



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

TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 413/2022/CPL

TERMO DE CONTRATO Nº 413/2022/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 027/2022 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 G. C. N. CONSTRUTORA 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 **G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI**, CNPJ Nº 06.789.584/0001-02, sediada: Avenida Polidório Coelho, nº 724, Bairro: Taira, CEP: 68.600-000, Cidade: Bragança, Estado: Pará, Telefone: (91) 98552-9963, E-mail: gcnsilva@yahoo.com.br, Representante Legal: Gerson Cláudio Nascimento Silva, portador do RG nº 2213557 SSP/PA e CPF nº 613.873.982-53, residente e domiciliado na Tv. Domingos Sousa, nº 306, Bairro: Centro, Cidade: Bragança, Estado: Pará, CEP.: 68.600-000, 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 027/2022, 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 a Contratação de Empresa especializada para a reforma e ampliação da E.M.E.F. Firmo Lima, na Localidade de Curupaiti, 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 027/2022.



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\$ 2.110.264,00 (Dois Milhões, Cento e Dez Mil, Duzentos e Sessenta e Quatro Reais), 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.

|  | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--------|------|---------|---------------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. FIRMO LIMA | | | | | | BDI: 30.28% | | | |
| ENDEREÇO: LOCALIDADE DE CURUPAITI, MUNICIPIO DE VISEU-PA | | | | | | SEDOP 2022/05 COM DESONERAÇÃO | | | |
| | | | | | | SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO | | | |
| | | | | | | ORSE 2022/07 | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QNTD | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA: | | | | | | | | R\$ 48.813,76 |
| 1.1 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 192,00 | 82,16 | 24,87 | 107,03 | R\$ 20.549,76 |
| 1.2 | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 480,00 | 18,51 | 5,60 | 24,11 | R\$ 11.572,80 |
| 1.3 | 88326 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 480,00 | 20,88 | 6,32 | 27,20 | R\$ 13.056,00 |
| 1.4 | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 160,00 | 17,44 | 5,28 | 22,72 | R\$ 3.635,20 |
| REFORMA: | | | | | | | | | R\$ 1.461.868,52 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | | | | R\$ 5.824,80 |
| 2.1 | 011340 | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | SEDOP | M2 | 6,00 | 175,92 | 53,26 | 229,18 | R\$ 1.375,08 |
| 2.2 | 010005 | Barracão de madeira/Almoxarifado | SEDOP | M2 | 12,00 | 284,63 | 86,18 | 370,81 | R\$ 4.449,72 |
| 3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS: | | | | | | | | R\$ 82.987,27 |
| 3.1 | 020235 | Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora | SEDOP | M2 | 1084,20 | 7,68 | 2,32 | 10,00 | R\$ 10.842,00 |
| 3.2 | 020862 | Retirada de pilar de madeira | SEDOP | UN | 40,00 | 43,50 | 13,17 | 56,67 | R\$ 2.266,80 |
| 3.3 | 020016 | Demolição manual de alvenaria de tijolo | SEDOP | M3 | 17,09 | 57,63 | 17,45 | 75,08 | R\$ 1.283,11 |
| 3.4 | 021527 | Retirada de grade de ferro | SEDOP | M2 | 72,00 | 22,18 | 6,71 | 28,89 | R\$ 2.080,08 |
| 3.5 | 020014 | Retirada de esquadria sem aproveitamento | SEDOP | M2 | 44,10 | 5,43 | 1,64 | 7,07 | R\$ 311,78 |
| 3.6 | 020307 | Retirada de telhas de barro | SEDOP | M2 | 1084,06 | 9,58 | 2,90 | 12,48 | R\$ 13.529,06 |
| 3.7 | 020020 | Demolição da estrutura em madeira da cobertura | SEDOP | M2 | 1084,06 | 6,60 | 1,99 | 8,59 | R\$ 9.312,07 |
| 3.8 | 021534 | Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento | SEDOP | M2 | 600,25 | 5,59 | 1,69 | 7,28 | R\$ 4.369,82 |
| 3.9 | 020019 | Retirada de reboco ou emboço | SEDOP | M2 | 564,82 | 5,75 | 1,74 | 7,49 | R\$ 4.230,50 |
| 3.10 | 021526 | Retirada de louça sanitária | SEDOP | UN | 14,00 | 37,78 | 11,43 | 49,21 | R\$ 688,94 |
| 3.11 | 020677 | Retirada de pintura (c/ escova de aço) | SEDOP | M2 | 1973,46 | 5,79 | 1,75 | 7,54 | R\$ 14.879,88 |
| 3.12 | 020177 | Bota fora manual c/ DMT=200m | SEDOP | M3 | 159,28 | 70,02 | 21,20 | 91,22 | R\$ 14.529,52 |
| 3.13 | 020171 | Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k | SEDOP | M3 | 159,28 | 22,48 | 6,80 | 29,28 | R\$ 4.663,71 |
| 4 | MOVIMENTO DE TERRA: | | | | | | | | R\$ 2.618,55 |
| 4.1 | 030010 | Escavação manual ate 1,50m de profundidade | SEDOP | M3 | 21,60 | 51,24 | 15,51 | 66,75 | R\$ 1.441,80 |
| 4.2 | 030254 | Reaterro compactado | SEDOP | M3 | 16,56 | 54,55 | 16,51 | 71,06 | R\$ 1.176,75 |



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

| | | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--------|----|----------|----------|--------|----------|-----|------------|
| 5 | FUNDAÇÕES: | | | | | | | | R\$ | 20.104,62 |
| 5.1 | SAPATAS: | | | | | | | | | |
| 5.2 | 040257 | Lastro de concreto magro c/ seixo | SEDOP | M3 | 0,72 | 704,70 | 213,38 | 918,08 | R\$ | 661,01 |
| 5.3 | 040283 | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | SEDOP | M3 | 5,04 | 2.961,21 | 896,65 | 3.857,86 | R\$ | 19.443,61 |
| 6 | ESTRUTURA: | | | | | | | | R\$ | 194.339,86 |
| 6.1 | BALDRAME BEIRAL: | | | | | | | | R\$ | 20.394,71 |
| 6.1.1 | 040284 | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | SEDOP | M3 | 5,72 | 2.736,81 | 828,70 | 3.565,51 | R\$ | 20.394,71 |
| 6.2 | PILARES BEIRAL: | | | | | | | | R\$ | 8.669,67 |
| 6.2.1 | S89849S | FORMA PARA PILAR CIRCULAR EM TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, FIXAÇÃO, APRUMO E DESFORMA. REUTILIZAÇÃO 4X | ORSE | m | 36,00 | 6190 | 18,74 | 80,64 | R\$ | 2.903,04 |
| 6.2.2 | 050766 | Concreto armado fck=25MPa (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 2,12 | 2.087,90 | 632,21 | 2.720,11 | R\$ | 5.766,63 |
| 6.3 | VIGA CALHA BEIRAL TELHADO: | | | | | | | | R\$ | 138.327,01 |
| 6.3.1 | 051172 | Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento | SEDOP | M3 | 32,18 | 3.299,47 | 999,07 | 4.298,54 | R\$ | 138.327,01 |
| 6.4 | VERGAS E CONTRAVERGAS: | | | | | | | | R\$ | 26.948,47 |
| 6.4.1 | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 28,80 | 78,22 | 23,68 | 101,90 | R\$ | 2.934,72 |
| 6.4.2 | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 72,00 | 88,15 | 26,69 | 114,84 | R\$ | 8.268,48 |
| 6.4.3 | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 28,80 | 82,02 | 24,83 | 106,85 | R\$ | 3.077,28 |
| 6.4.4 | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 72,00 | 94,26 | 28,54 | 122,80 | R\$ | 8.841,60 |
| 6.4.5 | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 37,20 | 78,96 | 23,90 | 102,86 | R\$ | 3.826,39 |
| 7 | PAREDES E PAINÉIS: | | | | | | | | R\$ | 31.686,83 |
| 7.1 | ALVENARIA P/ BANCADAS: | | | | | | | | R\$ | 651,02 |
| 7.1.1 | 060045 | Alvenaria tijolo de barro a singelo | SEDOP | M2 | 5,40 | 92,54 | 28,02 | 120,56 | R\$ | 651,02 |
| 7.2 | PLATIBANDA: | | | | | | | | R\$ | 31.035,81 |
| 7.2.1 | 060046 | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | SEDOP | M2 | 349,07 | 68,25 | 20,66 | 88,91 | R\$ | 31.035,81 |
| 8 | COBERTURA: | | | | | | | | R\$ | 237.068,55 |
| 8.1 | 070195 | Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6.0m | SEDOP | UN | 14,00 | 1.392,99 | 421,79 | 1.814,78 | R\$ | 25.406,92 |
| 8.2 | 070054 | Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada | SEDOP | M2 | 1.084,06 | 58,01 | 17,56 | 75,57 | R\$ | 81.922,41 |
| 8.3 | 080783 | Manta para sub cobertura e=1,1mm | SEDOP | M2 | 1.084,06 | 24,36 | 7,37 | 31,73 | R\$ | 34.397,22 |
| 8.4 | 070047 | Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm | SEDOP | M2 | 1.084,06 | 60,38 | 18,28 | 78,66 | R\$ | 85.274,07 |
| 8.5 | 070029 | Cumeeira em fibrocimento e=6mm | SEDOP | M | 115,75 | 66,77 | 20,21 | 86,98 | R\$ | 10.067,93 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS: | | | | | | | | R\$ | 39.693,43 |
| 9.1 | 080300 | Imunização para madeira | SEDOP | M2 | 1.084,06 | 6,06 | 1,83 | 7,89 | R\$ | 8.553,23 |
| 9.2 | 080702 | Manta asfáltica c/ filme de alumínio | SEDOP | M2 | 295,00 | 81,03 | 24,53 | 105,56 | R\$ | 31.140,20 |
| 10 | ESQUADRIAS: | | | | | | | | R\$ | 105.275,20 |
| 10.1 | PORTAS: | | | | | | | | | |
| 10.2 | 090065 | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | SEDOP | M2 | 31,50 | 449,49 | 136,10 | 585,59 | R\$ | 18.446,08 |
| 10.3 | 1002260 | Ferragens p/ porta externa 1fl. | SEDOP | CJ | 21,00 | 154,39 | 46,74 | 201,13 | R\$ | 4.223,73 |
| 10.4 | JANELAS: | | | | | | | | | |
| 10.5 | 091512 | Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm | SEDOP | M2 | 84,00 | 727,32 | 220,23 | 947,55 | R\$ | 79.594,20 |
| 10.6 | 091516 | Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm | SEDOP | M2 | 1,92 | 883,31 | 267,46 | 1.150,77 | R\$ | 2.209,47 |
| 10.7 | 090070 | Janela de apo-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva) | SEDOP | M2 | 1,32 | 466,21 | 141,16 | 607,37 | R\$ | 801,72 |
| 11 | REVESTIMENTOS: | | | | | | | | R\$ | 211.057,34 |
| 11.1 | 110143 | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | M2 | 1.262,96 | 10,88 | 3,29 | 14,17 | R\$ | 17.896,14 |
| 11.2 | 110763 | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDOP | M2 | 1.262,96 | 44,44 | 13,45 | 57,89 | R\$ | 73.112,75 |
| 11.3 | 110644 | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | SEDOP | M2 | 201,48 | 82,31 | 24,92 | 107,23 | R\$ | 21.604,70 |

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

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|--------|----|----------|-----------|-----------|-----------|-----|-------------------|
| 11.4 | FORROS: | | | | | | | | R\$ | 98.443,75 |
| 11.4.1 | 140348 | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | SEDOP | M2 | 805,20 | 51,62 | 15,63 | 67,25 | R\$ | 54.149,70 |
| 11.4.2 | 141336 | Forro em lambrí de PVC | SEDOP | M2 | 805,20 | 42,23 | 12,78 | 55,01 | R\$ | 44.294,05 |
| 12 | PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: | | | | | | | | R\$ | 159.225,12 |
| 12.1 | 130110 | Camada regularizadora no traço 1:4 | SEDOP | M2 | 972,15 | 36,16 | 10,94 | 47,70 | R\$ | 45.788,26 |
| 12.2 | 130119 | Lajota cerâmica - (Padrão Médio) | SEDOP | M2 | 754,83 | 91,02 | 27,56 | 118,58 | R\$ | 89.507,74 |
| 12.3 | 120164 | Rodape cerâmico h=8cm | SEDOP | M | 411,87 | 17,69 | 5,35 | 23,04 | R\$ | 9.489,48 |
| 12.4 | 120165 | Soleira em mármore e=2cm | SEDOP | M2 | 3,15 | 495,04 | 149,89 | 644,93 | R\$ | 2.031,52 |
| 12.5 | 120481 | Peitoril em mármore e=2cm | SEDOP | M2 | 18,14 | 525,04 | 158,98 | 684,02 | R\$ | 12.408,12 |
| 13 | PINTURAS: | | | | | | | | R\$ | 102.688,70 |
| 13.1 | 150741 | Acrílica (sobre pintura antiga) | SEDOP | M2 | 1.771,98 | 12,94 | 3,91 | 16,85 | R\$ | 29.857,86 |
| 13.2 | 151284 | Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | SEDOP | M2 | 913,89 | 44,32 | 13,42 | 57,74 | R\$ | 52.768,00 |
| 13.3 | 150207 | Acrílica para piso | SEDOP | M2 | 379,65 | 18,35 | 5,55 | 23,90 | R\$ | 9.073,63 |
| 13.4 | 150286 | Pintura s/ telha | SEDOP | M2 | 329,55 | 17,86 | 5,40 | 23,26 | R\$ | 7.665,33 |
| 13.5 | 150134 | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | SEDOP | M2 | 63,00 | 40,50 | 12,26 | 52,76 | R\$ | 3.323,88 |
| 14 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | | | | | | | | R\$ | 120.823,20 |
| 14.1 | QUADROS E CAIXAS: | | | | | | | | R\$ | 3.011,46 |
| 14.1.1 | 170322 | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) | SEDOP | UN | 3,00 | 770,51 | 233,31 | 1.003,82 | R\$ | 3.011,46 |
| 14.2 | PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES: | | | | | | | | R\$ | 19.591,17 |
| 14.2.1 | 171491 | Revisão de ponto de luz | SEDOP | Pt | 109,00 | 94,23 | 28,53 | 122,76 | R\$ | 13.380,84 |
| 14.2.2 | 170333 | Interruptor 1 tecla paralelo (s/ fiação) | SEDOP | UN | 6,00 | 22,42 | 6,78 | 29,20 | R\$ | 175,20 |
| 14.2.3 | 170334 | Interruptor 2 teclas simples (s/ fiação) | SEDOP | UN | 6,00 | 30,08 | 9,10 | 39,18 | R\$ | 235,08 |
| 14.2.4 | 170338 | Interruptor 3 teclas simples (s/ fiação) | SEDOP | UN | 14,00 | 40,64 | 12,30 | 52,94 | R\$ | 741,16 |
| 14.2.5 | 170339 | Tomada 2P+T 10A (s/ fiação) | SEDOP | UN | 47,00 | 25,28 | 7,65 | 32,93 | R\$ | 1.547,71 |
| 14.2.6 | 171520 | Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/ fiação) | SEDOP | UN | 2,00 | 33,62 | 10,18 | 43,80 | R\$ | 87,60 |
| 14.2.7 | 170701 | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W | SEDOP | Pt | 2,00 | 492,40 | 149,09 | 641,49 | R\$ | 1.282,98 |
| 14.2.8 | 170309 | Ponto de antena p/ rádio e TV (c/ fiação) | SEDOP | Pt | 10,00 | 164,31 | 49,75 | 214,06 | R\$ | 2.140,60 |
| 14.3 | LUMINÁRIAS: | | | | | | | | R\$ | 14.747,04 |
| 14.3.1 | 170977 | Luminária c/ lâmp. mista até 250W | SEDOP | UN | 109,00 | 89,44 | 27,08 | 116,52 | R\$ | 12.700,68 |
| 14.3.2 | 170983 | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga | SEDOP | UN | 12,00 | 130,90 | 39,63 | 170,53 | R\$ | 2.046,36 |
| 14.4 | ALIMENTAÇÃO, MEDIÇÃO: | | | | | | | | R\$ | 56.293,21 |
| 14.4.1 | 101508 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | SINAPI | UN | 1,00 | 2.223,83 | 673,37 | 2.897,20 | R\$ | 2.897,20 |
| 14.4.2 | 170693 | Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição) | SEDOP | UN | 1,00 | 40.985,58 | 12.410,43 | 53.396,01 | R\$ | 53.396,01 |
| 14.5 | PROTEÇÃO: | | | | | | | | R\$ | 7.383,28 |
| 14.5.1 | 171034 | Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V | SEDOP | UN | 34,00 | 79,76 | 24,15 | 103,91 | R\$ | 3.532,94 |
| 14.5.2 | 170326 | Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | SEDOP | UN | 23,00 | 22,56 | 6,83 | 29,39 | R\$ | 675,97 |
| 14.5.3 | 170362 | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | SEDOP | UN | 15,00 | 65,15 | 19,72 | 84,87 | R\$ | 1.273,05 |
| 14.5.4 | 170388 | Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN | SEDOP | UN | 3,00 | 342,18 | 103,61 | 445,79 | R\$ | 1.337,37 |
| 14.5.5 | 170900 | Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN | SEDOP | UN | 1,00 | 432,88 | 131,07 | 563,95 | R\$ | 563,95 |
| 14.6 | INSTALAÇÕES DE LÓGICA: | | | | | | | | R\$ | 19.797,04 |
| 14.6.1 | 170683 | Ponto de lógica - UTP (incl. eletr., cabo e conector) | SEDOP | Pt | 10,00 | 498,36 | 150,90 | 649,26 | R\$ | 6.492,60 |
| 14.6.2 | 170682 | Ponto eletrônico estabilizado (incl. eletr., cx., fiação e tomada) | SEDOP | Pt | 10,00 | 545,31 | 165,11 | 710,42 | R\$ | 7.104,20 |
| 14.6.3 | 171180 | Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e | SEDOP | M | 128,00 | 6,02 | 1,82 | 7,84 | R\$ | 1.003,52 |
| 14.6.4 | S12394 | Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2*160p | ORSE | m | 71,00 | 19,79 | 5,99 | 25,78 | R\$ | 1.830,38 |
| 14.6.5 | 171179 | Rack de 24" 05 U/A | SEDOP | UN | 1,00 | 1.378,26 | 417,33 | 1.795,59 | R\$ | 1.795,59 |
| 14.6.6 | 171185 | Switch 24 portas | SEDOP | UN | 1,00 | 1.205,68 | 365,07 | 1.570,75 | R\$ | 1.570,75 |

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

| | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------|----|--------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| 15 | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: | | | | | | | | R\$ | 70.495,73 |
| 15.1 | PONTOS: | | | | | | | | | |
| 15.2 | 230262 | Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj,airstop e fiação) | SEDOP | Pt | 13,00 | 453,19 | 137,23 | 590,42 | R\$ | 7.675,41 |
| 15.3 | 231085 | Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) | SEDOP | Pt | 13,00 | 348,14 | 105,42 | 453,55 | R\$ | 5.896,15 |
| 15.4 | 231084 | Ponto de dreno p/ split (10m) | SEDOP | Pt | 13,00 | 177,13 | 53,63 | 230,76 | R\$ | 2.999,94 |
| 15.5 | APARELHOS: | | | | | | | | | |
| 15.6 | 231311 | Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter | SEDOP | UN | 9,00 | 3.482,35 | 1054,46 | 4.536,81 | R\$ | 40.831,28 |
| 15.7 | 231310 | Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter | SEDOP | UN | 4,00 | 2.512,46 | 760,77 | 3.273,24 | R\$ | 13.092,95 |
| 16 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: | | | | | | | | R\$ | 10.727,88 |
| 16.1 | ÁGUA FRIA: | | | | | | | | | |
| 16.2 | 180837 | Reservatório em polietileno de 5.000 L | SEDOP | UN | 1,00 | 5.770,92 | 1.747,43 | 7.518,35 | R\$ | 7.518,35 |
| 16.3 | 191274 | Torneira de bóia 3/4" | SEDOP | UN | 1,00 | 52,16 | 15,79 | 67,95 | R\$ | 67,95 |
| 16.4 | 180844 | Revisão de ponto de água | SEDOP | Pt | 8,00 | 140,81 | 42,63 | 183,44 | R\$ | 1.467,52 |
| 16.5 | ESGOTO: | | | | | | | | | |
| 16.6 | 180845 | Revisão de ponto de esgoto | SEDOP | Pt | 6,00 | 156,67 | 47,43 | 204,10 | R\$ | 1.224,60 |
| 16.7 | 98104 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE:36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS =0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =0,8 M. AF. 12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 345,00 | 104,46 | 449,46 | R\$ | 449,46 |
| 17 | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO: | | | | | | | | R\$ | 3.724,00 |
| 17.1 | 201507 | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | SEDOP | UN | 8,00 | 224,21 | 67,89 | 292,10 | R\$ | 2.336,80 |
| 17.2 | 170978 | Luminária c/ lâmp de emergência | SEDOP | UN | 20,00 | 53,24 | 16,12 | 69,36 | R\$ | 1.387,20 |
| 18 | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS: | | | | | | | | R\$ | 11.562,67 |
| 18.1 | S12294 | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e=2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada | ORSE | un | 1,00 | 2.498,47 | 756,53 | 3.255,00 | R\$ | 3.255,00 |
| 18.2 | 190636 | Cuba aço inox padrão industrial c/ torneira, sifão e valv. (70x70x35cm) | SEDOP | UN | 1,00 | 2.021,93 | 612,24 | 2.634,17 | R\$ | 2.634,17 |
| 18.3 | S12290 | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e=2cm, dim 0,80x0,60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. | ORSE | un | 2,00 | 940,06 | 284,65 | 1.224,71 | R\$ | 2.449,42 |
| 18.4 | 190609 | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada c/ assento | SEDOP | UN | 2,00 | 581,98 | 176,22 | 758,20 | R\$ | 1.516,40 |
| 18.5 | 190232 | Lavatorio de louça s/ col./ torn, sifão e valv. | SEDOP | UN | 2,00 | 515,36 | 156,05 | 671,41 | R\$ | 1.342,82 |
| 18.6 | 190797 | Porta papel higiênico - Polipropileno | SEDOP | UN | 2,00 | 74,36 | 22,51 | 96,87 | R\$ | 193,74 |
| 18.7 | 190794 | Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno | SEDOP | UN | 2,00 | 65,68 | 19,88 | 85,56 | R\$ | 171,12 |
| 19 | ELEMENTOS DE ESCOLA: | | | | | | | | R\$ | 25.786,91 |
| 19.1 | 251520 | Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio | SEDOP | M2 | 32,40 | 538,54 | 163,06 | 701,60 | R\$ | 22.731,84 |
| 19.2 | 260188 | Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22) | SEDOP | CJ | 1,00 | 2.345,01 | 710,06 | 3.055,07 | R\$ | 3.055,07 |
| 20 | URBANIZAÇÃO: | | | | | | | | R\$ | 22.300,73 |
| 20.1 | 260168 | Plantio de grama (incl. terra preta) | SEDOP | M2 | 220,00 | 19,04 | 5,76 | 24,80 | R\$ | 5.456,00 |
| 20.2 | 130507 | Camada de seixo e=10cm | SEDOP | M2 | 188,80 | 68,49 | 20,73 | 89,22 | R\$ | 16.844,73 |
| 21 | SERVIÇOS FINAIS: | | | | | | | | R\$ | 3.877,13 |
| 21.1 | 270220 | Limpeza geral e entrega da obra | SEDOP | M2 | 754,83 | 2,90 | 0,87 | 3,77 | R\$ | 2.845,70 |
| 21.2 | 241318 | Placa de inauguração em aço inox/tetras bx. relevo- (40 x 30cm) | SEDOP | UN | 1,00 | 791,71 | 239,72 | 1.031,43 | R\$ | 1.031,43 |
| AMPLIAÇÃO: | | | | | | | | R\$ | 293.572,22 | |
| 22 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | | | | R\$ | 1.444,73 |
| 22.1 | 010008 | Limpeza do terreno | SEDOP | M2 | 162,33 | 2,04 | 0,61 | 2,65 | R\$ | 430,17 |
| 22.2 | 010009 | Locação da obra a trena | SEDOP | M2 | 162,33 | 4,80 | 1,45 | 6,25 | R\$ | 1.014,56 |
| 23 | MOVIMENTO DE TERRA: | | | | | | | | R\$ | 1.312,11 |
| 23.1 | 030010 | Escavação manual ate 1,50m de profundidade | SEDOP | M3 | 10,80 | 51,24 | 15,51 | 66,75 | R\$ | 720,90 |
| 23.2 | 030254 | Reaterro compactado | SEDOP | M3 | 8,32 | 54,55 | 16,51 | 71,06 | R\$ | 591,21 |
| 24 | FUNDAÇÕES: | | | | | | | | R\$ | 19.251,31 |
| 24.1 | SAPATAS: | | | | | | | | | |
| 24.2 | 040257 | Lastro de concreto magro c/ seixo | SEDOP | M3 | 0,36 | 704,70 | 213,38 | 918,08 | R\$ | 330,50 |
| 24.3 | 040283 | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | SEDOP | M3 | 2,52 | 2.961,21 | 896,65 | 3.857,86 | R\$ | 9.721,80 |

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

| | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|-------|----|--------|----------|--------|----------|----------------------|
| 24.4 | BALDRAME: | | | | | | | | |
| 24.5 | 040284 | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | SEDOP | M3 | 2,58 | 2.736,81 | 828,70 | 3.565,51 | R\$ 9.199,01 |
| 25 | ESTRUTURA: | | | | | | | | R\$ 25.485,13 |
| 25.1 | CONCRETO ARMADO - PILARES: | | | | | | | | |
| 25.2 | 050766 | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 3,37 | 3.282,19 | 993,84 | 4.276,03 | R\$ 14.410,22 |
| 25.3 | VIGAS: | | | | | | | | |
| 25.4 | 050766 | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 2,59 | 3.282,19 | 993,84 | 4.276,03 | R\$ 11.074,91 |
| 26 | PAREDES E PAINÉIS: | | | | | | | | R\$ 40.479,59 |
| 26.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO: | | | | | | | | |
| 26.2 | 060046 | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | SEDOP | M2 | 213,41 | 68,25 | 20,66 | 88,91 | R\$ 18.974,28 |
| 26.3 | 060813 | Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação | SEDOP | M2 | 28,66 | 575,96 | 174,40 | 750,36 | R\$ 21.505,31 |
| 27 | COBERTURA: | | | | | | | | R\$ 23.124,08 |
| 27.1 | 070195 | Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m | SEDOP | UN | 3,00 | 1.392,99 | 421,79 | 1.814,78 | R\$ 5.444,34 |
| 27.2 | 070054 | Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada | SEDOP | M2 | 79,00 | 58,01 | 17,56 | 75,57 | R\$ 5.970,03 |
| 27.3 | 080783 | Manta para sub cobertura e=1,1mm | SEDOP | M2 | 79,00 | 24,36 | 7,37 | 31,73 | R\$ 2.506,67 |
| 27.4 | 070047 | Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm | SEDOP | M2 | 79,00 | 77,59 | 23,49 | 101,08 | R\$ 7.985,32 |
| 27.5 | 070029 | Cumeira em fibrocimento e=6mm | SEDOP | M | 14,00 | 66,77 | 20,21 | 86,98 | R\$ 1.217,72 |
| 28 | IMPERMEABILIZAÇÕES/ TRATAMENTOS: | | | | | | | | R\$ 4.455,15 |
| 28.1 | 080300 | Imunização para madeira | SEDOP | M2 | 79,00 | 6,06 | 1,83 | 7,89 | R\$ 623,31 |
| 28.2 | 080293 | Impermeabilização para baldrame | SEDOP | M2 | 43,20 | 68,09 | 20,61 | 88,70 | R\$ 3.831,84 |
| 29 | ESQUADRIAS: | | | | | | | | R\$ 15.089,28 |
| 29.1 | PORTAS: | | | | | | | | |
| 29.2 | 090063 | Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar | SEDOP | M2 | 5,67 | 629,46 | 190,60 | 820,06 | R\$ 4.649,74 |
| 29.3 | 1002280 | Ferragens p/ porta de banheiro | SEDOP | CJ | 4,00 | 19,84 | 36,28 | 156,12 | R\$ 624,48 |
| 29.4 | 091380 | Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens | SEDOP | M2 | 5,70 | 900,85 | 272,71 | 1.173,36 | R\$ 6.688,15 |
| 29.5 | JANELAS: | | | | | | | | |
| 29.6 | 091512 | Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm | SEDOP | M2 | 3,30 | 727,32 | 220,23 | 947,55 | R\$ 3.126,91 |
| 30 | REVESTIMENTOS: | | | | | | | | R\$ 46.304,20 |
| 30.1 | 110143 | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | M2 | 426,82 | 10,88 | 3,29 | 14,17 | R\$ 6.048,03 |
| 30.2 | 110763 | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDOP | M2 | 426,82 | 44,44 | 13,45 | 57,89 | R\$ 24.708,60 |
| 30.3 | 110644 | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | SEDOP | M2 | 100,80 | 82,31 | 24,92 | 107,23 | R\$ 10.808,78 |
| 30.4 | FORROS: | | | | | | | | |
| 30.5 | 140348 | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | SEDOP | M2 | 38,76 | 51,62 | 15,63 | 67,25 | R\$ 2.606,61 |
| 30.6 | 141336 | Forro em lambri de PVC | SEDOP | M2 | 38,76 | 42,23 | 12,78 | 55,01 | R\$ 2.132,18 |
| 31 | PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: | | | | | | | | R\$ 12.633,58 |
| 31.1 | 130110 | Camada regularizadora no traço 1:4 | SEDOP | M2 | 162,33 | 36,16 | 10,94 | 47,10 | R\$ 7.645,74 |
| 31.2 | 130119 | Lajota cerâmica - (Padrão Médio) | SEDOP | M2 | 38,76 | 91,02 | 27,56 | 118,58 | R\$ 4.596,16 |
| 31.3 | 120164 | Rodape cerâmico h=8cm | SEDOP | M | 17,00 | 17,69 | 5,35 | 23,04 | R\$ 391,68 |
| 32 | PINTURAS: | | | | | | | | R\$ 19.178,93 |
| 32.1 | 151284 | Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | SEDOP | M2 | 326,02 | 44,32 | 13,42 | 57,74 | R\$ 18.824,39 |
| 32.2 | 150134 | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | SEDOP | M2 | 6,72 | 40,50 | 12,26 | 52,76 | R\$ 354,54 |
| 33 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | | | | | | | | R\$ 3.796,47 |
| 33.1 | PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES: | | | | | | | | |
| 33.2 | 170081 | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | SEDOP | Pt | 9,00 | 234,35 | 70,96 | 305,31 | R\$ 2.747,79 |
| 33.3 | LUMINÁRIAS: | | | | | | | | |
| 33.4 | 170977 | Luminária c/ lâmp. mista até 250W | SEDOP | UN | 9,00 | 89,44 | 27,08 | 116,52 | R\$ 1.048,68 |

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

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---|--------|----|--------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|
| 34 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: | | | | | | | | R\$ | 56.423,91 |
| 34.1 | ÁGUA FRIA: | | | | | | | | R\$ | 9.172,80 |
| 34.1.1 | 180299 | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | SEDOP | Pt | 15,00 | 469,39 | 142,13 | 611,52 | R\$ | 9.172,80 |
| 34.2 | ESGOTO: | | | | | | | | R\$ | 47.251,11 |
| 34.2.1 | 180214 | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos) | SEDOP | Pt | 15,00 | 391,69 | 118,60 | 510,29 | R\$ | 7.654,35 |
| 34.2.2 | 180678 | Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto | SEDOP | UN | 3,00 | 530,76 | 160,71 | 691,47 | R\$ | 2.074,41 |
| 34.2.3 | 180548 | Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas | SEDOP | UN | 1,00 | 14.891,64 | 4.509,18 | 19.400,82 | R\$ | 19.400,82 |
| 34.2.4 | 180417 | Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m | SEDOP | UN | 2,00 | 3.522,75 | 1.066,68 | 4.589,43 | R\$ | 9.178,86 |
| 34.2.5 | 180540 | Sumidouro em alvenaria c/ tpo. em concreto - cap=150 pessoas | SEDOP | UN | 1,00 | 6.864,20 | 2.078,47 | 8.942,67 | R\$ | 8.942,67 |
| 35 | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS: | | | | | | | | R\$ | 15.026,51 |
| 35.1 | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 684,64 | 207,30 | 891,94 | R\$ | 891,94 |
| 35.2 | 190609 | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada c/ assento | SEDOP | UN | 5,00 | 581,98 | 176,22 | 758,20 | R\$ | 3.791,00 |
| 35.3 | S12296 | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e=2cm, dim 125x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada | ORSE | un | 2,00 | 1.616,01 | 489,32 | 2.105,33 | R\$ | 4.210,66 |
| 35.4 | 190304 | Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD | SEDOP | UN | 1,00 | 894,79 | 270,94 | 1.165,73 | R\$ | 1.165,73 |
| 35.5 | 190401 | Mictorio individual em louça c/ acessorios | SEDOP | UN | 3,00 | 642,77 | 194,63 | 837,40 | R\$ | 2.512,20 |
| 35.6 | 190797 | Porta papel higiênico - Polipropileno | SEDOP | UN | 6,00 | 74,36 | 22,51 | 96,87 | R\$ | 581,22 |
| 35.7 | 190795 | Porta toalha de papel - Polipropileno | SEDOP | UN | 3,00 | 98,11 | 29,70 | 127,81 | R\$ | 383,43 |
| 35.8 | 190794 | Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno | SEDOP | UN | 3,00 | 65,68 | 19,88 | 85,56 | R\$ | 256,68 |
| 35.9 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COM PRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 321,56 | 97,36 | 418,92 | R\$ | 418,92 |
| 35.10 | 100864 | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 625,37 | 189,36 | 814,73 | R\$ | 814,73 |
| 36 | SERRALHERIA: | | | | | | | | R\$ | 8.955,26 |
| 36.1 | S13030 | Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos | ORSE | un | 2,00 | 3.436,93 | 1.040,70 | 4.477,63 | R\$ | 8.955,26 |
| 37 | SERVIÇOS FINAIS: | | | | | | | | R\$ | 6.119,98 |
| 37.1 | 270220 | Limpeza geral e entrega da obra | SEDOP | M2 | 162,33 | 2,90 | 0,87 | 3,77 | R\$ | 611,98 |
| PRAÇA E.M.E.F. FIRMO LIMA | | | | | | | | R\$ | 306.009,50 | |
| 38 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | | | | R\$ | 5.014,03 |
| 38.1 | S09937 | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | ORSE | m2 | 581,00 | 1,83 | 0,55 | 2,38 | R\$ | 1.382,78 |
| 38.2 | 010009 | Locação da obra a trena | SEDOP | M2 | 581,00 | 4,80 | 1,45 | 6,25 | R\$ | 3.631,25 |
| 39 | TERRAPLENAGEM: | | | | | | | | R\$ | 23.367,81 |
| 39.1 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | SINAPI | M2 | 581,00 | 1,12 | 0,33 | 1,45 | R\$ | 842,45 |
| 39.2 | 030011 | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | SEDOP | M3 | 116,20 | 105,80 | 32,03 | 137,83 | R\$ | 16.015,84 |
| 39.3 | 101768 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | SINAPI | M3 | 116,20 | 43,00 | 13,02 | 56,02 | R\$ | 6.509,52 |
| 40 | PAVIMENTAÇÃO: | | | | | | | | R\$ | 51.638,01 |
| 40.1 | S13316 | Piso em concreto poroso desempenado, fck = 21MPa, e=0,06 cm - exceto formas para juntas de concretagem e acabamento | ORSE | m² | 366,46 | 43,08 | 13,04 | 56,12 | R\$ | 20.565,73 |
| 40.2 | S11809 | Forma em madeira mista de 2ª para confecção de juntas de concretagem de pisos de concreto desempenado, em quadros 2.0x2,0m, h=7 a 10cm, 03 usos | ORSE | m2 | 30,54 | 5,77 | 1,74 | 7,51 | R\$ | 229,35 |
| 40.3 | 130233 | Cimentado liso c/ junta plastica | SEDOP | M2 | 32,48 | 57,60 | 17,44 | 75,04 | R\$ | 2.437,29 |
| 40.4 | 260520 | Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - sem lâmina d'água | SEDOP | M | 312,55 | 44,47 | 13,46 | 57,93 | R\$ | 18.106,02 |
| 40.5 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021 | SINAPI | M | 225,03 | 1,44 | 0,43 | 1,87 | R\$ | 420,80 |
| 40.6 | 150207 | Acrilica para piso | SEDOP | M2 | 413,34 | 18,35 | 5,55 | 23,90 | R\$ | 9.878,82 |
| 41 | PAISAGISMO: | | | | | | | | R\$ | 5.233,59 |
| 41.1 | S02394 | Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada | ORSE | m3 | 5,56 | 95,84 | 29,02 | 124,86 | R\$ | 694,22 |
| 41.2 | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 56,69 | 12,70 | 3,84 | 16,54 | R\$ | 921,11 |
| 41.3 | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | SINAPI | UN | 5,00 | 58,11 | 17,59 | 75,70 | R\$ | 378,50 |
| 41.4 | 98516 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | SINAPI | UN | 8,00 | 310,85 | 94,12 | 404,97 | R\$ | 3.239,76 |

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

| 42 EQUIPAMENTOS DE PRAÇAS: | | | | | | | | | R\$ | 52.517,07 |
|-----------------------------|--------|---|--------|----|--------|-----------|----------|-----------|------------|---------------------|
| 42.1 | S10288 | Banco simples com assento em madeira, dim: 1500x300x387mm, ref. NK1606, da Nilko ou similar | ORSE | un | 33,00 | 551,75 | 167,06 | 718,81 | R\$ | 23.720,73 |
| 42.2 | 251511 | Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço | SEDOP | UN | 17,00 | 358,43 | 108,53 | 466,96 | R\$ | 7.938,32 |
| 42.3 | S12419 | Confeção e instalação de letreiro em concreto armado, dim 6,25 x 140m, inclusive acabamento e pintura | ORSE | un | 1,00 | 16.010,15 | 4.847,87 | 20.858,02 | R\$ | 20.858,02 |
| 43 QUIOSQUE: | | | | | | | | | R\$ | 85.979,94 |
| 43.1 | 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | M3 | 5,04 | 51,24 | 15,51 | 66,75 | R\$ | 336,42 |
| 43.2 | 030254 | Reaterro compactado | SEDOP | M3 | 3,86 | 54,55 | 16,51 | 71,06 | R\$ | 274,29 |
| 43.3 | 040283 | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | SEDOP | M3 | 1,17 | 2.961,21 | 896,65 | 3.857,86 | R\$ | 4.513,69 |
| 43.4 | 040284 | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | SEDOP | M3 | 1,54 | 2.736,81 | 828,70 | 3.565,51 | R\$ | 5.490,88 |
| 43.5 | 080293 | Impermeabilização para baldrame | SEDOP | M2 | 25,76 | 68,09 | 20,61 | 88,70 | R\$ | 2.284,91 |
| 43.6 | 051172 | Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (PILARES E VIGAS) | SEDOP | M3 | 3,14 | 3.299,47 | 999,07 | 4.298,54 | R\$ | 13.497,41 |
| 43.7 | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | SINAPI | M2 | 48,00 | 183,39 | 55,63 | 238,92 | R\$ | 11.468,16 |
| 43.8 | 080151 | Impermeabilização de lajes e calhas | SEDOP | M2 | 48,00 | 121,01 | 36,64 | 157,65 | R\$ | 7.567,20 |
| 43.9 | 060045 | Alvenaria tijolo de barro a singelo | SEDOP | M2 | 62,08 | 92,54 | 28,02 | 120,56 | R\$ | 7.484,36 |
| 43.10 | 110143 | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | M2 | 124,16 | 10,88 | 3,29 | 14,17 | R\$ | 1.759,34 |
| 43.11 | 110763 | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDOP | M2 | 62,08 | 44,44 | 13,45 | 57,89 | R\$ | 3.593,81 |
| 43.12 | 110644 | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | SEDOP | M2 | 62,08 | 82,31 | 24,92 | 107,23 | R\$ | 6.656,83 |
| 43.13 | 090063 | Porta med. trabalhada c/ caix. aduela e alizar | SEDOP | M2 | 3,36 | 629,46 | 190,60 | 820,06 | R\$ | 2.755,40 |
| 43.14 | 090070 | Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva) | SEDOP | M2 | 2,64 | 466,21 | 141,16 | 607,37 | R\$ | 1.603,45 |
| 43.15 | 130110 | Camada regularizadora no traço 1:4 | SEDOP | M2 | 38,40 | 36,16 | 10,94 | 47,10 | R\$ | 1.808,64 |
| 43.16 | 130119 | Lajota cerâmica - (Padrão Médio) | SEDOP | M2 | 24,00 | 91,02 | 27,56 | 118,58 | R\$ | 2.845,92 |
| 43.17 | 151284 | Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | SEDOP | M2 | 62,08 | 44,32 | 13,42 | 57,74 | R\$ | 3.584,49 |
| 43.18 | 180299 | Ponto de água (incl. tubos e conexões) | SEDOP | Pt | 2,00 | 469,39 | 142,13 | 611,52 | R\$ | 1.223,04 |
| 43.19 | 180214 | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos) | SEDOP | Pt | 2,00 | 391,69 | 118,60 | 510,29 | R\$ | 1.020,58 |
| 43.20 | 170072 | Quadro de medição monofásico c/ disjuntor | SEDOP | UN | 2,00 | 334,15 | 101,18 | 435,33 | R\$ | 870,66 |
| 43.21 | 170081 | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | SEDOP | Pt | 4,00 | 234,35 | 70,96 | 305,31 | R\$ | 1.221,24 |
| 43.22 | 170701 | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W | SEDOP | Pt | 2,00 | 492,40 | 149,09 | 641,49 | R\$ | 1.282,98 |
| 43.23 | 86889 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 864,31 | 261,71 | 1.126,02 | R\$ | 2.252,04 |
| 43.24 | 201507 | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | SEDOP | UN | 2,00 | 224,21 | 67,89 | 292,10 | R\$ | 584,20 |
| 44 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | | | | | | | | | R\$ | 61.731,25 |
| 44.1 | 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 | 72,00 | 4,00 | 1,21 | 5,21 | R\$ | 375,12 |
| 44.2 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 150,00 | 10,19 | 3,08 | 13,27 | R\$ | 1.990,50 |
| 44.3 | S08075 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | ORSE | un | 3,00 | 118,18 | 35,78 | 153,96 | R\$ | 461,88 |
| 44.4 | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 120,00 | 7,98 | 2,41 | 10,39 | R\$ | 1.246,80 |
| 44.5 | S12222 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | ORSE | un | 1,00 | 126,20 | 38,21 | 164,41 | R\$ | 164,41 |
| 44.6 | 170883 | Caixa Airstop p/ disjuntor bipolar de embutir até 50A | SEDOP | UN | 5,00 | 37,74 | 11,42 | 49,16 | R\$ | 245,80 |
| 44.7 | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 2,00 | 124,21 | 37,61 | 161,82 | R\$ | 323,64 |
| 44.8 | 101657 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | SINAPI | UN | 26,00 | 709,14 | 214,72 | 923,86 | R\$ | 24.020,36 |
| 44.9 | S00335 | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, côncavo, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto | ORSE | un | 13,00 | 1942,73 | 588,25 | 2.530,98 | R\$ | 32.902,74 |
| 45 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: | | | | | | | | | R\$ | 3.466,66 |
| 45.1 | 180299 | Ponto de água (incl. tubos e conexões) | SEDOP | Pt | 4,00 | 469,39 | 142,13 | 611,52 | R\$ | 2.446,08 |
| 45.2 | 180214 | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos) | SEDOP | Pt | 2,00 | 391,69 | 118,60 | 510,29 | R\$ | 1.020,58 |
| 46 PLAYGROUND: | | | | | | | | | R\$ | 12.296,92 |
| 46.1 | 260278 | Colchão de areia e=20 cm | SEDOP | M2 | 43,91 | 35,43 | 10,72 | 46,15 | R\$ | 2.026,44 |
| 46.2 | S02440 | Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar) | ORSE | un | 1,00 | 1.290,00 | 390,61 | 1.680,61 | R\$ | 1.680,61 |
| 46.3 | S09160 | Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | ORSE | un | 1,00 | 1.878,15 | 568,70 | 2.446,85 | R\$ | 2.446,85 |
| 46.4 | S07783 | Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto | ORSE | un | 1,00 | 4.715,25 | 1.427,77 | 6.143,02 | R\$ | 6.143,02 |
| 47 SERVIÇOS FINAIS: | | | | | | | | | R\$ | 4.764,22 |
| 47.1 | 260761 | Totem em concreto armado | SEDOP | UN | 1,00 | 1.183,93 | 358,49 | 1.542,42 | R\$ | 1.542,42 |
| 47.2 | 241318 | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo - (40 x 30cm) | SEDOP | UN | 1,00 | 79,171 | 239,72 | 1031,43 | R\$ | 1031,43 |
| 47.3 | 270220 | Limpeza geral e entrega da obra | SEDOP | M2 | 581,00 | 2,90 | 0,87 | 3,77 | R\$ | 2.190,37 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | | R\$ | 490.346,41 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | R\$ | 1.619.917,59 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | R\$ | 2.110.264,00 |

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



| | |
|---|---------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. FIRMO LIMA | BDI: 30.28% |
| ENDEREÇO: LOCALIDADE DE CURUPAITI, MUNICIPIO DE VISEU-PA | SEDOP 2022/05 COM DESONERAÇÃO |
| | SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO |
| | ORSE 2022/07 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00043486 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 1,54 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 79,67 | 79,67 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 79,67 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95402 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,95 |
| VALOR: | | | | | | 82,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 44,53 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 37,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 82,16 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 82,16 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 24,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 107,03 |

1.2. 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00043487 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,08 | 1,08 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043463 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 2,05 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,19 | 16,19 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 16,19 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95401 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,27 | 0,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,27 |
| VALOR: | | | | | | 18,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,82 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 7,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,51 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 18,51 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 5,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 24,11 |



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

| 1.3. 88326 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,56 | 0,56 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,91 | 0,91 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 6,32 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00041776 | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,51 | 14,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,51 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95388 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,05 |
| VALOR: | | | | | | 20,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,08 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 6,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,88 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 20,88 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 6,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 27,20 |
| 1.4. 88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,09 | 1,09 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,74 | 0,74 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,91 | 0,91 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 6,44 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044503 | JARDINEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,96 | 10,96 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,96 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | | 17,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,30 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 5,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 17,44 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 17,44 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 5,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 22,72 |



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

| 2.1. 011340 - Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (M2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00475 | Lona com plotagem de gráfica | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 97,00 | 97,00 |
| D00281 | Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca | SEDOP | Dz | 0,41000000 | 152,00 | 62,32 |
| D00084 | Prego 1 1/2"x13 | SEDOP | KG | 0,10000000 | 16,83 | 1,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | 161,00 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 20,24 | 8,09 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 17,09 | 6,83 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 14,92 |
| VALOR: | | | | | | 175,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 171,31 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 4,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 175,92 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 175,92 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 53,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 229,18 |
| 2.2. 010005 - Barracão de madeira/Almoxarifado (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00060 | Aldrapa/ cadeado (4x1/2") | SEDOP | UN | 0,02000000 | 6,09 | 0,12 |
| D00344 | Arruela concava em PVC d=5/16" | SEDOP | UN | 0,50000000 | 0,65 | 0,32 |
| D00059 | Cadeado No. 30 | SEDOP | UN | 0,02000000 | 20,00 | 0,40 |
| D00062 | Dobradiça 3"x3" com parafuso | SEDOP | UN | 0,19000000 | 14,65 | 2,78 |
| D00061 | Fechadura de sobrepor comum | SEDOP | UN | 0,02000000 | 50,25 | 1,00 |
| D00002 | Massa de vedação | SEDOP | KG | 0,04200000 | 12,50 | 0,52 |
| D00001 | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | SEDOP | UN | 0,04000000 | 1,43 | 0,05 |
| D00281 | Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca | SEDOP | Dz | 0,17000000 | 152,00 | 25,84 |
| D00081 | Prego 2 1/2"x10 | SEDOP | KG | 0,50000000 | 16,88 | 8,44 |
| D00019 | Régua 3"x1" 4 m apar. | SEDOP | Dz | 0,05000000 | 252,00 | 12,60 |
| D00016 | Tábua de madeira branca 4m | SEDOP | Dz | 0,38000000 | 85,00 | 32,30 |
| D00015 | Tábua de madeira forte 4m | SEDOP | Dz | 0,14000000 | 180,00 | 25,20 |
| D00049 | Telha fibrotex (122x0.58m) e=4mm | SEDOP | UN | 0,82000000 | 14,50 | 11,89 |
| TOTAL Material: | | | | | | 121,46 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,00000000 | 20,24 | 60,72 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 6,00000000 | 17,09 | 102,54 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 163,26 |
| VALOR: | | | | | | 284,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 234,95 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 49,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 284,63 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 284,63 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 86,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 370,81 |

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. 020235 - Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora (M 2) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,04000000 | 21,31 | 0,85 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 17,09 | 6,83 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 7,68 |
| | | | | | VALOR: | 7,68 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 5,39 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 2,29 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 7,68 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 7,68 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 2,32 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 10,00 |
| 3.2. 020862 - Retirada de pilar de madeira (UN) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,96000000 | 21,31 | 20,45 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,35000000 | 17,09 | 23,07 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 43,52 |
| | | | | | VALOR: | 43,50 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 30,04 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 13,46 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 43,50 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 43,50 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 13,17 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 56,67 |
| 3.3. 020016 - Demolição manual de alvenaria de tijolo (M 3) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 21,31 | 6,39 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,00000000 | 17,09 | 51,27 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 57,66 |
| | | | | | VALOR: | 57,63 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 40,45 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 17,18 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 57,63 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 57,63 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 17,45 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 75,08 |
| 3.4. 021527 - Retirada de grade de ferro (M 2) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 21,31 | 8,52 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,80000000 | 17,09 | 13,67 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 22,19 |
| | | | | | VALOR: | 22,18 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 15,38 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 6,80 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 22,18 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 22,18 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 6,71 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 28,89 |

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

| 3.5. 020014 - Retirada de esquadria sem aproveitamento (M 2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|--------------------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,10000000 | 20,24 | 2,02 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20000000 | 17,09 | 3,41 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 5,43 |
| | | | | | VALOR: | 5,43 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3,78 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 1,65 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,43 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 5,43 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 1,64 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 7,07 |
| 3.6. 020307 - Retirada de telhas de barro (M 2) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,09 | 8,54 |
| 280028 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,05000000 | 20,88 | 1,04 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 9,58 |
| | | | | | VALOR: | 9,58 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 6,72 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 2,86 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 9,58 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 9,58 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 2,90 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 12,48 |
| 3.7. 020020 - Demolição da estrutura em madeira da cobertura (M 2) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20000000 | 20,24 | 4,04 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 17,09 | 2,56 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 6,60 |
| | | | | | VALOR: | 6,60 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 4,54 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 2,06 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 6,60 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 6,60 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 1,99 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 8,59 |
| 3.8. 021534 - Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento (M 2) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 20,24 | 3,03 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 17,09 | 2,56 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 5,59 |
| | | | | | VALOR: | 5,59 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3,85 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 1,74 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,59 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 5,59 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 1,69 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 7,28 |



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

| 3.9. 020019 - Retirada de reboco ou emboço (M 2) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|--------------------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,03000000 | 21,31 | 0,63 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 17,09 | 5,12 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 5,75 |
| | | | | | VALOR: | 5,75 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 4,04 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 1,71 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,75 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 5,75 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 1,74 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 7,49 |
| 3.10. 021526 - Retirada de louça sanitária (UN) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,00000000 | 20,70 | 20,70 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,00000000 | 17,09 | 17,09 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 37,79 |
| | | | | | VALOR: | 37,78 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 25,82 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 11,96 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 37,78 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 37,78 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 11,43 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 49,21 |
| 3.11. 020677 - Retirada de pintura (c/ escova de aço) (M 2) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,03000000 | 22,38 | 0,67 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 17,09 | 5,12 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 5,79 |
| | | | | | VALOR: | 5,79 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 4,07 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 1,72 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,79 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 5,79 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 1,75 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 7,54 |
| 3.12. 020177 - Bota fora manual c/ DMT=200m (M 3) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,10000000 | 17,09 | 70,06 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 70,06 |
| | | | | | VALOR: | 70,02 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 49,40 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 20,62 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 70,02 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 70,02 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 21,20 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 91,22 |



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

| 3.13. 020171 - Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k (M3) | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| M00002 | Caminhao basculante | SEDOF | Hp | 0,00980000 | 187,43 | 1,83 |
| M00003 | Caminhao basculante | SEDOF | Hd | 0,19500000 | 93,72 | 18,27 |
| M00004 | Pá carregadeira c/ retroescavadeira | SEDOF | Hp | 0,00980000 | 208,26 | 2,04 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 22,14 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOF | H | 0,02000000 | 17,09 | 0,34 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,34 |
| VALOR: | | | | | | 22,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 22,38 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 22,48 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 22,48 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 6,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,28 |
| 4.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOF | H | 3,00000000 | 17,09 | 51,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 51,27 |
| VALOR: | | | | | | 51,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 36,15 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 15,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 51,24 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 51,24 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 15,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 66,75 |
| 4.2. 030254 - Reaterro compactado (M3) | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| M00006 | Compactador de solo CM-13 | SEDOF | Hp | 0,30000000 | 11,06 | 3,31 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 3,31 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOF | H | 3,00000000 | 17,09 | 51,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 51,27 |
| VALOR: | | | | | | 54,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 39,46 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 15,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 54,55 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 54,55 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 16,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 71,06 |
| 5.2. 040257 - Lastro de concreto magro c/ seixo (M3) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J00005 | Areia | SEDOF | M3 | 0,70000000 | 79,81 | 55,86 |
| J00003 | Cimento | SEDOF | SC | 3,00000000 | 45,15 | 135,45 |
| J00007 | Seixo lavado | SEDOF | M3 | 1,00000000 | 206,11 | 206,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | 397,42 |



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

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--------------------------------------|-------|-------------|----------------|--------|--------|
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,00000000 | 2131 | 85,24 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 13,00000000 | 17,09 | 222,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 307,41 | |
| VALOR: | | | | | 704,70 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 611,51 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 93,19 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 704,70 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 704,70 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 213,38 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 918,08 | |

5.3. 040283 - Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (M3)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|-------|-------------|----------------|----------|----------|
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOP | KG | 60,00000000 | 14,98 | 898,80 |
| 050259 | Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 1,00000000 | 826,99 | 826,99 |
| 050037 | Desforma | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 5,13 | 61,56 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 97,98 | 1.175,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2.963,11 | |
| VALOR: | | | | | 2.961,21 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2.650,06 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 311,15 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2.961,21 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 2.961,21 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 896,65 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3.857,86 | |

6.1.1. 040284 - Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (M3)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|-------|-------------|----------------|----------|----------|
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOP | KG | 45,00000000 | 14,98 | 674,10 |
| 050259 | Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 1,00000000 | 826,99 | 826,99 |
| 050037 | Desforma | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 5,13 | 61,56 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 97,98 | 1.175,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2.738,41 | |
| VALOR: | | | | | 2.736,81 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2.443,36 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 293,45 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2.736,81 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 2.736,81 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 828,70 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3.565,51 | |

6.2.1. S89849S - FORMA PARA PILAR CIRCULAR EM TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, FIXAÇÃO, APRUMO E DESFORMA. REUTILIZAÇÃO 4X (m)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------|-------|
| I00122S | Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr | ORSE | un | 0,01720000 | 69,17 | 1,18 |
| I38383S | Lixa d'agua em folha, grao 100 | ORSE | un | 0,12300000 | 1,95 | 0,23 |
| I20083S | Solucao preparadora/ limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3 | ORSE | un | 0,02820000 | 78,37 | 2,21 |
| I20065S | Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | ORSE | m | 1,05000000 | 42,98 | 45,12 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,74 | |



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

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|------|-------------|----------------|-------|------|
| S88248S | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | ORSE | h | 0,37000000 | 15,66 | 5,79 |
| S88267S | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | ORSE | h | 0,37000000 | 19,94 | 7,37 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 13,16 | |
| VALOR: | | | | | 61,90 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 57,52 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 4,38 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 61,90 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 61,90 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 18,74 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 80,64 | |

6.2.2. 050766 - Concreto armado fck=25MPA (incl. lançamento e adensamento) (M3)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|-------|-------------|----------------|----------|----------|
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOF | KG | 80,00000000 | 14,96 | 1.196,80 |
| 050740 | Concreto c/ seixo Fck=25MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOF | M3 | 1,05000000 | 848,67 | 891,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2.087,90 | |
| VALOR: | | | | | 2.087,90 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1.906,53 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 181,37 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2.087,90 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 2.087,90 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 632,21 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2.720,11 | |

6.3.1. 051172 - Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (M3)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|-------|-------------|----------------|----------|----------|
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOF | KG | 80,00000000 | 14,98 | 1.198,40 |
| 050740 | Concreto c/ seixo Fck=25MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOF | M3 | 1,00000000 | 848,78 | 848,78 |
| 050037 | Desforma | SEDOF | M2 | 12,00000000 | 5,13 | 61,56 |
| 050041 | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | SEDOF | M2 | 12,00000000 | 99,43 | 1.193,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3.301,90 | |
| VALOR: | | | | | 3.299,47 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2.940,56 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 358,91 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3.299,47 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 3.299,47 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 999,07 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4.298,54 | |

6.4.1. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00600000 | 7,96 | 0,04 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,22 | 1,32 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,36 | |



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 | 0,01800000 | 541,64 | 9,74 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,49000000 | 12,06 | 5,90 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,35000000 | 142,88 | 50,00 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37600000 | 21,31 | 8,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18800000 | 17,09 | 3,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 76,86 |
| | | | | | VALOR: | 78,22 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 71,30 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 6,92 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 78,22 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 78,22 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 23,68 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 101,90 |

6.4.2. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00700000 | 7,96 | 0,05 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,22 | 1,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,37 |

| 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 | 0,02400000 | 541,64 | 12,99 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,49000000 | 12,06 | 5,90 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,40000000 | 142,88 | 57,15 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | 21,31 | 7,67 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | 17,09 | 3,07 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 86,78 |
| | | | | | VALOR: | 88,15 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 80,84 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 7,31 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 88,15 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 88,15 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 26,69 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 114,84 |

6.4.3. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00600000 | 7,96 | 0,04 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,22 | 1,32 |
| 00004491 | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,35200000 | 10,81 | 3,80 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,16 |

| 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 | 0,01800000 | 541,64 | 9,74 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,49000000 | 12,06 | 5,90 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,35000000 | 142,88 | 50,00 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37600000 | 21,31 | 8,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18800000 | 17,09 | 3,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 76,86 |
| | | | | | VALOR: | 82,02 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 75,10 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 6,92 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 82,02 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 82,02 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 24,83 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 106,85 |

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

| 6.4.4. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M) | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00700000 | 7,96 | 0,05 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,22 | 1,32 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,22000000 | 10,81 | 2,37 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3,74 |
| 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 | 0,02400000 | 541,64 | 12,99 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,79000000 | 12,21 | 9,64 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,40000000 | 142,88 | 57,15 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36000000 | 21,31 | 7,67 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18000000 | 17,09 | 3,07 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 90,52 |
| | | | | | VALOR: | 94,26 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 86,97 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 7,29 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 94,26 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 94,26 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 28,54 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 122,80 |
| 6.4.5. 93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00500000 | 7,96 | 0,03 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,22 | 1,32 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,22200000 | 10,81 | 13,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | 14,55 |
| 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 | 0,01200000 | 541,64 | 6,49 |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,30800000 | 11,55 | 3,55 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,30000000 | 142,88 | 42,86 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38600000 | 21,31 | 8,22 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19300000 | 17,09 | 3,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 64,41 |
| | | | | | VALOR: | 78,96 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 72,45 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 6,51 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 78,96 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 78,96 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 23,90 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 102,86 |
| 7.1.1. 060045 - Alvenaria tijolo de barro a singelo (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00036 | Tijolo de barro 4x19x9 | SE Dop | UN | 50,00000000 | 0,87 | 43,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | 43,50 |



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. t6 | SEDOP | M3 | 0,030000000 | 441,23 | 13,23 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,200000000 | 21,31 | 25,57 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,600000000 | 17,09 | 10,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 49,05 |
| VALOR: | | | | | | 92,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 79,98 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 12,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 92,54 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 92,54 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 28,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 120,56 |

7.2.1. 060046 - Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|-------|------|--------------|----------------|--------------|
| D00036 | Tijolo de barro 14x19x9 | SEDOP | UN | 34,000000000 | 0,87 | 29,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | 29,58 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 110764 | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. t6 | SEDOP | M3 | 0,020000000 | 441,23 | 8,82 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,000000000 | 21,31 | 21,31 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,500000000 | 17,09 | 8,54 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 38,67 |
| VALOR: | | | | | | 68,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 57,97 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 10,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 68,25 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 68,25 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 20,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 88,91 |

8.1. 070195 - Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| D00179 | Asna 3" x 3" ser. | SEDOP | M | 3,000000000 | 21,42 | 64,26 |
| D00194 | Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm | SEDOP | UN | 1,000000000 | 11,71 | 11,71 |
| D00181 | Linha 3" x 3 1/2" ser. | SEDOP | M | 6,000000000 | 25,10 | 150,60 |
| D00195 | Parafuso 1 1/32" x 5" | SEDOP | UN | 2,000000000 | 1,60 | 3,20 |
| D00180 | Pendural 3" x 3" ser. | SEDOP | M | 1,400000000 | 20,53 | 28,74 |
| D00178 | Perna 3" x 4 1/2" ser. | SEDOP | M | 6,000000000 | 29,69 | 178,14 |
| D00191 | Prego (preço médio) | SEDOP | KG | 2,000000000 | 17,85 | 35,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | 472,35 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 32,000000000 | 20,24 | 647,68 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 16,000000000 | 17,09 | 273,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 921,12 |
| VALOR: | | | | | | 1.392,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.104,51 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 288,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.392,99 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 1.392,99 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 421,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.814,78 |

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

| 8.2. 070054 - Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada (M2) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00006 | Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. | SEDOP | UN | 0,00900000 | 147,29 | 1,32 |
| D00010 | Pernambuco 3"x2" 4 m serr - mad. forte | SEDOP | Dz | 0,03000000 | 285,00 | 8,55 |
| D00082 | Prego 2"x11 | SEDOP | KG | 0,07000000 | 18,40 | 1,28 |
| D00012 | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | SEDOP | Dz | 0,05100000 | 144,00 | 7,34 |
| TOTAL Material: | | | | | | 18,49 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,05000000 | 17,41 | 18,28 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,05000000 | 20,24 | 21,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 39,53 |
| VALOR: | | | | | | 58,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 45,74 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 12,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 58,01 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 58,01 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 17,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 75,57 |
| 8.3. 080783 - Manta para sub cobertura e= 1.1mm (M2) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00381 | Manta para sub cobertura e=1.1mm | SEDOP | M2 | 1,10000000 | 4,90 | 5,39 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,39 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,09 | 8,54 |
| 280028 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 20,88 | 10,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 18,98 |
| VALOR: | | | | | | 24,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,45 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 5,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,36 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 24,36 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 7,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,73 |
| 8.4. 070047 - Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm (M2) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00344 | Arruela concava em PVC d=5/16" | SEDOP | UN | 1,40000000 | 0,46 | 0,64 |
| D00209 | Gancho chato p/ telha fibrocimento | SEDOP | UN | 1,40000000 | 1,63 | 2,28 |
| D00002 | Massa de vedação | SEDOP | KG | 0,01000000 | 8,50 | 0,09 |
| D00001 | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | SEDOP | UN | 1,40000000 | 1,02 | 1,43 |
| D00048 | Telha brasilite ondulada (1.83x1.10m) e=6mm | SEDOP | UN | 0,56000000 | 66,00 | 36,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | 41,40 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,09 | 8,54 |
| 280028 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 20,88 | 10,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 18,98 |
| VALOR: | | | | | | 60,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 54,47 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 5,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 60,38 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 60,38 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 18,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 78,66 |

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

| 8.5. 070029 - Cumeeira em fibrocimento e=6mm (M) | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00344 | Arruela concava em PVC d=5/16" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| D00176 | Cumeeira normal em fibrocimento 6mm | SEDOP | UN | 1,00000000 | 59,00 | 59,00 |
| D00001 | Parafuso fogão 5/16" c=110mm | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1,43 | 1,43 |
| TOTAL Material: | | | | | | 61,08 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 17,09 | 2,56 |
| 280028 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 20,88 | 3,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,69 |
| VALOR: | | | | | | 66,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 64,99 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 1,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 66,77 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 66,77 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 20,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 86,98 |
| 9.1. 080300 - Imunização para madeira (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00202 | Cupinicida | SEDOP | L | 0,14000000 | 18,95 | 2,65 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,65 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20000000 | 17,09 | 3,41 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3,41 |
| VALOR: | | | | | | 6,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,06 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 1,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,06 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 6,06 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 1,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,89 |
| 9.2. 080702 - Manta asfáltica c/ filme de alumínio (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00330 | Gás butano | SEDOP | KG | 0,08000000 | 7,70 | 0,61 |
| I00010 | Manta asfáltica c/ filme de alumínio | SEDOP | M2 | 1,18000000 | 46,07 | 54,36 |
| I00011 | Primer asfáltico | SEDOP | L | 0,60000000 | 16,30 | 9,78 |
| P00041 | Rolo de espuma | SEDOP | UN | 0,02000000 | 12,20 | 0,24 |
| P00015 | Solvente | SEDOP | GL | 0,00300000 | 89,46 | 0,26 |
| TOTAL Material: | | | | | | 65,25 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 22,38 | 8,95 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 17,09 | 6,83 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 15,78 |
| VALOR: | | | | | | 81,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 76,25 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 4,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 81,03 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 81,03 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 24,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 105,56 |



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

| 10.2. 090065 - Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (M 2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00097 | Alizar em madeira de lei | SEDOP | M | 6,00000000 | 12,00 | 72,00 |
| D00096 | Caixilho em madeira de lei | SEDOP | M2 | 0,60000000 | 138,50 | 83,10 |
| D00094 | Esquadria de madeira maciça | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 202,38 | 202,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | 357,48 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,20000000 | 17,41 | 20,89 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,20000000 | 20,24 | 64,76 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 21,31 | 6,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 92,04 |
| VALOR: | | | | | | 449,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 420,38 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 29,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 449,49 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 449,49 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 136,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 585,59 |
| 10.3. 1002260 - Ferragens p/ porta externa 1fl. (CJ) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00062 | Dobradiça 3"x3" com parafuso | SEDOP | UN | 3,00000000 | 14,65 | 43,95 |
| D00131 | Fechadura externa | SEDOP | UN | 1,00000000 | 66,50 | 66,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | 110,45 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20000000 | 17,41 | 3,48 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,00000000 | 20,24 | 40,48 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 43,96 |
| VALOR: | | | | | | 154,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 140,35 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 14,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 154,39 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 154,39 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 46,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 201,13 |
| 10.5. 091512 - Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (M 2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00473 | Ferragens para esquadria de correr | SEDOP | CJ | 1,00000000 | 122,00 | 122,00 |
| D00394 | Vidro temperado incolor e=8mm | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 474,03 | 497,73 |
| TOTAL Material: | | | | | | 619,73 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,80000000 | 17,13 | 47,96 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,80000000 | 21,31 | 59,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 107,62 |
| VALOR: | | | | | | 727,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 693,89 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 33,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 727,32 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 727,32 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 220,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 947,55 |



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

| 10.6. 091516 - Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm (M2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00484 | Ferragens para esquadria basculante | SEDOP | CJ | 1,00000000 | 153,18 | 153,18 |
| D00291 | Vidro temperado fumê e=8mm | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 592,90 | 622,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | 775,72 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,80000000 | 17,13 | 47,96 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,80000000 | 21,31 | 59,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 107,62 |
| VALOR: | | | | | | 883,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 849,88 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 33,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 883,31 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 883,31 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 267,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.150,77 |
| 10.7. 090070 - Janela de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva) (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00090 | Porta de enrolar galvanizada (incl. pint. anti-corrosiva) | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 241,31 | 241,31 |
| TOTAL Material: | | | | | | 241,31 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,50000000 | 17,13 | 59,95 |
| 110142 | Argamassa de cimento e areia 1:6 | SEDOP | M3 | 0,05000000 | 452,72 | 22,63 |
| 280006 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,50000000 | 21,19 | 74,16 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,20000000 | 21,31 | 68,19 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 224,93 |
| VALOR: | | | | | | 466,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 400,37 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 65,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 466,21 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 466,21 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 141,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 607,37 |
| 11.1. 110143 - Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (M2) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110248 | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | M3 | 0,00300000 | 687,62 | 2,06 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,23000000 | 21,31 | 4,90 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,23000000 | 17,09 | 3,93 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 10,89 |
| VALOR: | | | | | | 10,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,98 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 2,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,88 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 10,88 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 3,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,17 |



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

| 11.2. 110763 - Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M 2) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,87000000 | 17,13 | 14,90 |
| 110764 | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | SEDOP | M3 | 0,02500000 | 44,123 | 11,03 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,87000000 | 21,31 | 18,53 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 44,46 |
| VALOR: | | | | | | 44,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 33,06 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 11,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 44,44 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 44,44 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 13,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 57,89 |
| 11.3. 110644 - Revestimento Cerâmico Padrão Médio (M 2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080 | Argamassa AC-I | SEDOP | KG | 5,00000000 | 0,75 | 3,75 |
| D00079 | Rejunte (p/ cerâmica) | SEDOP | KG | 1,20000000 | 4,48 | 5,37 |
| A00056 | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 35,60 | 37,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | 46,50 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,20000000 | 21,31 | 25,57 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,60000000 | 17,09 | 10,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 35,82 |
| VALOR: | | | | | | 82,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 70,96 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 11,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 82,31 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 82,31 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 24,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 107,23 |
| 11.4.1. 140348 - Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (M 2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00084 | Prego 1 1/2" x13 | SEDOP | KG | 0,20000000 | 16,83 | 3,36 |
| D00012 | Ripão em madeira de lei 2" x1" serr. | SEDOP | Dz | 0,10000000 | 144,00 | 14,40 |
| TOTAL Material: | | | | | | 17,76 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,90000000 | 17,41 | 15,66 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,90000000 | 20,24 | 18,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 33,87 |
| VALOR: | | | | | | 51,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 41,11 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 10,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 51,62 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 51,62 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 15,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 67,25 |



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

| 11.4.2. 141336 - Forro em lambri de PVC (M2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| A00024 | Forro em lambri de PVC | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 30,95 | 30,95 |
| TOTAL Material: | | | | | | 30,95 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 17,41 | 5,22 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 20,24 | 6,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 11,29 |
| VALOR: | | | | | | 42,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 38,72 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 3,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 42,23 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 42,23 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 12,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 55,01 |
| 12.1. 130110 - Camada regularizadora no traço 1:4 (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J00005 | Areia | SEDOP | M3 | 0,03700000 | 79,81 | 2,95 |
| J00003 | Cimento | SEDOP | SC | 0,15000000 | 45,15 | 6,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,72 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,60000000 | 21,31 | 12,78 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,80000000 | 17,09 | 13,67 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 26,45 |
| VALOR: | | | | | | 36,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 27,97 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 8,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 36,16 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 36,16 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 10,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 47,10 |
| 12.2. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080 | Argamassa AC-I | SEDOP | KG | 5,00000000 | 0,75 | 3,75 |
| A00055 | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 43,90 | 46,09 |
| D00079 | Rejunte (p/ ceramica) | SEDOP | KG | 1,20000000 | 4,48 | 5,37 |
| TOTAL Material: | | | | | | 55,21 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,20000000 | 21,31 | 25,57 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,60000000 | 17,09 | 10,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 35,82 |
| VALOR: | | | | | | 91,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 79,67 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 11,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 91,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 91,02 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 27,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 118,58 |



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

| 12.3. 120164 - Rodape ceramico h=8cm (M) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|---------------------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080 | Argamassa AC-I | SEDOP | KG | 0,50000000 | 0,75 | 0,37 |
| D00079 | Rejunte (p/ ceramica) | SEDOP | KG | 0,10000000 | 4,48 | 0,44 |
| A00007 | Rodape ceramico h=8cm | SEDOP | M | 1,05000000 | 10,80 | 11,13 |
| | | | | | TOTAL Material: | 11,94 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 21,31 | 3,19 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 17,09 | 2,56 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 5,75 |
| | | | | | VALOR: | 17,69 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 15,89 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 1,80 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 17,69 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 17,69 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 5,35 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 23,04 |
| 12.4. 120165 - Soleira em marmore e=2cm (M 2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00345 | Argamassa AC-III | SEDOP | KG | 1,00000000 | 2,38 | 2,38 |
| A00021 | Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 450,00 | 450,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | 452,38 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,80000000 | 21,31 | 17,04 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,50000000 | 17,09 | 25,63 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 42,67 |
| | | | | | VALOR: | 495,04 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 481,93 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 13,11 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 495,04 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 495,04 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 149,89 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 644,93 |
| 12.5. 120481 - Peitoril em marmore e=2cm (M 2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00345 | Argamassa AC-III | SEDOP | KG | 1,00000000 | 2,38 | 2,38 |
| A00025 | Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 480,00 | 480,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | 482,38 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,80000000 | 21,31 | 17,04 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,50000000 | 17,09 | 25,63 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 42,67 |
| | | | | | VALOR: | 525,04 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 511,93 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 13,11 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 525,04 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 525,04 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 158,98 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 684,02 |

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

| 13.1. 150741 - Acrílica (sobre pintura antiga) (M 2) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00024 | Tinta acrílica - Fosca | SEDOP | GL | 0,05000000 | 99,75 | 4,98 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,98 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28000000 | 22,38 | 6,26 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,10000000 | 17,09 | 1,70 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 7,96 |
| VALOR: | | | | | | 12,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,51 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 2,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,94 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 12,94 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 3,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,85 |
| 13.2. 151284 - Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (M 2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00049 | Latex acrílica semi brilho | SEDOP | GL | 0,08000000 | 143,50 | 11,48 |
| P00028 | Líquido selador acrílico | SEDOP | GL | 0,05000000 | 42,50 | 2,12 |
| P00007 | Lixa para parede | SEDOP | UN | 0,50000000 | 1,00 | 0,50 |
| P00022 | Massa acrílica | SEDOP | GL | 0,10000000 | 47,00 | 5,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | 19,27 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,70000000 | 22,38 | 15,66 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,55000000 | 17,09 | 9,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 25,05 |
| VALOR: | | | | | | 44,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 36,71 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 7,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 44,32 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 44,32 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 13,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 57,74 |
| 13.3. 150207 - Acrílica para piso (M 2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00027 | Aguarraz | SEDOP | GL | 0,01500000 | 49,48 | 0,74 |
| P00036 | Latex acrílica para piso | SEDOP | GL | 0,05000000 | 70,89 | 3,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,28 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 22,38 | 8,95 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 17,09 | 5,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 14,07 |
| VALOR: | | | | | | 18,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,07 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 4,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,35 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 18,35 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 5,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 23,90 |



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

| 13.4. 150286 - Pintura s/ telha (M2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|---------------------------------|-----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00027 | Aguarraz | SEDOP | GL | 0,01000000 | 49,48 | 0,49 |
| P00037 | Tinta para telha cerâmica | SEDOP | GL | 0,07000000 | 115,85 | 8,10 |
| | | | | | TOTAL Material: | 8,59 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 22,38 | 6,71 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 17,09 | 2,56 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 9,27 |
| | | | | | VALOR: | 17,86 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 15,03 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 2,83 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 17,86 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 17,86 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 5,40 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 23,26 |
| 13.5. 150134 - Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00027 | Aguarraz | SEDOP | GL | 0,01000000 | 49,48 | 0,49 |
| P00030 | Líquido selador p/madeira | SEDOP | GL | 0,04000000 | 117,75 | 4,71 |
| P00014 | Lixa para madeira | SEDOP | UN | 0,60000000 | 1,00 | 0,60 |
| P00022 | Massa acrílica | SEDOP | GL | 0,06000000 | 47,00 | 2,82 |
| P00019 | Tinta esmalte | SEDOP | GL | 0,04000000 | 106,90 | 4,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | 12,89 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,70000000 | 22,38 | 15,66 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,70000000 | 17,09 | 11,96 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 27,62 |
| | | | | | VALOR: | 40,50 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 32,14 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 8,36 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 40,50 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 40,50 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 12,26 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 52,76 |
| 14.1.1. 170322 - Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00048 | Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento | SEDOP | UN | 1,00000000 | 652,70 | 652,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | 652,70 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,00000000 | 17,75 | 53,25 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,00000000 | 21,52 | 64,56 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 117,81 |
| | | | | | VALOR: | 770,51 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 733,55 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 36,96 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 770,51 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 770,51 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 233,31 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 1.003,82 |

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

| 14.2.1. 171491 - Revisão de ponto de luz (Pt) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|---------------------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00034 | Arruela de 1/2" | SEDOP | UN | 0,80000000 | 0,59 | 0,47 |
| E00033 | Bucha de 1/2" | SEDOP | UN | 0,80000000 | 0,83 | 0,66 |
| E00008 | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | SEDOP | M | 3,60000000 | 2,80 | 10,08 |
| E00019 | Caixa de derivação 4"x2" - Plástica | SEDOP | UN | 0,40000000 | 1,83 | 0,73 |
| E00012 | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | SEDOP | M | 1,20000000 | 2,71 | 3,25 |
| E00020 | Fita isolante | SEDOP | M | 0,40000000 | 1,26 | 0,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | 15,69 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,00000000 | 17,75 | 35,50 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,00000000 | 21,52 | 43,04 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 78,54 |
| | | | | | VALOR: | 94,23 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 69,59 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 24,64 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 94,23 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 94,23 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 28,53 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 122,76 |
| 14.2.2. 170333 - Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00059 | Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 11,04 | 11,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | 11,04 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,29000000 | 17,75 | 5,14 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,29000000 | 21,52 | 6,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 11,38 |
| | | | | | VALOR: | 22,42 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 18,84 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 3,58 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 22,42 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 22,42 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 6,78 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 29,20 |
| 14.2.3. 170334 - Interruptor 2 teclas simples (s/fiação) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00060 | Interruptor 2 teclas simples (s/fiação) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 15,56 | 15,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | 15,56 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,37000000 | 17,75 | 6,56 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,37000000 | 21,52 | 7,96 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 14,52 |
| | | | | | VALOR: | 30,08 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 25,52 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 4,56 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 30,08 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 30,08 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 9,10 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 39,18 |

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

| 14.2.4. 170338 - Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) (UN) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|--------------------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00064 | Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V | SEDOP | UN | 1,00000000 | 19,84 | 19,84 |
| | | | | | TOTAL Material: | 19,84 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,53000000 | 17,75 | 9,40 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,53000000 | 21,52 | 11,40 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 20,80 |
| | | | | | VALOR: | 40,64 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 34,11 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 6,53 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 40,64 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 40,64 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 12,30 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 52,94 |
| 14.2.5. 170339 - Tomada 2P+T 10A (s/fiação) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00065 | Tomada 2P+T 10A (s/fiação) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 13,90 | 13,90 |
| | | | | | TOTAL Material: | 13,90 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,29000000 | 17,75 | 5,14 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,29000000 | 21,52 | 6,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 11,38 |
| | | | | | VALOR: | 25,28 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 21,70 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 3,58 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 25,28 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 25,28 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 7,65 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 32,93 |
| 14.2.6. 171520 - Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00765 | Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 15,96 | 15,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | 15,96 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,45000000 | 17,75 | 7,98 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,45000000 | 21,52 | 9,68 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 17,66 |
| | | | | | VALOR: | 33,62 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 28,08 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 5,54 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 33,62 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 33,62 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 10,18 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 43,80 |



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

| 14.2.7. 170701 - Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W (Pt) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00002 | Bucha e arruela de 1" -aluminio | SEDOP | UN | 4,00000000 | 2,41 | 9,64 |
| E00006 | Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V | SEDOP | M | 9,00000000 | 6,60 | 59,40 |
| E00087 | Disjuntor 3P-30A | SEDOP | UN | 1,00000000 | 57,36 | 57,36 |
| E00015 | Eletroduto PVC Rígido de 1" | SEDOP | M | 3,00000000 | 5,30 | 15,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | 142,30 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280005 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 9,00000000 | 17,38 | 156,42 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 9,00000000 | 21,52 | 193,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 350,10 |
| VALOR: | | | | | | 492,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 382,51 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 109,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 492,40 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 492,40 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 149,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 641,49 |
| 14.2.8. 170309 - Ponto de antena p/ radio e TV (c/ fiação) (Pt) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00003 | Bucha e arruela de 3/4" -aluminio | SEDOP | UN | 2,00000000 | 1,68 | 3,36 |
| E00025 | Caixa derivação 3"x3" - Plástica | SEDOP | UN | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |
| E00013 | Eletroduto PVC Rígido de 3/4" | SEDOP | M | 3,00000000 | 4,59 | 13,77 |
| E00026 | Tampa Cega metálica 3" x 3" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 3,71 | 3,71 |
| TOTAL Material: | | | | | | 21,50 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,40000000 | 17,75 | 60,35 |
| 170947 | Cabo coaxial 75 Homs 200 Mhz (TV) | SEDOP | M | 3,00000000 | 3,11 | 9,33 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,40000000 | 21,52 | 73,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 142,84 |
| VALOR: | | | | | | 164,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 120,98 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 43,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 164,31 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 164,31 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 49,75 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 214,06 |
| 14.3.1. 170977 - Luminária c/ lâmp mista até 250W (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00594 | Luminária c/ lâmp mista até 250W | SEDOP | UN | 1,00000000 | 43,85 | 43,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | 43,85 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,75000000 | 17,75 | 13,31 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,50000000 | 21,52 | 32,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 45,59 |
| VALOR: | | | | | | 89,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 74,92 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 14,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 89,44 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 89,44 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 27,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 116,52 |



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

| 14.3.2. 170983 - Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|---------------------------------|-----------------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00600 | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga | SEDOP | UN | 1,00000000 | 85,31 | 85,31 |
| | | | | | TOTAL Material: | 85,31 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,75000000 | 17,75 | 13,31 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,50000000 | 21,52 | 32,28 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 45,59 |
| | | | | | VALOR: | 130,90 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 116,38 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 14,52 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 130,90 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 130,90 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 39,63 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 170,53 |
| 14.4.1. 101508 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM 2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001094 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 33,38 | 33,38 |
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5 MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,11 | 2,22 |
| 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 | 4,00000000 | 0,31 | 1,24 |
| 00034643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 41,71 | 41,71 |
| 00039809 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 215,60 | 215,60 |
| 00011864 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM 2 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 30,11 | 30,11 |
| 00014153 | FITA METALICA PERFURADA, L = 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF | SINAPI | UN | 0,06000000 | 55,49 | 3,32 |
| 00003398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,01 | 6,01 |
| 00004346 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMEIRO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | SINAPI | UN | 3,00000000 | 9,42 | 28,26 |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,28 | 0,56 |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | SINAPI | M | 0,16640000 | 4,87 | 0,81 |
| | | | | | TOTAL Material: | 363,22 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100578 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 15 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 435,52 | 435,52 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38970000 | 17,75 | 6,91 |
| 92986 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 22,20000000 | 38,52 | 855,14 |
| 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 | SINAPI | M | 1,95000000 | 53,12 | 103,58 |
| 91922 | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 19,85 | 19,85 |
| 91920 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 17,47 | 17,47 |
| 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 90,49 | 90,49 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,50780000 | 21,52 | 75,48 |
| 91873 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 6,05000000 | 19,99 | 120,93 |
| 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 124,21 | 124,21 |
| 91886 | LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,03 | 11,03 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 1.860,61 |
| | | | | | VALOR: | 2.223,83 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 2.103,39 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 120,44 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 2.223,83 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 2.223,83 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 673,37 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 2.897,20 |

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

| 14.4.2. 170693 - Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição) (UN) | | | | | | |
|---|--|-------|------|--------------|---------------------------------|------------------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| M00007 | Caminhão c/ muncck | SEDOP | Hp | 5,00000000 | 410,00 | 2.050,00 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 2.050,00 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00176 | Alça dupla preformada p/ cabo de alumínio 2AWG | SEDOP | UN | 3,00000000 | 10,10 | 30,30 |
| E00310 | Armação secundária de 2 estribos | SEDOP | UN | 2,00000000 | 21,75 | 43,50 |
| E00182 | Arruela quadrada galv. de 18x38cm | SEDOP | UN | 14,00000000 | 0,73 | 10,22 |
| E00311 | Bucha-arruela de 2 1/2"-alumínio | SEDOP | UN | 2,00000000 | 9,88 | 19,76 |
| E00377 | Cabo de cobre 50,00 mm2 - 1KV | SEDOP | M | 70,00000000 | 49,78 | 3.484,60 |
| E00227 | Cabo de cobre nu 16mm2 | SEDOP | M | 25,00000000 | 16,77 | 419,25 |
| E00192 | Cabo de cobre nu 35mm2 | SEDOP | M | 5,00000000 | 26,94 | 134,70 |
| E00201 | Caixa p/ transformador de corrente | SEDOP | UN | 1,00000000 | 2.316,10 | 2.316,10 |
| E00113 | Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L" | SEDOP | UN | 3,00000000 | 242,22 | 726,66 |
| E05047 | CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA,CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA | SEDOP | UN | 1,00000000 | 251,96 | 251,96 |
| E00197 | Cinta galv. circular de 260mm | SEDOP | UN | 2,00000000 | 63,72 | 127,44 |
| E00198 | Cinta galv. circular de 270mm | SEDOP | UN | 2,00000000 | 45,10 | 90,20 |
| E00189 | Conector a compressão bimetálico (p/para raios/chave fuzível) | SEDOP | UN | 6,00000000 | 44,12 | 264,72 |
| E00191 | Conector tipo parafuso fendido | SEDOP | UN | 2,00000000 | 25,59 | 51,18 |
| E00749 | Cruzeta em concreto (90x115x2400mm) | SEDOP | UN | 2,00000000 | 70,88 | 141,76 |
| E00524 | Curva 90°p/ elet F"3" (IE) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 46,58 | 46,58 |
| E00271 | Eletroduto - ferro galvanizado 2 1/2" | SEDOP | M | 9,00000000 | 54,53 | 490,77 |
| E00196 | Elo fusível 5H | SEDOP | UN | 3,00000000 | 4,53 | 13,59 |
| E00324 | Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre | SEDOP | UN | 4,00000000 | 7,40 | 29,60 |
| E00558 | Haste de Aço cobreada 5/8" x2,40m c/ conector | SEDOP | UN | 3,00000000 | 55,02 | 165,06 |
| E00177 | Isolador tipo pino - classe 15KV | SEDOP | UN | 6,00000000 | 17,60 | 105,60 |
| E00183 | Mão francesa plana galvanizada 726mm | SEDOP | UN | 4,00000000 | 13,78 | 55,12 |
| E00114 | Pára-raios de distribuição (polímero) c/ suporte "L" | SEDOP | UN | 3,00000000 | 173,40 | 520,20 |
| E00186 | Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm | SEDOP | UN | 6,00000000 | 3,40 | 20,40 |
| E00181 | Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm | SEDOP | UN | 2,00000000 | 4,64 | 9,28 |
| E00184 | Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm | SEDOP | UN | 4,00000000 | 4,39 | 17,56 |
| E00178 | Pino p/ isolador | SEDOP | UN | 6,00000000 | 13,15 | 78,90 |
| E00188 | Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2 | SEDOP | UN | 4,00000000 | 1,60 | 6,40 |
| E00328 | Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA | SEDOP | UN | 1,00000000 | 112,80 | 112,80 |
| E00180 | Sela galvanizada para cruzeta | SEDOP | UN | 2,00000000 | 13,62 | 27,24 |
| E00326 | Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm | SEDOP | UN | 1,00000000 | 204,80 | 204,80 |
| E00327 | Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm | SEDOP | UN | 1,00000000 | 220,80 | 220,80 |
| E00200 | Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste) | SEDOP | UN | 2,00000000 | 231,65 | 463,30 |
| E00075 | Transformador de 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V | SEDOP | UN | 1,00000000 | 19.327,98 | 19.327,98 |
| | | | | | TOTAL Material: | 30.028,33 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280005 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 104,00000000 | 17,38 | 1.807,52 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 104,00000000 | 21,52 | 2.238,08 |
| 170415 | M ureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/h=0.50/h=2.0m) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 3.022,27 | 3.022,27 |
| 170624 | Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1.839,38 | 1.839,38 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 8.907,25 |
| | | | | | VALOR: | 40.985,58 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 39.175,50 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 1.810,08 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 40.985,58 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 40.985,58 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 12.410,43 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 53.396,01 |

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

| 14.5.1. 171034 - Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V (UN) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|--------------------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00631 | Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V | SEDOP | UN | 1,00000000 | 49,37 | 49,37 |
| | | | | | TOTAL Material: | 49,37 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,75 | 8,87 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,00000000 | 21,52 | 21,52 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 30,39 |
| | | | | | VALOR: | 79,76 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 70,08 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 9,68 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 79,76 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 79,76 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 24,15 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 103,91 |
| 14.5.2. 170326 - Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00052 | Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | SEDOP | UN | 1,00000000 | 10,79 | 10,79 |
| | | | | | TOTAL Material: | 10,79 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 17,75 | 5,32 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 21,52 | 6,45 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 11,77 |
| | | | | | VALOR: | 22,56 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 18,87 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 3,69 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 22,56 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 22,56 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 6,83 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 29,39 |
| 14.5.3. 170362 - Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00081 | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | SEDOP | UN | 1,00000000 | 41,59 | 41,59 |
| | | | | | TOTAL Material: | 41,59 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,60000000 | 17,75 | 10,65 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,60000000 | 21,52 | 12,91 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 23,56 |
| | | | | | VALOR: | 65,15 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 57,75 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 7,40 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 65,15 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 65,15 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 19,72 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 84,87 |



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

| 14.5.4. 170388 - Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN (UN) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00085 | Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN | SEDOP | UN | 1,00000000 | 306,85 | 306,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | 306,85 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,90000000 | 17,75 | 15,97 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,90000000 | 21,52 | 19,36 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 35,33 |
| VALOR: | | | | | | 342,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 331,10 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 11,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 342,18 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 342,18 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 103,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 445,79 |
| 14.5.5. 170900 - Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00538 | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN | SEDOP | UN | 1,00000000 | 402,49 | 402,49 |
| TOTAL Material: | | | | | | 402,49 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,75 | 8,87 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,00000000 | 21,52 | 21,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 30,39 |
| VALOR: | | | | | | 432,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 423,20 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 9,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 432,88 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 432,88 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 131,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 563,95 |
| 14.6.1. 170683 - Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector) (Pt) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00342 | Anilha de identificação (pacote c/ 20un) | SEDOP | UN | 4,00000000 | 6,88 | 27,52 |
| E00335 | Cabo UTP-cat.5-4 pares | SEDOP | M | 15,00000000 | 3,10 | 46,50 |
| E00331 | Caixa em PVC de sobrepor 2 pass. p/ RJ-45 | SEDOP | UN | 1,00000000 | 16,62 | 16,62 |
| E00347 | Certificação de cabeamento | SEDOP | Pt | 1,00000000 | 50,50 | 50,50 |
| E00338 | Conector BNC p/ solda | SEDOP | UN | 1,00000000 | 2,34 | 2,34 |
| E00332 | Conector fema RJ-45 - cat. 5 | SEDOP | UN | 1,00000000 | 23,85 | 23,85 |
| E00015 | Eletroduto PVC Rígido de 1" | SEDOP | M | 3,00000000 | 5,30 | 15,90 |
| E00341 | Fita isolante de alta fusão | SEDOP | RI | 0,07000000 | 13,90 | 0,97 |
| TOTAL Material: | | | | | | 184,20 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,00000000 | 17,75 | 142,00 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,00000000 | 21,52 | 172,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 314,16 |
| VALOR: | | | | | | 498,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 399,80 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 98,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 498,36 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 498,36 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 150,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 649,26 |



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

| 14.6.2. 170682 - Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada) (Pt) | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00342 | Anilha de identificação (pacote c/ 20un) | SEDOP | UN | 8,00000000 | 6,88 | 55,04 |
| E00008 | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | SEDOP | M | 13,00000000 | 2,80 | 36,40 |
| E00227 | Cabo de cobre nu 16mm2 | SEDOP | M | 1,30000000 | 20,96 | 27,24 |
| E00019 | Caixa de derivação 4"x2" - Plástica | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 |
| E00275 | Curva 90º p/ elet. PVC 3/4" (IE) | SEDOP | UN | 0,10000000 | 2,92 | 0,29 |
| E00013 | Eletroduto PVC Rígido de 3/4" | SEDOP | M | 3,00000000 | 4,59 | 13,77 |
| E00360 | Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE) | SEDOP | UN | 0,25000000 | 1,60 | 0,40 |
| E00355 | Terminal de compressão-2.5mm2 | SEDOP | UN | 2,20000000 | 1,70 | 3,74 |
| E00065 | Tomada 2P+T 10A (s/fiação) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 13,90 | 13,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | 152,61 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 10,00000000 | 17,75 | 177,50 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 10,00000000 | 21,52 | 215,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 392,70 |
| VALOR: | | | | | | 545,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 422,11 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 123,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 545,31 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 545,31 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 165,11 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 710,42 |
| 14.6.3. 171180 - Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| L00003 | Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e | SEDOP | M | 1,00000000 | 4,20 | 4,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,20 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,03000000 | 17,75 | 0,53 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,06000000 | 21,52 | 1,29 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,82 |
| VALOR: | | | | | | 6,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,43 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 6,02 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 1,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,84 |
| 14.6.4. S12394 - Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p (m) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I3248 | Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p | ORSE | m | 1,00000000 | 15,25 | 15,25 |
| TOTAL Material: | | | | | | 15,25 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02436S | Eletricista (horista) | ORSE | h | 0,25000000 | 14,64 | 3,66 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 3,66 |



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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S10552 | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h | 0,25000000 | 3,55 | 0,88 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,88 |
| VALOR: | | | | | | 19,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,08 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 1,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 19,79 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 19,79 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 5,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 25,78 |

14.6.5. 171179 - Rack de 24" 05 U/A (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| L00005 | Rack de 24" 05 U/A | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1.135,10 | 1.135,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.135,10 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,00000000 | 17,75 | 71,00 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,00000000 | 21,52 | 172,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 243,16 |
| VALOR: | | | | | | 1.378,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.300,82 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 77,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.378,26 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 1.378,26 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 417,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.795,59 |

14.6.6. 171185 - Switch 24 portas (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| L00011 | Switch 24 portas | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1.084,10 | 1.084,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.084,10 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,00000000 | 17,75 | 35,50 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,00000000 | 21,52 | 86,08 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 121,58 |
| VALOR: | | | | | | 1.205,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.166,96 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 38,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.205,68 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 1.205,68 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 365,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.570,75 |

15.2. 230262 - Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação) (Pt)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| E00035 | Arruela de 3/4" | SEDOP | UN | 4,00000000 | 0,46 | 1,84 |
| E00004 | Bucha de 3/4" | SEDOP | UN | 4,00000000 | 0,85 | 3,40 |
| E00007 | Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V | SEDOP | M | 12,00000000 | 3,39 | 40,68 |
| E00030 | Conjunto airstop s/ disjuntor | SEDOP | UN | 1,00000000 | 17,00 | 17,00 |
| E00081 | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | SEDOP | UN | 1,00000000 | 30,00 | 30,00 |
| E00013 | Eletroduto PVC Rígido de 3/4" | SEDOP | M | 3,00000000 | 3,39 | 10,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | 103,09 |



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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 280005 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 9,00000000 | 17,38 | 156,42 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 9,00000000 | 21,52 | 193,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 350,10 |
| VALOR: | | | | | | 453,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 343,30 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 109,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 453,19 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 453,19 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 137,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 590,42 |

15.3. 231085 - Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| E00726 | Cabo "PP" 4x2,5mm | SEDOP | M | 3,50000000 | 10,50 | 36,75 |
| E00727 | Tubo de cobre de 3/8" | SEDOP | M | 3,50000000 | 18,00 | 63,00 |
| E00728 | Tubo de cobre de 5/8" | SEDOP | M | 3,50000000 | 28,00 | 98,00 |
| H00373 | Tubo de polietileno 3/8" | SEDOP | M | 3,50000000 | 1,00 | 3,50 |
| H00374 | Tubo de polietileno 5/8" | SEDOP | M | 3,50000000 | 1,65 | 5,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | 207,03 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,00000000 | 17,75 | 53,25 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,00000000 | 21,52 | 43,04 |
| 280021 | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,00000000 | 22,41 | 44,82 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 141,11 |
| VALOR: | | | | | | 348,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 303,32 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 44,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 348,14 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 348,14 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 105,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 453,55 |

15.4. 231084 - Ponto de dreno p/ split (10m) (Pt)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| H00093 | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH | SEDOP | UN | 2,00000000 | 0,86 | 1,72 |
| H00373 | Tubo de polietileno 3/8" | SEDOP | M | 12,00000000 | 1,00 | 12,00 |
| H00006 | Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) | SEDOP | M | 12,00000000 | 3,80 | 45,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | 59,32 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,00000000 | 17,75 | 53,25 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,00000000 | 21,52 | 64,56 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 117,81 |
| VALOR: | | | | | | 177,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 140,17 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 36,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 177,13 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 177,13 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 53,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 230,76 |



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

| 15.6. 231311 - Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter (UN) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00380 | Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter | SEDOP | UN | 1,00000000 | 3.200,00 | 3.200,00 |
| D00500 | Carga de gás HFC-R410A | SEDOP | KG | 1,30900000 | 31,40 | 41,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3.241,10 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280005 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 5,50000000 | 17,38 | 95,59 |
| 280021 | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 6,50000000 | 22,41 | 145,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 241,25 |
| VALOR: | | | | | | 3.482,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3.405,49 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 76,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3.482,35 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 3.482,35 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 1.054,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4.536,81 |
| 15.7. 231310 - Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00366 | Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter | SEDOP | UN | 1,00000000 | 2.250,00 | 2.250,00 |
| D00500 | Carga de gás HFC-R410A | SEDOP | KG | 1,30900000 | 31,40 | 41,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2.291,10 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280005 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 5,00000000 | 17,38 | 86,90 |
| 280021 | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 6,00000000 | 22,41 | 134,46 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 221,36 |
| VALOR: | | | | | | 2.512,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.441,91 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 70,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2.512,46 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 2.512,46 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 760,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3.273,24 |
| 16.2. 180837 - Reservatório em polietileno de 5.000 L (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00055 | Fita de vedacao | SEDOP | M | 3,00000000 | 0,21 | 0,63 |
| H00184 | Flange de aço galvanizado - 20mm | SEDOP | UN | 2,00000000 | 14,19 | 28,38 |
| H00185 | Flange de aço galvanizado - 25mm | SEDOP | UN | 2,00000000 | 19,38 | 38,76 |
| H00186 | Flange de aço galvanizado - 50mm | SEDOP | UN | 4,00000000 | 40,80 | 163,20 |
| H00319 | Reservatório em polietileno de 5.000 L | SEDOP | UN | 1,00000000 | 3.911,50 | 3.911,50 |
| D00224 | Viga de peroba 6x16cm | SEDOP | M | 5,00000000 | 288,00 | 1.440,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5.582,47 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 5,00000000 | 16,99 | 84,95 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 5,00000000 | 20,70 | 103,50 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 188,45 |
| VALOR: | | | | | | 5.770,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5.710,27 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 60,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5.770,92 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 5.770,92 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 1.747,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7.518,35 |

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

| 16.3. 191274 - Torneira de bóia 3/4" (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00055 | Fita de vedacao | SEDOP | M | 0,60000000 | 0,21 | 0,12 |
| H00378 | Torneira de bóia 3/4" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 33,20 | 33,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | 33,32 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 16,99 | 8,49 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 20,70 | 10,35 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 18,84 |
| VALOR: | | | | | | 52,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 46,09 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 6,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 52,16 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 52,16 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 15,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 67,95 |
| 16.4. 180844 - Revisão de ponto de água (Pt) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 180299 | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | SEDOP | Pt | 0,30000000 | 469,40 | 140,82 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 140,82 |
| VALOR: | | | | | | 140,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 115,86 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 24,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 140,81 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 140,81 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 42,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 183,44 |
| 16.6. 180845 - Revisão de ponto de esgoto (Pt) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 180214 | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | SEDOP | Pt | 0,40000000 | 391,72 | 156,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 156,68 |
| VALOR: | | | | | | 156,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 117,86 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 38,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 156,67 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 156,67 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 47,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 204,10 |
| 16.7. 98104 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00270000 | 7,96 | 0,02 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,05920000 | 10,81 | 0,63 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1) | SINAPI | KG | 0,00620000 | 23,33 | 0,14 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,07040000 | 3,78 | 0,26 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,22080000 | 15,13 | 3,34 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COM UM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 102,59700000 | 0,75 | 76,94 |
| TOTAL Material: | | | | | | 81,33 |

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 |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,08480000 | 835,49 | 70,84 |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01150000 | 536,39 | 6,16 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,02230000 | 541,64 | 12,07 |
| 97733 | PEÇA RETÂNGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,01320000 | 3.066,52 | 40,47 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,81270000 | 213,1 | 812,4 |
| 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 0,35000000 | 4,95 | 1,73 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,99570000 | 17,09 | 51,19 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 263,70 |
| VALOR: | | | | | | 345,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 293,20 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 51,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 345,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 345,00 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 104,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 449,46 |
| 17.1. 201507 - Extintor de incêndio ABC - 6Kg (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00419 | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | SEDOP | UN | 1,00000000 | 205,00 | 205,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 205,00 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,13 | 8,56 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 21,31 | 10,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 19,21 |
| VALOR: | | | | | | 224,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 218,24 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 5,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 224,21 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 224,21 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 67,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 292,10 |
| 17.2. 170978 - Luminária c/ lâmp de emergência (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00595 | Luminária c/ lâmp de emergência | SEDOP | UN | 1,00000000 | 22,85 | 22,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | 22,85 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,75 | 8,87 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,00000000 | 21,52 | 21,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 30,39 |
| VALOR: | | | | | | 53,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 43,56 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 9,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 53,24 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 53,24 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 16,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 69,36 |

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

| 18.1. S12294 - Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada (un) | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01747S | Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com válvula de 3 1/2", de 56 x 33 x 12" cm | ORSE | un | 2,00000000 | 191,44 | 382,88 |
| I09964 | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | ORSE | m | 1,20000000 | 19,61 | 23,53 |
| I12056 | Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba | ORSE | un | 2,00000000 | 98,72 | 197,44 |
| I07479 | Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado | ORSE | m | 3,40000000 | 46,82 | 159,18 |
| I02016 | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C12, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. | ORSE | un | 2,00000000 | 178,60 | 357,20 |
| I02585 | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | ORSE | m2 | 2,04000000 | 376,97 | 769,01 |
| I12051 | Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação | ORSE | m | 4,60000000 | 28,55 | 131,33 |
| I14004 | Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) | ORSE | un | 2,00000000 | 186,45 | 372,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2.393,47 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 3,00000000 | 14,62 | 43,86 |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 2,00000000 | 14,62 | 29,24 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 1,00000000 | 10,32 | 10,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 83,42 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 3,00000000 | 3,60 | 10,80 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 2,00000000 | 3,55 | 7,10 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,00000000 | 3,68 | 3,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 21,58 |
| VALOR: | | | | | | 2.498,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.459,55 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 38,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2.498,47 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 2.498,47 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 756,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3.255,00 |
| 18.2. 190636 - Cuba aço inox padrão industrial c/ torneira, sifão e valv. (70x70x35cm) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00288 | Cuba em aço inox (70x70x35cm) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1676,58 | 1676,58 |
| H00055 | Fita de vedação | SEDOP | M | 2,00000000 | 0,21 | 0,42 |
| H00016 | Sifão metálico de 2" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 142,40 | 142,40 |
| H00019 | Torneira longa metálica de 3/4" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 60,00 | 60,00 |
| H00020 | Válvula p/ pia d = 2" - inox | SEDOP | UN | 1,00000000 | 37,00 | 37,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.916,40 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,80000000 | 16,99 | 47,57 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,80000000 | 20,70 | 57,96 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 105,53 |
| VALOR: | | | | | | 2.021,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.987,96 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 33,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2.021,93 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 2.021,93 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 612,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2.634,17 |

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

| 18.3. S12290 - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. (un) | | | | | | |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00718 | Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) | ORSE | un | 1,00000000 | 73,86 | 73,86 |
| I1683S | Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm | ORSE | un | 1,00000000 | 39,96 | 39,96 |
| I12057 | Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula | ORSE | un | 1,00000000 | 14,80 | 14,80 |
| I09964 | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | ORSE | m | 1,20000000 | 19,61 | 23,53 |
| I12056 | Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba | ORSE | un | 1,00000000 | 98,72 | 98,72 |
| I07479 | Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado | ORSE | m | 0,80000000 | 46,82 | 37,45 |
| I06136S | Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1x 1.1/2 " | ORSE | un | 1,00000000 | 174,25 | 174,25 |
| I02585 | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | ORSE | m2 | 0,48000000 | 376,97 | 180,94 |
| I12051 | Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação | ORSE | m | 2,00000000 | 28,55 | 57,10 |
| I02257 | Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 190C40 ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 85,99 | 85,99 |
| I02384 | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 52,68 | 52,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | 839,28 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 2,00000000 | 14,62 | 29,24 |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 2,00000000 | 14,62 | 29,24 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 2,00000000 | 10,32 | 20,64 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 79,12 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 2,00000000 | 3,60 | 7,20 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 2,00000000 | 3,55 | 7,10 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 2,00000000 | 3,68 | 7,36 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 21,66 |
| VALOR: | | | | | | 940,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 903,14 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 36,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 940,06 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 940,06 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 284,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.224,71 |
| 18.4. 190609 - Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00223 | Adesivo p/ PVC - 75g | SEDOP | TB | 0,00900000 | 9,00 | 0,08 |
| H00024 | Anel de borracha de 1" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 3,20 | 3,20 |
| H00022 | Assento plástico | SEDOP | UN | 1,00000000 | 38,30 | 38,30 |
| H00263 | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada | SEDOP | UN | 1,00000000 | 329,99 | 329,99 |
| H00023 | Bolsa plástica (vaso sanitário) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 7,50 | 7,50 |
| H00042 | Parafuso níquelado para louças sanitárias | SEDOP | UN | 2,00000000 | 3,77 | 7,54 |
| D00222 | Solução limpadora | SEDOP | L | 0,00030000 | 49,90 | 0,01 |
| H00025 | Tubo de ligação em PVC c/ canopla (LS) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 37,07 | 37,07 |
| TOTAL Material: | | | | | | 423,69 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,20000000 | 16,99 | 71,35 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,20000000 | 20,70 | 86,94 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 158,29 |
| VALOR: | | | | | | 581,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 531,03 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 50,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 581,98 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 581,98 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 176,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 758,20 |

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

| 18.5. 190232 - Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. (UN) | | | | | | |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00055 | Fita de vedacao | SEDOP | M | 2,88000000 | 0,21 | 0,60 |
| H00052 | Lavatorio de louca s/coluna branco (medio) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 87,50 | 87,50 |
| H00046 | Ligacao flexivel (engate) plastico | SEDOP | UN | 1,00000000 | 4,95 | 4,95 |
| H00042 | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | SEDOP | UN | 2,00000000 | 3,77 | 7,54 |
| H00032 | Sifao metalico de 1 1/2 " | SEDOP | UN | 1,00000000 | 173,00 | 173,00 |
| H00056 | Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 84,43 | 84,43 |
| H00028 | Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada | SEDOP | UN | 1,00000000 | 53,70 | 53,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | 411,72 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,75000000 | 16,99 | 46,72 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,75000000 | 20,70 | 56,92 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 103,64 |
| VALOR: | | | | | | 515,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 482,00 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 33,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 515,36 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 515,36 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 156,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 671,41 |
| 18.6. 190797 - Porta papel higiênico - Polipropileno (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00372 | Porta papel higiênico - polipropileno | SEDOP | UN | 1,00000000 | 59,00 | 59,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 59,00 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 17,13 | 6,85 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 21,31 | 8,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 15,37 |
| VALOR: | | | | | | 74,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 69,59 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 4,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 74,36 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 74,36 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 22,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 96,87 |
| 18.7. 190794 - Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00307 | Saboneteira c/ reservatório - polipropileno | SEDOP | UN | 1,00000000 | 58,00 | 58,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 58,00 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20000000 | 17,13 | 3,42 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20000000 | 21,31 | 4,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 7,68 |
| VALOR: | | | | | | 65,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 63,29 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 2,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 65,68 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 65,68 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 19,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 85,56 |

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

| 19.1. 251520 - Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio (M2) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00426 | Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 530,00 | 530,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 530,00 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,09 | 8,54 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 8,54 |
| VALOR: | | | | | | 538,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 536,02 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 2,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 538,54 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 538,54 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 163,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 701,60 |
| 19.2. 260188 - Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22) (CJ) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00117 | Mastro fo go h=6m | SEDOP | UN | 3,00000000 | 469,34 | 1408,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.408,02 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 130113 | Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | SEDOP | M2 | 6,80000000 | 49,19 | 334,49 |
| 050260 | Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,72000000 | 803,27 | 578,35 |
| 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | M3 | 0,17000000 | 51,27 | 8,71 |
| 020174 | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | SEDOP | M3 | 0,17000000 | 92,09 | 15,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 937,20 |
| VALOR: | | | | | | 2.345,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.200,26 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 144,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2.345,01 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 2.345,01 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 710,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3.055,07 |
| 20.1. 260168 - Plantio de grama (incl. terra preta) (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| U00003 | Grama em placa | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 8,50 | 8,92 |
| J00008 | Terra preta vegetal | SEDOP | M3 | 0,05000000 | 61,25 | 3,06 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,98 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280018 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 6,48 | 1,94 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 17,09 | 5,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 7,06 |
| VALOR: | | | | | | 19,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 17,52 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 1,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 19,04 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 19,04 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 5,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 24,80 |



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

| 20.2. 130507 - Camada de seixo e=10cm (M 2) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J00005 | Areia | SEDOP | M3 | 0,07000000 | 79,81 | 5,58 |
| J00003 | Cimento | SEDOP | SC | 0,40000000 | 45,15 | 18,06 |
| J00007 | Seixo lavado | SEDOP | M3 | 0,10000000 | 206,11 | 22,67 |
| TOTAL Material: | | | | | | 46,31 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 21,31 | 8,52 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,80000000 | 17,09 | 13,67 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 22,19 |
| VALOR: | | | | | | 68,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 61,69 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 6,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 68,49 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 68,49 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 20,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 89,22 |
| 21.1. 270220 - Limpeza geral e entrega da obra (M 2) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,17000000 | 17,08 | 2,90 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,90 |
| VALOR: | | | | | | 2,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,04 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,90 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 2,90 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 0,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,77 |
| 21.2. 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 | 1,00000000 | 772,50 | 772,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | 772,50 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,13 | 8,56 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 21,31 | 10,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 19,21 |
| VALOR: | | | | | | 791,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 785,74 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 5,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 791,71 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 791,71 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 239,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.031,43 |



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

| 22.1. 010008 - Limpeza do terreno (M 2) | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,12000000 | 17,09 | 2,05 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,05 |
| VALOR: | | | | | | 2,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,44 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,04 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 2,04 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 0,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,65 |

| 22.2. 010009 - Locação da obra a trena (M 2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00043 | Arame recozido No. 18 | SEDOP | KG | 0,00200000 | 20,72 | 0,04 |
| D00238 | Linha de nylon no. 80 | SEDOP | RI | 0,01000000 | 8,45 | 0,08 |
| D00281 | Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca | SEDOP | Dz | 0,01000000 | 152,00 | 1,52 |
| D00081 | Prego 2 1/2"x10 | SEDOP | KG | 0,00300000 | 16,88 | 0,05 |
| D00016 | Tábua de madeira branca 4m | SEDOP | Dz | 0,01000000 | 85,00 | 0,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,54 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,07000000 | 20,24 | 1,41 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,05000000 | 17,09 | 0,85 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,26 |
| VALOR: | | | | | | 4,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,10 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,80 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 4,80 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 1,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,25 |

| 23.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M 3) | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,00000000 | 17,09 | 51,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 51,27 |
| VALOR: | | | | | | 51,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 36,15 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 15,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 51,24 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 51,24 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 15,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 66,75 |

| 23.2. 030254 - Reaterro compactado (M 3) | | | | | | |
|--|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| M00006 | Compactador de solo CM-13 | SEDOP | Hp | 0,30000000 | 11,06 | 3,31 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 3,31 |



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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SE Dop | H | 3,00000000 | 17,09 | 51,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 51,27 |
| VALOR: | | | | | | 54,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 39,46 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 15,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 54,55 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 54,55 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 16,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 71,06 |

| 24.2. 040257 - Lastro de concreto magro c/ seixo (M3) | | | | | | |
|---|--------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J00005 | Areia | SE Dop | M3 | 0,70000000 | 79,81 | 55,86 |
| J00003 | Cimento | SE Dop | SC | 3,00000000 | 45,15 | 135,45 |
| J00007 | Seixo lavado | SE Dop | M3 | 1,00000000 | 206,11 | 206,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | 397,42 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SE Dop | H | 4,00000000 | 21,31 | 85,24 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SE Dop | H | 13,00000000 | 17,09 | 222,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 307,41 |
| VALOR: | | | | | | 704,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 611,51 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 93,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 704,70 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 704,70 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 213,38 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 918,08 |

| 24.3. 040283 - Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (M3) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 050038 | Armação p/ concreto | SE Dop | KG | 60,00000000 | 14,98 | 898,80 |
| 050259 | Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SE Dop | M3 | 1,00000000 | 826,99 | 826,99 |
| 050037 | Desforma | SE Dop | M2 | 12,00000000 | 5,13 | 61,56 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SE Dop | M2 | 12,00000000 | 97,98 | 1.175,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2.963,11 |
| VALOR: | | | | | | 2.961,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.650,06 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 311,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2.961,21 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 2.961,21 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 896,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3.857,86 |

| 24.5. 040284 - Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (M3) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 050038 | Armação p/ concreto | SE Dop | KG | 45,00000000 | 14,98 | 674,10 |
| 050259 | Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SE Dop | M3 | 1,00000000 | 826,99 | 826,99 |
| 050037 | Desforma | SE Dop | M2 | 12,00000000 | 5,13 | 61,56 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SE Dop | M2 | 12,00000000 | 97,98 | 1.175,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2.738,41 |
| VALOR: | | | | | | 2.736,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.443,36 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 293,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2.736,81 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 2.736,81 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 828,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3.565,51 |



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

| 25.2. 050766 - Concreto armado fck=25M PA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M 3) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOP | KG | 80,00000000 | 14,98 | 1.198,40 |
| 050740 | Concreto c/ seixo Fck=25M PA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 1,00000000 | 848,78 | 848,78 |
| 050037 | Desforma | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 5,13 | 61,56 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 97,98 | 1.175,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3.284,50 |
| VALOR: | | | | | | 3.282,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.947,76 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 334,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3.282,19 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 3.282,19 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 993,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4.276,03 |

| 25.4. 050766 - Concreto armado fck=25M PA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M 3) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOP | KG | 80,00000000 | 14,98 | 1.198,40 |
| 050740 | Concreto c/ seixo Fck=25M PA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 1,00000000 | 848,78 | 848,78 |
| 050037 | Desforma | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 5,13 | 61,56 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 97,98 | 1.175,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3.284,50 |
| VALOR: | | | | | | 3.282,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.947,76 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 334,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3.282,19 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 3.282,19 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 993,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4.276,03 |

| 26.2. 060046 - Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M 2) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00036 | Tijolo de barro 14x19x9 | SEDOP | UN | 34,00000000 | 0,87 | 29,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | 29,58 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110764 | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. t6 | SEDOP | M3 | 0,02000000 | 441,23 | 8,82 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,00000000 | 21,31 | 21,31 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,09 | 8,54 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 38,67 |
| VALOR: | | | | | | 68,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 57,97 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 10,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 68,25 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 68,25 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 20,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 88,91 |

| 26.3. 060813 - Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação (M 2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00106 | Ferragens p/ div. em granito | SEDOP | CJ | 1,00000000 | 48,00 | 48,00 |
| A00080 | Granito Cinza e=3cm (polido nos dois lados) | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 450,00 | 450,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 498,00 |



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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 280019 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,00000000 | 21,91 | 43,82 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,00000000 | 17,09 | 34,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 78,00 |
| VALOR: | | | | | | 575,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 551,46 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 24,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 575,96 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 575,96 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 174,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 750,36 |

27.1. 070195 - Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| D00179 | Asna 3" x 3" ser. | SEDOP | M | 3,00000000 | 21,42 | 64,26 |
| D00194 | Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm | SEDOP | UN | 1,00000000 | 11,71 | 11,71 |
| D00181 | Linha 3" x 3 1/2" ser. | SEDOP | M | 6,00000000 | 25,10 | 150,60 |
| D00195 | Parafuso 1 1/32" x 5" | SEDOP | UN | 2,00000000 | 1,60 | 3,20 |
| D00180 | Pendural 3" x 3" ser. | SEDOP | M | 1,40000000 | 20,53 | 28,74 |
| D00178 | Perna 3" x 4 1/2" ser. | SEDOP | M | 6,00000000 | 29,69 | 178,14 |
| D00191 | Prego (preço médio) | SEDOP | KG | 2,00000000 | 17,85 | 35,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | 472,35 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 32,00000000 | 20,24 | 647,68 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 16,00000000 | 17,09 | 273,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 921,12 |
| VALOR: | | | | | | 1.392,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.104,51 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 288,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.392,99 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 1.392,99 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 421,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.814,78 |

27.2. 070054 - Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| D00006 | Peça em madeira de lei 6" x 3" 4 m serr. | SEDOP | UN | 0,00900000 | 147,29 | 1,32 |
| D00010 | Pernançca 3"x2" 4 m ser - mad. forte | SEDOP | Dz | 0,03000000 | 285,00 | 8,55 |
| D00082 | Prego 2"x11 | SEDOP | KG | 0,07000000 | 18,40 | 1,28 |
| D00012 | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | SEDOP | Dz | 0,05100000 | 144,00 | 7,34 |
| TOTAL Material: | | | | | | 18,49 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,05000000 | 17,41 | 18,28 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,05000000 | 20,24 | 21,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 39,53 |
| VALOR: | | | | | | 58,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 45,74 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 12,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 58,01 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 58,01 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 17,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 75,57 |



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

| 27.3. 080783 - Manta para sub cobertura e= 1.1mm (M 2) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00381 | Manta para sub cobertura e=1.1mm | SEDOP | M2 | 1,10000000 | 4,90 | 5,39 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,39 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,09 | 8,54 |
| 280028 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 20,88 | 10,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 18,98 |
| VALOR: | | | | | | 24,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,45 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 5,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,36 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 24,36 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 7,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,73 |

| 27.4. 070047 - Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm (M 2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00344 | Arruela concava em PVC d=5/16" | SEDOP | UN | 1,40000000 | 0,65 | 0,91 |
| D00209 | Gancho chato p/ telha fibrocimento | SEDOP | UN | 1,40000000 | 2,32 | 3,24 |
| D00002 | Massa de vedação | SEDOP | KG | 0,01000000 | 12,50 | 0,12 |
| D00001 | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | SEDOP | UN | 1,40000000 | 1,43 | 2,00 |
| D00048 | Telha brasilit ondulada (183x1.10m) e=6mm | SEDOP | UN | 0,56000000 | 93,49 | 52,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | 58,62 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,09 | 8,54 |
| 280028 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 20,88 | 10,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 18,98 |
| VALOR: | | | | | | 77,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 71,68 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 5,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 77,59 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 77,59 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 23,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 101,08 |

| 27.5. 070029 - Cumeeira em fibrocimento e=6mm (M) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00344 | Arruela concava em PVC d=5/16" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| D00176 | Cumeeira normal em fibrocimento 6mm | SEDOP | UN | 1,00000000 | 59,00 | 59,00 |
| D00001 | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1,43 | 1,43 |
| TOTAL Material: | | | | | | 61,08 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 17,09 | 2,56 |
| 280028 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 20,88 | 3,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,69 |
| VALOR: | | | | | | 66,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 64,99 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 1,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 66,77 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 66,77 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 20,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 86,98 |

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

| 28.1. 080300 - Imunização para madeira (M2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00202 | Cupinicida | SEDOP | L | 0,14000000 | 18,95 | 2,65 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,65 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20000000 | 17,09 | 3,41 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3,41 |
| VALOR: | | | | | | 6,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,06 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 1,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,06 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 6,06 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 1,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,89 |
| 28.2. 080293 - Impermeabilização para baldrame (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00004 | Impermeabilizante asfáltico disperso em água | SEDOP | L | 0,40000000 | 20,32 | 8,12 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,12 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 22,38 | 6,71 |
| 080273 | Reboco impermeabilizante | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 45,90 | 48,19 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 17,09 | 5,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 60,02 |
| VALOR: | | | | | | 68,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 52,53 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 15,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 68,09 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 68,09 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 20,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 88,70 |
| 29.2. 090063 - Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00097 | Alizar em madeira de lei | SEDOP | M | 6,00000000 | 12,00 | 72,00 |
| D00096 | Caixilho em madeira de lei | SEDOP | M2 | 0,60000000 | 138,50 | 83,10 |
| D00093 | Porta em madeira trabalhada | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 352,00 | 352,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 507,10 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,20000000 | 17,41 | 20,89 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,70000000 | 20,24 | 95,12 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 21,31 | 6,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 122,40 |
| VALOR: | | | | | | 629,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 590,60 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 38,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 629,46 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 629,46 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 190,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 820,06 |



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

| 29.3. 1002280 - Ferragens p/ porta de banheiro (CJ) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00062 | Dobradiça 3"x3" com parafuso | SEDOP | UN | 3,00000000 | 14,65 | 43,95 |
| D00124 | Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado | SEDOP | UN | 1,00000000 | 42,07 | 42,07 |
| TOTAL Material: | | | | | | 86,02 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20000000 | 17,41 | 3,48 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,50000000 | 20,24 | 30,36 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 33,84 |
| VALOR: | | | | | | 119,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 109,05 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 10,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 119,84 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 119,84 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 36,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 156,12 |
| 29.4. 091380 - Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens (M 2) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00311 | Estrutura em alumínio anodizado natural para esquadria c/ venezianas incl. ferragens | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 870,00 | 870,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 870,00 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280003 | AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,80000000 | 5,46 | 15,28 |
| 280020 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,80000000 | 5,49 | 15,37 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 30,65 |
| VALOR: | | | | | | 900,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 900,40 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 900,65 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 900,65 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 272,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.173,36 |
| 29.6. 091512 - Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (M 2) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00473 | Ferragens para esquadria de correr | SEDOP | CJ | 1,00000000 | 122,00 | 122,00 |
| D00394 | Vidro temperado incolor e=8mm | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 474,03 | 497,73 |
| TOTAL Material: | | | | | | 619,73 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,80000000 | 17,13 | 47,96 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,80000000 | 21,31 | 59,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 107,62 |
| VALOR: | | | | | | 727,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 693,89 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 33,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 727,32 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 727,32 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 220,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 947,55 |



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

| 30.1. 110143 - Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (M2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110248 | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | M3 | 0,003000000 | 687,62 | 2,06 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,230000000 | 21,31 | 4,90 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,230000000 | 17,09 | 3,93 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 10,89 |
| VALOR: | | | | | | 10,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,98 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 2,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,88 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 10,88 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 3,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,17 |

| 30.2. 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 | 0,870000000 | 17,13 | 14,90 |
| 110764 | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | SEDOP | M3 | 0,025000000 | 441,23 | 11,03 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,870000000 | 21,31 | 18,53 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 44,46 |
| VALOR: | | | | | | 44,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 33,06 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 11,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 44,44 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 44,44 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 13,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 57,89 |

| 30.3. 110644 - Revestimento Cerâmico Padrão Médio (M2) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080 | Argamassa AC-I | SEDOP | KG | 5,000000000 | 0,75 | 3,75 |
| D00079 | Rejunte (p/ cerâmica) | SEDOP | KG | 1,200000000 | 4,48 | 5,37 |
| A00056 | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | SEDOP | M2 | 1,050000000 | 35,60 | 37,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | 46,50 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,200000000 | 21,31 | 25,57 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,600000000 | 17,09 | 10,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 35,82 |
| VALOR: | | | | | | 82,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 70,96 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 11,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 82,31 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 82,31 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 24,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 107,23 |

| 30.5. 140348 - Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (M2) | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00084 | Prego 1 1/2"x13 | SEDOP | KG | 0,200000000 | 16,83 | 3,36 |
| D00012 | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | SEDOP | Dz | 0,100000000 | 144,00 | 14,40 |
| TOTAL Material: | | | | | | 17,76 |



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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,90000000 | 17,41 | 15,66 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,90000000 | 20,24 | 18,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 33,87 |
| VALOR: | | | | | | 51,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 41,11 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 10,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 51,62 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 51,62 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 15,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 67,25 |
| 30.6. 141336 - Forro em lambri de PVC (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| A00024 | Forro em lambri de PVC | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 30,95 | 30,95 |
| TOTAL Material: | | | | | | 30,95 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 17,41 | 5,22 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 20,24 | 6,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 11,29 |
| VALOR: | | | | | | 42,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 38,72 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 3,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 42,23 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 42,23 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 12,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 55,01 |
| 31.1. 130110 - Camada regularizadora no traço 1:4 (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J00005 | Areia | SEDOP | M3 | 0,03700000 | 79,81 | 2,95 |
| J00003 | Cimento | SEDOP | SC | 0,15000000 | 45,15 | 6,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,72 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,60000000 | 21,31 | 12,78 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,80000000 | 17,09 | 13,67 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 26,45 |
| VALOR: | | | | | | 36,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 27,97 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 8,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 36,16 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 36,16 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 10,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 47,10 |
| 31.2. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080 | Argamassa AC-I | SEDOP | KG | 5,00000000 | 0,75 | 3,75 |
| A00055 | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 43,90 | 46,09 |
| D00079 | Rejunte (p/ ceramica) | SEDOP | KG | 1,20000000 | 4,48 | 5,37 |
| TOTAL Material: | | | | | | 55,21 |



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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,20000000 | 21,31 | 25,57 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,60000000 | 17,09 | 10,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 35,82 |
| VALOR: | | | | | | 91,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 79,67 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 11,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 91,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 91,02 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 27,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 118,58 |
| 31.3. 120164 - Rodape ceramico h=8cm (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080 | Argamassa AC-I | SEDOP | KG | 0,50000000 | 0,75 | 0,37 |
| D00079 | Rejunte (p/ ceramica) | SEDOP | KG | 0,10000000 | 4,48 | 0,44 |
| A00007 | Rodape ceramico h=8cm | SEDOP | M | 1,05000000 | 10,60 | 11,13 |
| TOTAL Material: | | | | | | 11,94 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 21,31 | 3,19 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,15000000 | 17,09 | 2,56 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,75 |
| VALOR: | | | | | | 17,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,89 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 1,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 17,69 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 17,69 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 5,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 23,04 |
| 32.1. 151284 - Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00049 | Latex acrílica semi brilho | SEDOP | GL | 0,08000000 | 143,50 | 11,48 |
| P00028 | Líquido selador acrílico | SEDOP | GL | 0,05000000 | 42,50 | 2,12 |
| P00007 | Lixa para parede | SEDOP | UN | 0,50000000 | 1,00 | 0,50 |
| P00022 | Massa acrílica | SEDOP | GL | 0,11000000 | 47,00 | 5,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | 19,27 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,70000000 | 22,38 | 15,66 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,55000000 | 17,09 | 9,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 25,05 |
| VALOR: | | | | | | 44,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 36,71 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 7,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 44,32 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 44,32 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 13,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 57,74 |



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

| 32.2. 150134 - Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (M 2) | | | | | | |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00027 | Aguarraz | SEDOP | GL | 0,01000000 | 49,48 | 0,49 |
| P00030 | Líquido selador p/madeira | SEDOP | GL | 0,04000000 | 117,75 | 4,71 |
| P00014 | Lixa para madeira | SEDOP | UN | 0,60000000 | 1,00 | 0,60 |
| P00022 | Massa acrílica | SEDOP | GL | 0,06000000 | 47,00 | 2,82 |
| P00019 | Tinta esmalte | SEDOP | GL | 0,04000000 | 106,90 | 4,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,89 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,70000000 | 22,38 | 15,66 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,70000000 | 17,09 | 11,96 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 27,62 |
| VALOR: | | | | | | 40,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 32,14 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 8,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 40,50 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 40,50 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 12,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 52,76 |
| 33.2. 170081 - Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (Pt) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00034 | Arruela de 1/2" | SEDOP | UN | 2,00000000 | 0,59 | 1,18 |
| E00033 | Bucha de 1/2" | SEDOP | UN | 2,00000000 | 0,83 | 1,66 |
| E00008 | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | SEDOP | M | 9,00000000 | 2,80 | 25,20 |
| E00019 | Caixa de derivação 4"x2" - Plástica | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 |
| E00012 | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | SEDOP | M | 3,00000000 | 2,71 | 8,13 |
| TOTAL Material: | | | | | | 38,00 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 5,00000000 | 17,75 | 88,75 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 5,00000000 | 21,52 | 107,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 196,35 |
| VALOR: | | | | | | 234,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 172,75 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 61,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 234,35 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 234,35 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 70,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 305,31 |
| 33.4. 170977 - Luminária c/ lâmp mista até 250W (UN) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00594 | Luminária c/ lâmp mista até 250W | SEDOP | UN | 1,00000000 | 43,85 | 43,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | 43,85 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,75000000 | 17,75 | 13,31 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,50000000 | 21,52 | 32,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 45,59 |
| VALOR: | | | | | | 89,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 74,92 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 14,52 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 89,44 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 89,44 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 27,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 116,52 |

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

| 34.1.1. 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 | 0,75000000 | 4,75 | 3,56 |
| H00082 | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 2,00 | 2,00 |
| H00080 | Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 2,00000000 | 3,45 | 6,90 |
| H00079 | Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 0,75000000 | 5,50 | 4,12 |
| H00074 | Tubo em PVC 1 1/2" (LH) | SEDOP | M | 3,00000000 | 37,29 | 111,87 |
| H00078 | Tubo em PVC 3/4" (LH) | SEDOP | M | 9,00000000 | 8,98 | 80,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | 209,27 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,00000000 | 16,99 | 135,92 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 6,00000000 | 20,70 | 124,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 260,12 |
| VALOR: | | | | | | 469,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 386,21 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 83,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 469,39 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 469,39 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 142,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 611,52 |
| 34.2.1. 180214 - Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) (Pt) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00008 | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | SEDOP | UN | 0,25000000 | 26,30 | 6,57 |
| H00085 | Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) | SEDOP | UN | 0,50000000 | 35,20 | 17,60 |
| H00088 | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH | SEDOP | UN | 0,50000000 | 5,90 | 2,95 |
| H00084 | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) | SEDOP | UN | 0,25000000 | 24,70 | 6,17 |
| H00086 | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm | SEDOP | UN | 0,25000000 | 11,20 | 2,80 |
| H00089 | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) | SEDOP | UN | 0,25000000 | 12,78 | 3,19 |
| H00004 | Tubo em PVC - 40mm (LS) | SEDOP | M | 4,00000000 | 8,11 | 32,44 |
| H00003 | Tubo em PVC - 50mm (LS) | SEDOP | M | 1,50000000 | 12,30 | 18,45 |
| TOTAL Material: | | | | | | 90,17 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,00000000 | 16,99 | 135,92 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,00000000 | 20,70 | 165,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 301,52 |
| VALOR: | | | | | | 391,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 294,65 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 97,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 391,69 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 391,69 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 118,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 510,29 |
| 34.2.2. 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 | 1,80000000 | 92,56 | 166,60 |
| 110143 | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | M2 | 1,89000000 | 10,89 | 20,58 |
| 130113 | Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | SEDOP | M2 | 0,36000000 | 49,19 | 17,70 |

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

| | | | | | | |
|--------|---|-------|----|------------|---------------------------------|---------------|
| 050681 | Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,05700000 | 3.218,82 | 183,47 |
| 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | M3 | 0,58000000 | 51,27 | 29,73 |
| 040257 | Lastro de concreto magro c/ seixo | SEDOP | M3 | 0,04100000 | 704,84 | 28,89 |
| 110763 | Reboco com argamassa f6:Adit. Plast. | SEDOP | M2 | 1,89000000 | 44,47 | 84,04 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 531,01 |
| | | | | | VALOR: | 530,76 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 445,19 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 85,57 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 530,76 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 530,76 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 160,71 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 691,47 |

34.2.3. 180548 - Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|---------------------------------|------------------|
| D00214 | Braçadeira em ch. ferro 1/8" x1" (p/ condutores) | SEDOP | UN | 2,00000000 | 5,80 | 11,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | 11,60 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 130507 | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | SEDOP | M2 | 0,56000000 | 68,51 | 38,36 |
| 050757 | Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 3,00000000 | 3.488,39 | 10.465,17 |
| 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | M3 | 25,94000000 | 51,27 | 1.329,94 |
| 030254 | Reaterro compactado | SEDOP | M3 | 5,85000000 | 54,59 | 319,35 |
| 020174 | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | SEDOP | M3 | 26,12000000 | 92,09 | 2.405,39 |
| 180102 | Tubo em PVC - 100mm (LS) | SEDOP | M | 1,00000000 | 37,09 | 37,09 |
| 180508 | Tubo em PVC - 150mm (LS) | SEDOP | M | 3,75000000 | 77,82 | 291,82 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 14.887,12 |
| | | | | | VALOR: | 14.891,64 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 13.066,94 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 1.824,70 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 14.891,64 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 14.891,64 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 4.509,18 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 19.400,82 |

34.2.4. 180417 - Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|-------|------|-------------|---------------------------------|-----------------|
| J00007 | Seixo lavado | SEDOP | M3 | 2,77000000 | 206,11 | 570,92 |
| H00072 | Tampa de fofo d = 0,50m | SEDOP | UN | 1,00000000 | 481,21 | 481,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1.052,13 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COM PLEMENTARES | SEDOP | H | 1,00000000 | 17,13 | 17,13 |
| 050729 | Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,56000000 | 3.262,71 | 1.827,11 |
| 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | M3 | 3,44000000 | 51,27 | 176,36 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,00000000 | 213,1 | 213,1 |
| 020174 | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | SEDOP | M3 | 4,47000000 | 92,09 | 411,64 |
| 180102 | Tubo em PVC - 100mm (LS) | SEDOP | M | 0,50000000 | 37,09 | 18,54 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 2.472,09 |
| | | | | | VALOR: | 3.522,75 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3.246,23 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 276,52 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 3.522,75 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 3.522,75 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 1.066,68 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 4.589,43 |

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

| 34.2.5. 180540 - Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas (UN) | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J00007 | Seixo lavado | SEDOP | M3 | 3,00000000 | 206,11 | 618,33 |
| | | | | | TOTAL Material: | 618,33 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 060046 | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | SEDOP | M2 | 20,00000000 | 68,26 | 1365,20 |
| 040026 | Baldrame em concreto | SEDOP | M3 | 0,08000000 | 1445,65 | 115,65 |
| 050757 | Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,35000000 | 3488,39 | 1220,93 |
| 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | M3 | 19,00000000 | 51,27 | 974,13 |
| 040025 | Fundação corrida com seixo | SEDOP | M3 | 0,40000000 | 673,70 | 269,48 |
| 020174 | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | SEDOP | M3 | 25,00000000 | 92,09 | 2.302,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 6.247,64 |
| | | | | | VALOR: | 6.864,20 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 6.057,69 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 806,51 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 6.864,20 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 6.864,20 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 2.078,47 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 8.942,67 |
| 35.1. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006142 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,75 | 7,75 |
| | | | | | TOTAL Material: | 7,75 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 676,90 | 676,90 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 676,90 |
| | | | | | VALOR: | 684,64 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 673,85 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 10,79 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 684,64 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 684,64 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 207,30 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 891,94 |
| 35.2. 190609 - Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00223 | Adesivo p/ PVC - 75g | SEDOP | TB | 0,00900000 | 9,00 | 0,08 |
| H00024 | Anel de borracha de 1" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 3,20 | 3,20 |
| H00022 | Assento plastico | SEDOP | UN | 1,00000000 | 38,30 | 38,30 |
| H00263 | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada | SEDOP | UN | 1,00000000 | 329,99 | 329,99 |
| H00023 | Bolsa plastica (vaso sanitario) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 7,50 | 7,50 |
| H00042 | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | SEDOP | UN | 2,00000000 | 3,77 | 7,54 |
| D00222 | Solução limpadora | SEDOP | L | 0,00030000 | 49,90 | 0,01 |
| H00025 | Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 37,07 | 37,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | 423,69 |



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 | 4,20000000 | 16,99 | 71,35 |
| 280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,20000000 | 20,70 | 86,94 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 158,29 |
| VALOR: | | | | | 581,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 531,03 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 50,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 581,98 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 581,98 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 176,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 758,20 |

35.3. S12296 - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,25x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I00718 Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) | ORSE | un | 2,00000000 | 73,86 | 147,72 |
| I1683S Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm | ORSE | un | 2,00000000 | 39,96 | 79,92 |
| I12057 Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula | ORSE | un | 2,00000000 | 14,80 | 29,60 |
| I09964 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | ORSE | m | 1,20000000 | 19,61 | 23,53 |
| I12056 Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba | ORSE | un | 2,00000000 | 98,72 | 197,44 |
| I07479 Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado | ORSE | m | 1,25000000 | 46,82 | 58,52 |
| I06136S Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1x 1 1/2 " | ORSE | un | 2,00000000 | 174,25 | 348,50 |
| I02585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | ORSE | m2 | 0,75000000 | 376,97 | 282,72 |
| I12051 Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação | ORSE | m | 2,45000000 | 28,55 | 69,94 |
| I02257 Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar | ORSE | un | 2,00000000 | 85,99 | 171,98 |
| I02384 Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar | ORSE | un | 2,00000000 | 52,68 | 105,36 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.515,23 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE | h | 2,00000000 | 14,62 | 29,24 |
| I04750S Pedreiro (horista) | ORSE | h | 2,00000000 | 14,62 | 29,24 |
| I06111S Servente de obras | ORSE | h | 2,00000000 | 10,32 | 20,64 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 79,12 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S10554 Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 2,00000000 | 3,60 | 7,20 |
| S10550 Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 2,00000000 | 3,55 | 7,10 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 2,00000000 | 3,68 | 7,36 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 21,66 |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----------------|
| VALOR: | | | | | 1.616,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1.579,09 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 36,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1.616,01 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 1.616,01 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 489,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2.105,33 |

35.4. 190304 - Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| H00055 Fita de vedação | SEDOP | M | 2,88000000 | 0,21 | 0,60 |
| H00393 Lavatório PCD s/ coluna | SEDOP | UN | 1,00000000 | 439,84 | 439,84 |
| H00032 Sifão metálico de 1 1/2 " | SEDOP | UN | 1,00000000 | 173,00 | 173,00 |
| H00056 Torneira metálica p/ lavatório de 1/2" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 84,43 | 84,43 |
| H00028 Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada | SEDOP | UN | 1,00000000 | 53,70 | 53,70 |
| TOTAL Material: | | | | | 751,57 |



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 | 3,80000000 | 16,99 | 64,56 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,80000000 | 20,70 | 78,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 143,22 |
| VALOR: | | | | | | 894,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 848,69 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 46,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 894,79 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 894,79 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 270,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.165,73 |

35.5. 190401 - Mictório individual em louça c/ acessórios (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| H00055 | Fita de vedacao | SEDOP | M | 2,40000000 | 0,21 | 0,50 |
| H00057 | Mictório individual de louça | SEDOP | UN | 1,00000000 | 408,25 | 408,25 |
| H00017 | Registro, valvula e sifao p/ mictorio de louça | SEDOP | CJ | 1,00000000 | 139,80 | 139,80 |
| TOTAL Material: | | | | | | 548,55 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,50000000 | 16,99 | 42,47 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,50000000 | 20,70 | 51,75 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 94,22 |
| VALOR: | | | | | | 642,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 612,44 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 30,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 642,77 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 642,77 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 194,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 837,40 |

35.6. 190797 - Porta papel higiênico - Polipropileno (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| H00372 | Porta papel higiênico - polipropileno | SEDOP | UN | 1,00000000 | 59,00 | 59,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 59,00 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 17,13 | 6,85 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 21,31 | 8,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 15,37 |
| VALOR: | | | | | | 74,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 69,59 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 4,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 74,36 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 74,36 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 22,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 96,87 |

35.7. 190795 - Porta toalha de papel - Polipropileno (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| H00308 | Porta toalha de papel - polipropileno | SEDOP | UN | 1,00000000 | 82,75 | 82,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | 82,75 |



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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 17,13 | 6,85 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 21,31 | 8,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 15,37 |
| VALOR: | | | | | | 98,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 93,34 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 4,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 98,11 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 98,11 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 29,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 127,81 |
| 35.8. 190794 - Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00307 | Saboneteira c/ reservatório - polipropileno | SEDOP | UN | 1,00000000 | 58,00 | 58,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 58,00 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20000000 | 17,13 | 3,42 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20000000 | 21,31 | 4,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 7,68 |
| VALOR: | | | | | | 65,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 63,29 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 2,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 65,68 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 65,68 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 19,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 85,56 |
| 35.9. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036081 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 203,95 | 203,95 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 15,48 | 92,88 |
| TOTAL Material: | | | | | | 296,83 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | 20,70 | 19,63 |
| 8836 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | 17,09 | 5,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 24,73 |
| VALOR: | | | | | | 321,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 313,49 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 8,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 321,56 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 321,56 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 97,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 418,92 |
| 35.10. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036209 | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 448,95 | 448,95 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 9,00000000 | 15,48 | 139,32 |
| TOTAL Material: | | | | | | 588,27 |

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 |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 142280000 | 20,70 | 29,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44830000 | 17,09 | 7,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 37,11 |
| VALOR: | | | | | | 625,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 613,26 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 12,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 625,37 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 625,37 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 189,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 814,73 |
| 36.1. S13030 - Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos (un) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1102S | Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm | ORSE | kg | 2,51000000 | 39,85 | 100,02 |
| I02312 | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580 | ORSE | m | 30,92000000 | 76,71 | 2.371,87 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2.471,89 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I06160S | Soldador (horista) | ORSE | h | 20,40000000 | 14,64 | 298,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 298,65 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00126 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,14400000 | 524,53 | 75,53 |
| S10603 | Encargos Complementares - Soldador | ORSE | h | 20,40000000 | 4,15 | 84,66 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,76800000 | 42,00 | 32,25 |
| S00090 | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos | ORSE | m² | 4,32000000 | 65,22 | 281,75 |
| S10754S | Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 | ORSE | m2 | 6,12000000 | 22,61 | 138,37 |
| S02304 | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zincado - R2 | ORSE | m2 | 6,12000000 | 6,60 | 40,39 |
| S00076 | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação | ORSE | m3 | 0,96000000 | 14,00 | 13,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 666,39 |
| VALOR: | | | | | | 3.436,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3.160,74 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 276,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3.436,93 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 3.436,93 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 1.040,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4.477,63 |
| 37.1. 270220 - Limpeza geral e entrega da obra (M2) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,17000000 | 17,08 | 2,90 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,90 |
| VALOR: | | | | | | 2,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,04 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,90 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 2,90 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 0,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,77 |

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

| 38.1. S09937 - Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km (m2) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02451 | Caminhao basic. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw) | ORSE | h | 0,01200000 | 46,49 | 0,55 |
| I02477 | Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) | ORSE | h | 0,00470000 | 157,84 | 0,74 |
| I02482 | Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente) | ORSE | h | 0,00300000 | 75,48 | 0,22 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 1,51 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00054 | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22 | ORSE | h | 0,00300000 | 17,23 | 0,05 |
| I0611S | Servente de obras | ORSE | h | 0,02000000 | 10,32 | 0,20 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,25 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,02000000 | 3,68 | 0,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,07 |
| VALOR: | | | | | | 1,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,71 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,83 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 1,83 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 0,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,38 |
| 38.2. 010009 - Locação da obra a trena (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00043 | Arame recozido No. 18 | SEDOP | KG | 0,00200000 | 20,72 | 0,04 |
| D00238 | Linha de nylon no. 80 | SEDOP | RI | 0,01000000 | 8,45 | 0,08 |
| D00281 | Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca | SEDOP | Dz | 0,01000000 | 152,00 | 1,52 |
| D00081 | Prego 2 1/2" x 10 | SEDOP | KG | 0,00300000 | 16,88 | 0,05 |
| D00016 | Tábua de madeira branca 4m | SEDOP | Dz | 0,01000000 | 85,00 | 0,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,54 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,07000000 | 20,24 | 1,41 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,05000000 | 17,09 | 0,85 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,26 |
| VALOR: | | | | | | 4,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,10 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,80 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 4,80 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 1,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,25 |
| 39.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00200000 | 53,84 | 0,10 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 349,86 | 0,34 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00300000 | 82,94 | 0,24 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 272,15 | 0,02 |

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

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------|-----|------------|--------|-------------|
| 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017 | SINAPI | CHI | 0,00200000 | 75,54 | 0,15 |
| 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017 | SINAPI | CHP | 0,00100000 | 220,58 | 0,22 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00300000 | 17,09 | 0,05 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,12 |
| VALOR: | | | | | | 1,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,04 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,12 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 1,12 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 0,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,45 |

39.2. 030011 - Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento (M3)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------|----------------|---------------|-------|
| M00006 | Compactador de solo CM-13 | SEDOP | Hp | 0,30000000 | 11,06 | 3,31 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 3,31 | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| J00001 | Aterro arenoso | SEDOP | M3 | 1,25000000 | 41,00 | 51,25 |
| TOTAL Material: | | | | | 51,25 | |
| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,00000000 | 17,09 | 51,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 51,27 | |
| VALOR: | | | | | 105,80 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 90,71 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 15,09 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 105,80 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 105,80 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 32,03 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 137,83 | |

39.3. 101768 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 (M3)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01680000 | 53,84 | 0,90 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHP | 0,05270000 | 349,86 | 18,43 |
| 5923 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,05030000 | 3,68 | 0,18 |
| 5921 | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00720000 | 5,92 | 0,04 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,05160000 | 82,94 | 4,27 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00590000 | 272,15 | 1,60 |
| 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017 | SINAPI | CHI | 0,05170000 | 75,54 | 3,90 |
| 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017 | SINAPI | CHP | 0,00580000 | 220,58 | 1,27 |
| 93244 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016 | SINAPI | CHI | 0,00580000 | 54,46 | 0,31 |
| 73436 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016 | SINAPI | CHP | 0,04070000 | 205,80 | 8,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05750000 | 17,09 | 0,98 |
| 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI | 0,05030000 | 35,05 | 1,76 |
| 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00720000 | 137,95 | 0,99 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 43,00 | |
| VALOR: | | | | | 43,00 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 40,23 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 2,77 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 43,00 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 43,00 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 13,02 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 56,02 | |

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

| 40.1. S1316 - Piso em concreto poroso despolado, fck = 21 MPa, e = 0,06 cm - exceto formas para juntas de concretagem e acabamento (m ²) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|--------------------------|-------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I14010 | Concreto Permeável usinado fck=21mpa | ORSE | m3 | 0,06000000 | 686,14 | 41,16 |
| | | | | | TOTAL Material: | 41,16 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,03000000 | 14,62 | 0,43 |
| I0611S | Servente de obras | ORSE | h | 0,10000000 | 10,32 | 1,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 1,46 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,03000000 | 3,55 | 0,10 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,10000000 | 3,68 | 0,36 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,46 |
| | | | | | VALOR: | 43,08 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 42,40 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 0,68 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 43,08 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 43,08 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 13,04 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 56,12 |
| 40.2. S11809 - Forma em madeira mista de 2ª, para confecção de juntas de concretagem de pisos de concreto despolado, em quadros 2,0x2,0m, h= 7 a 10cm, 03 usos (m ²) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01571 | Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m ³ /m | ORSE | m | 0,12200000 | 17,00 | 2,07 |
| I01886 | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) | ORSE | kg | 0,02000000 | 25,07 | 0,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | 2,57 |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01213S | Carpinteiro de formas (horista) | ORSE | h | 0,10000000 | 14,62 | 1,46 |
| I0611S | Servente de obras | ORSE | h | 0,10000000 | 10,32 | 1,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 2,49 |
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10551 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h | 0,10000000 | 3,59 | 0,35 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,10000000 | 3,68 | 0,36 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,71 |
| | | | | | VALOR: | 5,77 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 4,61 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 1,16 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,77 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 5,77 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 1,74 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 7,51 |
| 40.3. 130233 - Cimentado liso c/ junta plastica (M 2) | | | | | | |
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J00005 | Areia | SEDOP | M3 | 0,02200000 | 79,81 | 1,75 |
| J00003 | Cimento | SEDOP | SC | 0,20000000 | 45,15 | 9,03 |
| D00135 | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | SEDOP | M | 2,00000000 | 2,30 | 4,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | 15,38 |



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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,10000000 | 21,31 | 23,44 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,10000000 | 17,09 | 18,79 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 42,23 |
| VALOR: | | | | | | 57,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 44,42 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 13,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 57,60 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 57,60 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 17,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 75,04 |
| 40.4. 260520 - Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - sem lâmina d'água (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| U00020 | Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - sem lâmina d'água | SEDOP | M | 1,00000000 | 36,00 | 36,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 36,00 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,10000000 | 17,13 | 1,71 |
| 110141 | Argamassa de cimento e areia 1:4 | SEDOP | M3 | 0,00900000 | 515,28 | 4,63 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,10000000 | 21,31 | 2,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 8,47 |
| VALOR: | | | | | | 44,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 42,91 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 1,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 44,47 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 44,47 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 13,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 57,93 |
| 40.5. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0001161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | SINAPI | KG | 0,10600000 | 3,34 | 0,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,35 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03700000 | 22,38 | 0,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01600000 | 17,09 | 0,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,09 |
| VALOR: | | | | | | 1,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,11 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,44 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 1,44 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 0,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,87 |
| 40.6. 150207 - Acrílica para piso (M 2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00027 | Aguarraz | SEDOP | GL | 0,01500000 | 49,48 | 0,74 |
| P00036 | Latex acrílica para piso | SEDOP | GL | 0,05000000 | 70,89 | 3,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,28 |



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

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 22,38 | 8,95 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 17,09 | 5,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 14,07 |
| VALOR: | | | | | | 18,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,07 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 4,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,35 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 18,35 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 5,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 23,90 |
| 41.1. S02394 - Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada (m3) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00140 | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | ORSE | m3 | 0,10000000 | 21,00 | 2,10 |
| I02208 | Terra vegetal | ORSE | m3 | 0,90000000 | 79,28 | 71,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | 73,45 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0611S | Servente de obras | ORSE | h | 1,60000000 | 10,32 | 16,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 16,51 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 1,60000000 | 3,68 | 5,88 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,88 |
| VALOR: | | | | | | 95,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 88,13 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 7,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 95,84 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 95,84 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 29,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 124,86 |
| 41.2. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 9,35 | 9,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,35 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03910000 | 17,44 | 0,68 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15640000 | 17,09 | 2,67 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3,35 |
| VALOR: | | | | | | 12,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,71 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 12,70 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 12,70 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 3,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,54 |
| 41.3. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000358 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1 M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 42,52 | 42,52 |
| TOTAL Material: | | | | | | 42,52 |

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 |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18180000 | 17,44 | 3,17 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,72720000 | 17,09 | 12,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 15,59 |
| VALOR: | | | | | | 58,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 53,51 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 4,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 58,11 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 58,11 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 17,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 75,70 |
| 41.4. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038641 | MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 86,20 | 86,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | 86,20 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91635 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 1,22520000 | 45,30 | 55,50 |
| 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,29990000 | 252,22 | 75,64 |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,09050000 | 17,44 | 19,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,36200000 | 17,09 | 74,54 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 224,69 |
| VALOR: | | | | | | 310,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 273,25 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 37,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 310,85 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 310,85 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 94,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 404,97 |
| 42.1. S10288 - Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar (un) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11065 | Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 551,75 | 551,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | 551,75 |
| VALOR: | | | | | | 551,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 551,75 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 551,75 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 551,75 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 167,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 718,81 |
| 42.2. 251511 - Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00424 | Lixeira em madeira | SEDOP | UN | 1,00000000 | 320,00 | 320,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 320,00 |



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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,00000000 | 17,13 | 17,13 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,00000000 | 21,31 | 21,31 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 38,44 |
| VALOR: | | | | | | 358,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 346,49 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 11,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 358,43 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 358,43 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 108,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 466,96 |
| 42.3. S12419 - Confeção e instalação de letreiro em concreto armado, dim 6,25 x 1,40m, inclusive acabamento e pintura (un) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 107178 | Letreiro em concreto armado, dim 6,25 x 1,40m, inclusive acabamento e pintura | ORSE | un | 1,00000000 | 16.010,15 | 16.010,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | 16.010,15 |
| VALOR: | | | | | | 16.010,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16.010,15 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16.010,15 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 16.010,15 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 4.847,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20.858,02 |
| 43.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,00000000 | 17,09 | 51,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 51,27 |
| VALOR: | | | | | | 51,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 36,15 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 15,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 51,24 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 51,24 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 15,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 66,75 |
| 43.2. 030254 - Reaterro compactado (M3) | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| M00006 | Compactador de solo CM-13 | SEDOP | hp | 0,30000000 | 11,06 | 3,31 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 3,31 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,00000000 | 17,09 | 51,27 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 51,27 |
| VALOR: | | | | | | 54,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 39,46 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 15,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 54,55 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 54,55 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 16,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 71,06 |



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

| 43.3. 040283 - Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (M3) | | | | | | |
|--|---|-------|-------------|----------------|----------|----------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOP | KG | 60,00000000 | 14,98 | 898,80 |
| 050259 | Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 1,00000000 | 826,99 | 826,99 |
| 050037 | Desforma | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 5,13 | 61,56 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 97,98 | 1.175,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2.963,11 | |
| VALOR: | | | | | 2.961,21 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2.650,06 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 311,15 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2.961,21 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 2.961,21 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 896,65 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3.857,86 | |
| 43.4. 040284 - Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (M3) | | | | | | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOP | KG | 45,00000000 | 14,98 | 674,10 |
| 050259 | Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 1,00000000 | 826,99 | 826,99 |
| 050037 | Desforma | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 5,13 | 61,56 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 97,98 | 1.175,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2.738,41 | |
| VALOR: | | | | | 2.736,81 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2.443,36 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 293,45 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2.736,81 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 2.736,81 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 828,70 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3.565,51 | |
| 43.5. 080293 - Impermeabilização para baldrame (M2) | | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 100004 | Impermeabilizante asfáltico disperso em água | SEDOP | L | 0,40000000 | 20,32 | 8,12 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,12 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 22,38 | 6,71 |
| 080273 | Reboco impermeabilizante | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 45,90 | 48,19 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 17,09 | 5,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 60,02 | |
| VALOR: | | | | | 68,09 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 52,53 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 15,56 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 68,09 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 68,09 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 20,61 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 88,70 | |



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

| 43.6. 051172 - Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (PILARES E VIGAS) (M3) | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOP | KG | 80,00000000 | 14,98 | 1.198,40 |
| 050740 | Concreto c/ seixo Fck=25MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 1,00000000 | 848,78 | 848,78 |
| 050037 | Desforma | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 5,13 | 61,56 |
| 050041 | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | SEDOP | M2 | 12,00000000 | 99,43 | 1.193,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3.301,90 |
| VALOR: | | | | | | 3.299,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2.940,56 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 358,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3.299,47 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 3.299,47 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 999,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4.298,54 |
| 43.7. 101963 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003743 | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 58,94 | 58,94 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1) | SINAPI | KG | 0,04000000 | 28,25 | 1,13 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,87000000 | 15,13 | 28,29 |
| TOTAL Material: | | | | | | 88,36 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM - AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,21000000 | 16,11 | 19,50 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 21,07 | 10,55 |
| 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,05400000 | 773,36 | 41,76 |
| 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES - AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,97000000 | 17,72 | 17,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35400000 | 17,09 | 6,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 95,03 |
| VALOR: | | | | | | 183,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 174,53 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 8,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 183,39 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 183,39 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 55,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 238,92 |
| 43.8. 080151 - Impermeabilização de lajes e calhas (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00001 | Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto | SEDOP | L | 0,44000000 | 9,10 | 4,00 |
| J00005 | Areia | SEDOP | M3 | 0,02400000 | 79,81 | 1,91 |
| J00003 | Cimento | SEDOP | SC | 0,22000000 | 45,15 | 9,93 |
| I00002 | Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros | SEDOP | L | 2,00000000 | 25,99 | 51,98 |
| TOTAL Material: | | | | | | 67,82 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,80000000 | 21,31 | 17,04 |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,70000000 | 22,38 | 15,66 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,20000000 | 17,09 | 20,50 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 53,20 |
| VALOR: | | | | | | 121,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 104,58 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 16,43 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 121,01 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 121,01 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 36,64 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 157,65 |

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

| 43.9. 060045 - Alvenaria tijolo de barro a singelo (M 2) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00036 | Tijolo de barro 14x19x9 | SEDOP | UN | 50,00000000 | 0,87 | 43,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | 43,50 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110764 | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | SEDOP | M3 | 0,03000000 | 441,23 | 13,23 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,20000000 | 21,31 | 25,57 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,60000000 | 17,09 | 10,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 49,05 |
| VALOR: | | | | | | 92,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 79,98 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 12,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 92,54 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 92,54 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 28,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 120,56 |
| 43.10. 110143 - Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (M 2) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110248 | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | M3 | 0,00300000 | 687,62 | 2,06 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,23000000 | 21,31 | 4,90 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,23000000 | 17,09 | 3,93 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 10,89 |
| VALOR: | | | | | | 10,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,98 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 2,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,88 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 10,88 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 3,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 14,17 |
| 43.11. 110763 - Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M 2) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,87000000 | 17,13 | 14,90 |
| 110764 | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | SEDOP | M3 | 0,02500000 | 441,23 | 11,03 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,87000000 | 21,31 | 18,53 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 44,46 |
| VALOR: | | | | | | 44,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 33,06 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 11,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 44,44 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 44,44 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 13,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 57,89 |
| 43.12. 110644 - Revestimento Cerâmico Padrão Médio (M 2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080 | Argamassa AC-I | SEDOP | KG | 5,00000000 | 0,75 | 3,75 |
| D00079 | Rejunte (p/ cerâmica) | SEDOP | KG | 1,20000000 | 4,48 | 5,37 |
| A00056 | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 35,60 | 37,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | 46,50 |



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

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,20000000 | 21,31 | 25,57 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,60000000 | 17,09 | 10,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 35,82 |
| VALOR: | | | | | | 82,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 70,96 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 11,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 82,31 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 82,31 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 24,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 107,23 |

43.13. 090063 - Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (M 2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| D00097 | Alizar em madeira de lei | SEDOP | M | 6,00000000 | 12,00 | 72,00 |
| D00096 | Caixilho em madeira de lei | SEDOP | M2 | 0,60000000 | 138,50 | 83,10 |
| D00093 | Porta em madeira trabalhada | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 352,00 | 352,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 507,10 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,20000000 | 17,41 | 20,89 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,70000000 | 20,24 | 95,12 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,30000000 | 21,31 | 6,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 122,40 |
| VALOR: | | | | | | 629,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 590,60 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 38,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 629,46 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 629,46 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 190,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 820,06 |

43.14. 090070 - Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva) (M 2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| D00090 | Porta de enrolar galvanizada (incl. pint. anti-corrosiva) | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 241,31 | 241,31 |
| TOTAL Material: | | | | | | 241,31 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,50000000 | 17,13 | 59,95 |
| 110142 | Argamassa de cimento e areia 1:6 | SEDOP | M3 | 0,05000000 | 452,72 | 22,63 |
| 280006 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,50000000 | 21,19 | 74,16 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,20000000 | 21,31 | 68,19 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 224,93 |
| VALOR: | | | | | | 466,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 400,37 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 65,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 466,21 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 466,21 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 141,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 607,37 |



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

| 43.15. 130110 - Camada regularizadora no traço 1:4 (M2) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J00005 | Areia | SEDOP | M3 | 0,03700000 | 79,81 | 2,95 |
| J00003 | Cimento | SEDOP | SC | 0,15000000 | 45,15 | 6,77 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,72 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,60000000 | 21,31 | 12,78 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,80000000 | 17,09 | 13,67 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 26,45 |
| VALOR: | | | | | | 36,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 27,97 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 8,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 36,16 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 36,16 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 10,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 47,10 |
| 43.16. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080 | Argamassa AC-I | SEDOP | KG | 5,00000000 | 0,75 | 3,75 |
| A00055 | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 43,90 | 46,09 |
| D00079 | Rejunte (p/ ceramica) | SEDOP | KG | 1,20000000 | 4,48 | 5,37 |
| TOTAL Material: | | | | | | 55,21 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,20000000 | 21,31 | 25,57 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,60000000 | 17,09 | 10,25 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 35,82 |
| VALOR: | | | | | | 91,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 79,67 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 11,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 91,02 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 91,02 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 27,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 118,58 |
| 43.17. 151284 - Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00049 | Latex acrílica semi brilho | SEDOP | GL | 0,08000000 | 143,50 | 11,48 |
| P00028 | Líquido selador acrílico | SEDOP | GL | 0,05000000 | 42,50 | 2,12 |
| P00007 | Lixa para parede | SEDOP | UN | 0,50000000 | 1,00 | 0,50 |
| P00022 | Massa acrílica | SEDOP | GL | 0,10000000 | 47,00 | 5,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | 19,27 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,70000000 | 22,38 | 15,66 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,55000000 | 17,09 | 9,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 25,05 |
| VALOR: | | | | | | 44,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 36,71 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 7,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 44,32 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 44,32 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 13,42 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 57,74 |



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

| 43.18. 180299 - Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) (Pt) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00075 | Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) | SEDOP | UN | 0,75000000 | 4,75 | 3,56 |
| H00082 | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 2,00 | 2,00 |
| H00080 | Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 2,00000000 | 3,45 | 6,90 |
| H00079 | Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 0,75000000 | 5,50 | 4,12 |
| H00074 | Tubo em PVC 1 1/2" (LH) | SEDOP | M | 3,00000000 | 37,29 | 111,87 |
| H00078 | Tubo em PVC 3/4" (LH) | SEDOP | M | 9,00000000 | 8,98 | 80,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | 209,27 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,00000000 | 16,99 | 135,92 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 6,00000000 | 20,70 | 124,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 260,12 |
| VALOR: | | | | | | 469,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 386,21 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 83,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 469,39 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 469,39 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 142,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 611,52 |
| 43.19. 180214 - Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) (Pt) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00008 | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | SEDOP | UN | 0,25000000 | 26,30 | 6,57 |
| H00085 | Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) | SEDOP | UN | 0,50000000 | 35,20 | 17,60 |
| H00088 | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH | SEDOP | UN | 0,50000000 | 5,90 | 2,95 |
| H00084 | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) | SEDOP | UN | 0,25000000 | 24,70 | 6,17 |
| H00086 | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm | SEDOP | UN | 0,25000000 | 11,20 | 2,80 |
| H00089 | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) | SEDOP | UN | 0,25000000 | 12,78 | 3,19 |
| H00004 | Tubo em PVC - 40mm (LS) | SEDOP | M | 4,00000000 | 8,11 | 32,44 |
| H00003 | Tubo em PVC - 50mm (LS) | SEDOP | M | 1,50000000 | 12,30 | 18,45 |
| TOTAL Material: | | | | | | 90,17 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,00000000 | 16,99 | 135,92 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,00000000 | 20,70 | 165,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 301,52 |
| VALOR: | | | | | | 391,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 294,65 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 97,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 391,69 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 391,69 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 118,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 510,29 |
| 43.20. 170072 - Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00003 | Bucha e arruela de 3/4"-alumínio | SEDOP | UN | 3,00000000 | 1,68 | 5,04 |
| E00006 | Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V | SEDOP | M | 6,00000000 | 6,60 | 39,60 |
| E00301 | Curva 90° p/elet. FºGº 3/4" (IE) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 4,90 | 4,90 |
| E00056 | Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN | SEDOP | UN | 1,00000000 | 26,71 | 26,71 |
| E00266 | Eletroduto - ferro galvanizado 3/4" | SEDOP | M | 3,00000000 | 7,33 | 21,99 |
| E00303 | Luva p/ elet. FºGº de 3/4" (IE) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 3,59 | 3,59 |
| E00298 | Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA | SEDOP | UN | 1,00000000 | 75,24 | 75,24 |
| TOTAL Material: | | | | | | 177,07 |

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 |
|--------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,00000000 | 17,75 | 71,00 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,00000000 | 21,52 | 86,08 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 157,08 |
| VALOR: | | | | | | 334,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 284,87 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 49,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 334,15 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 334,15 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 101,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 435,33 |

43.21. 170081 - Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (Pt)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| E00034 | Arruela de 1/2" | SEDOP | UN | 2,00000000 | 0,59 | 1,18 |
| E00033 | Bucha de 1/2" | SEDOP | UN | 2,00000000 | 0,83 | 1,66 |
| E00008 | Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V | SEDOP | M | 9,00000000 | 2,80 | 25,20 |
| E00019 | Caixa de derivação 4"x2" - Plástica | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 |
| E00012 | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | SEDOP | M | 3,00000000 | 2,71 | 8,13 |
| TOTAL Material: | | | | | | 38,00 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 5,00000000 | 17,75 | 88,75 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 5,00000000 | 21,52 | 107,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 196,35 |
| VALOR: | | | | | | 234,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 172,75 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 61,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 234,35 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 234,35 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 70,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 305,31 |

43.22. 170701 - Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W (Pt)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------|
| E00002 | Bucha e arruela de 1" - alumínio | SEDOP | UN | 4,00000000 | 2,41 | 9,64 |
| E00006 | Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V | SEDOP | M | 9,00000000 | 6,60 | 59,40 |
| E00087 | Disjuntor 3P-30A | SEDOP | UN | 1,00000000 | 57,36 | 57,36 |
| E00015 | Eletroduto PVC Rígido de 1" | SEDOP | M | 3,00000000 | 5,30 | 15,90 |
| TOTAL Material: | | | | | | 142,30 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 280005 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 9,00000000 | 17,38 | 156,42 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 9,00000000 | 21,52 | 193,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 350,10 |
| VALOR: | | | | | | 492,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 382,51 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 109,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 492,40 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 492,40 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 149,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 641,49 |



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

| 43.23. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,92 | 5,52 |
| 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= 2,5" CM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | 724,52 | 728,74 |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52280000 | 50,96 | 26,64 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,02100000 | 98,93 | 2,08 |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | 26,21 | 52,42 |
| TOTAL Material: | | | | | | 814,80 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,49440000 | 21,91 | 32,74 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,98340000 | 17,09 | 16,80 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 49,54 |
| VALOR: | | | | | | 864,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 848,57 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 15,74 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 864,31 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 864,31 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 261,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.126,02 |
| 43.24. 201507 - Extintor de incêndio ABC - 6Kg (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00419 | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | SEDOP | UN | 1,00000000 | 205,00 | 205,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 205,00 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,13 | 8,56 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 21,31 | 10,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 19,21 |
| VALOR: | | | | | | 224,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 218,24 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 5,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 224,21 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 224,21 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 67,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 292,10 |
| 44.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM ² | SINAPI | M | 1,19000000 | 2,35 | 2,79 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 5,02 | 0,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2,83 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 17,75 | 0,53 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 21,52 | 0,64 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,17 |
| VALOR: | | | | | | 4,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,63 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 4,00 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 1,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 5,21 |

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

| 44.2. 91931 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|----------------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000994 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1KV, SECAO NOMINAL 6 MM ² | SINAPI | M | 1,19000000 | 6,83 | 8,12 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 5,02 | 0,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,16 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05200000 | 17,75 | 0,92 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05200000 | 21,52 | 1,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,03 |
| VALOR: | | | | | | 10,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,55 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 10,19 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 10,19 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 3,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 13,27 |
| 44.3. S08075 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m (un) | | | | | | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00141 | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | ORSE | kg | 0,77000000 | 13,55 | 10,43 |
| S00155 | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 12:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | ORSE | m ² | 0,48000000 | 90,27 | 43,32 |
| S03310 | Chapisco em parede com argamassa traço 11- 13 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | ORSE | m ² | 0,36000000 | 5,79 | 2,08 |
| S00126 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | ORSE | m ³ | 0,03800000 | 524,53 | 19,93 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m ³ | 0,12500000 | 42,00 | 5,25 |
| S00085 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | ORSE | m ² | 0,30600000 | 82,80 | 25,33 |
| S03318 | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 13 cimento / areia / vedacit | ORSE | m ² | 0,36000000 | 32,89 | 11,84 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 118,18 |
| VALOR: | | | | | | 118,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 98,65 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 19,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 118,18 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 118,18 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 35,78 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 153,96 |
| 44.4. 97667 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00039246 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | SINAPI | M | 1,10000000 | 4,87 | 5,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,35 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06720000 | 17,75 | 1,19 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06720000 | 21,52 | 1,44 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,63 |
| VALOR: | | | | | | 7,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,15 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 0,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,98 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 7,98 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 2,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,39 |

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

| 44.5. S12222 - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un) | | | | | | |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I10386 | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 79,54 | 79,54 |
| | | | | | TOTAL Material: | 79,54 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02436S | Eletricista (horista) | ORSE | h | 1,60000000 | 14,64 | 23,42 |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,40000000 | 14,62 | 5,84 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 0,60000000 | 10,32 | 6,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 35,45 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S87296S | Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af. 08/2019 | ORSE | m3 | 0,00400000 | 479,62 | 1,91 |
| S10552 | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE | h | 1,60000000 | 3,55 | 5,68 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,40000000 | 3,55 | 1,42 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 0,60000000 | 3,68 | 2,20 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 11,21 |
| | | | | | VALOR: | 126,20 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 109,57 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 16,63 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 126,20 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 126,20 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 38,21 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 164,41 |
| 44.6. 170883 - Caixa Airstop p/ disjuntor bipolar de embutir até 50A (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00446 | Caixa Airstop p/ disjuntor Bipolar de embutir até 50A | SEDOP | UN | 1,00000000 | 25,59 | 25,59 |
| | | | | | TOTAL Material: | 25,59 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20000000 | 17,75 | 3,55 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,40000000 | 21,52 | 8,60 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 12,15 |
| | | | | | VALOR: | 37,74 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 33,87 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 3,87 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 37,74 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 37,74 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 11,42 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 49,16 |
| 44.7. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003378 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 108,68 | 108,68 |
| | | | | | TOTAL Material: | 108,68 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39550000 | 17,75 | 7,02 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39550000 | 21,52 | 8,51 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 15,53 |
| | | | | | VALOR: | 124,21 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 119,33 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.48%): | 4,88 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 124,21 |
| | | | | | VALOR UNITÁRIO: | 124,21 |
| | | | | | VALOR BDI (30.28%): | 37,61 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 161,82 |

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

| 44.8. 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0002127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | 5,02 | 0,07 |
| 00042243 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | 628,37 | 628,37 |
| TOTAL Material: | | | | | | 628,44 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | 17,75 | 4,22 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | 21,52 | 5,12 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 117 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,23880000 | 298,85 | 71,36 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 80,70 |
| VALOR: | | | | | | 709,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 704,63 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 4,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 709,14 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 709,14 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 214,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 923,86 |
| 44.9. S00335 - Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto (un) | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02455 | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp | ORSE | h | 1,00000000 | 100,69 | 100,69 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 100,69 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01872 | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B | ORSE | un | 1,00000000 | 1722,00 | 1722,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.722,00 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0611S | Servente de obras | ORSE | h | 5,00000000 | 10,32 | 51,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 51,60 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,05000000 | 496,95 | 24,84 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 5,00000000 | 3,68 | 18,40 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,60000000 | 42,00 | 25,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 68,44 |
| VALOR: | | | | | | 1.942,73 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.907,81 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 34,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.942,73 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 1.942,73 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 588,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2.530,98 |
| 45.1. 180299 - Ponto de água (incl. tubos e conexões) (Pt) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00075 | Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) | SEDOF | UN | 0,75000000 | 4,75 | 3,56 |
| H00082 | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) | SEDOF | UN | 1,00000000 | 2,00 | 2,00 |
| H00080 | Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | SEDOF | UN | 2,00000000 | 3,45 | 6,90 |
| H00079 | Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | SEDOF | UN | 0,75000000 | 5,50 | 4,12 |
| H00074 | Tubo em PVC 1 1/2" (LH) | SEDOF | M | 3,00000000 | 37,29 | 111,87 |
| H00078 | Tubo em PVC 3/4" (LH) | SEDOF | M | 9,00000000 | 8,98 | 80,82 |
| TOTAL Material: | | | | | | 209,27 |

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 | 8,00000000 | 16,99 | 135,92 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 6,00000000 | 20,70 | 124,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 260,12 |
| VALOR: | | | | | | 469,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 386,21 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 83,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 469,39 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 469,39 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 142,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 611,52 |

45.2. 180214 - Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos) (Pt)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| H00008 | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | SEDOP | UN | 0,25000000 | 26,30 | 6,57 |
| H00085 | Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) | SEDOP | UN | 0,50000000 | 35,20 | 17,60 |
| H00088 | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH | SEDOP | UN | 0,50000000 | 5,90 | 2,95 |
| H00084 | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) | SEDOP | UN | 0,25000000 | 24,70 | 6,17 |
| H00086 | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm | SEDOP | UN | 0,25000000 | 11,20 | 2,80 |
| H00089 | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) | SEDOP | UN | 0,25000000 | 12,78 | 3,19 |
| H00004 | Tubo em PVC - 40mm (LS) | SEDOP | M | 4,00000000 | 8,11 | 32,44 |
| H00003 | Tubo em PVC - 50mm (LS) | SEDOP | M | 1,50000000 | 12,30 | 18,45 |
| TOTAL Material: | | | | | | 90,17 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,00000000 | 16,99 | 135,92 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,00000000 | 20,70 | 165,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 301,52 |
| VALOR: | | | | | | 391,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 294,65 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 97,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 391,69 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 391,69 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 118,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 510,29 |

46.1. 260278 - Colchão de areia e=20 cm (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| J00005 | Areia | SEDOP | M3 | 0,23000000 | 79,81 | 18,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | 18,35 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,00000000 | 17,09 | 17,09 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 17,09 |
| VALOR: | | | | | | 35,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 30,40 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 5,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,43 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 35,43 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 10,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 46,15 |



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

| 46.2. S02440 - Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar) (un) | | | | | | |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I01043 | Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 1290,00 | 1290,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.290,00 |
| VALOR: | | | | | | 1.290,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.290,00 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.290,00 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 1.290,00 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 390,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.680,61 |
| 46.3. S09160 - Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar (un) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I09455 | Brinquedo gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 1770,00 | 1770,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.770,00 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 1,00000000 | 14,62 | 14,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,62 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00124 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b 1/b2), sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 0,18000000 | 457,94 | 82,42 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 1,00000000 | 3,55 | 3,55 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,18000000 | 42,00 | 7,56 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 93,53 |
| VALOR: | | | | | | 1.878,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.863,52 |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | | 14,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.878,15 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 1.878,15 |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | | 568,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2.446,85 |
| 46.4. S07783 - Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto (un) | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02452 | Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv | ORSE | h | 8,00000000 | 47,96 | 383,68 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 383,68 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02591 | Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 1765,00 | 1765,00 |
| I00930 | Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm | ORSE | m | 39,96000000 | 3,69 | 147,45 |
| I04115S | Madeira roliça tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da região | ORSE | m | 24,00000000 | 23,52 | 564,48 |
| I01685 | Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm | ORSE | un | 12,00000000 | 32,55 | 390,60 |
| I02311 | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP $\phi = 21,3mm$ (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580 | ORSE | m | 7,00000000 | 24,38 | 170,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3.038,19 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 16,00000000 | 14,62 | 233,92 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 16,00000000 | 10,32 | 165,12 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 399,04 |

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 | |
|---------------------------------|---|------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| S02509 | Carga manual de material de 1ª categoria | ORSE | m3 | 0,62400000 | 8,39 | 5,23 |
| S00095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,60000000 | 496,95 | 298,17 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 16,00000000 | 3,55 | 56,80 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 16,00000000 | 3,68 | 58,88 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,60000000 | 42,00 | 25,20 |
| S02308 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira | ORSE | m2 | 26,71000000 | 16,85 | 450,06 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 894,34 | |
| VALOR: | | | | | 4.715,25 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 4.394,51 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 320,74 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 4.715,25 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 4.715,25 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 1.427,77 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 6.143,02 | |

47.1. 260761 - Totem em concreto armado (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---|-------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 030011 | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | SEDOP | M3 | 0,10000000 | 105,84 | 10,58 |
| 040285 | Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. | SEDOP | M3 | 0,18000000 | 1.445,65 | 260,21 |
| 130507 | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | SEDOP | M2 | 0,64000000 | 68,51 | 43,84 |
| 050729 | Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,21000000 | 3.262,71 | 685,16 |
| 030010 | Escavação manual até 1,50m de profundidade | SEDOP | M3 | 0,45000000 | 51,27 | 23,07 |
| 040025 | Fundação corrida com seixo | SEDOP | M3 | 0,24000000 | 673,70 | 161,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.184,54 | |
| VALOR: | | | | | 1.183,93 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1.048,96 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 134,97 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1.183,93 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 1.183,93 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 358,49 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1.542,42 | |

47.2. 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 | 1,00000000 | 772,50 | 772,50 |
| TOTAL Material: | | | | | 772,50 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 17,13 | 8,56 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50000000 | 21,31 | 10,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 19,21 | |
| VALOR: | | | | | 791,71 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 785,74 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 5,97 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 791,71 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 791,71 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 239,72 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1.031,43 | |

47.3. 270220 - Limpeza geral e entrega da obra (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------|----------------|-------------|------|
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,17000000 | 17,08 | 2,90 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,90 | |
| VALOR: | | | | | 2,90 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,04 | |
| VALOR ENCARGOS (87.48%): | | | | | 0,86 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2,90 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 2,90 | |
| VALOR BDI (30.28%): | | | | | 0,87 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3,77 | |



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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. FIRMO LIMA
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE CURUPAITI, MUNICÍPIO DE VISEU-PA

SEDOP 2022/05 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO
ORSE 2022/07

BDI: 30,28%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|----------------------------------|--|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA: | R\$ 48.813,76 | R\$ 7.810,20 | R\$ 7.810,20 | R\$ 7.810,20 | R\$ 7.810,20 | R\$ 7.810,20 | R\$ 9.762,76 | R\$ 48.813,76 |
| REFORMA: | | | | | | | | | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | R\$ 5.824,80 | R\$ 5.824,80 | | | | | | R\$ 5.824,80 |
| 3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS: | R\$ 82.987,27 | R\$ 82.987,27 | | | | | | R\$ 82.987,27 |
| 4 | MOVIMENTO DE TERRA: | R\$ 2.618,55 | R\$ 2.618,55 | | | | | | R\$ 2.618,55 |
| 5 | FUNDAÇÕES: | R\$ 20.104,62 | R\$ 20.104,62 | | | | | | R\$ 20.104,62 |
| 6 | ESTRUTURA: | R\$ 194.339,86 | R\$ 194.339,86 | | | | | | R\$ 194.339,86 |
| 7 | PAREDES E PAINÉIS: | R\$ 31.686,83 | R\$ 31.686,83 | | | | | | R\$ 31.686,83 |
| 8 | COBERTURA: | R\$ 237.068,55 | | R\$ 118.534,27 | R\$ 118.534,27 | | | | R\$ 237.068,55 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS: | R\$ 39.693,43 | | | R\$ 39.693,43 | | | | R\$ 39.693,43 |
| 10 | ESQUADRIAS: | R\$ 105.275,20 | | | | R\$ 31.582,56 | R\$ 31.582,56 | R\$ 42.110,08 | R\$ 105.275,20 |
| 11 | REVESTIMENTOS: | R\$ 211.057,34 | | | R\$ 42.211,47 | R\$ 63.317,20 | R\$ 105.528,67 | | R\$ 211.057,34 |
| 12 | PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS: | R\$ 159.225,12 | | | | R\$ 79.612,56 | | | R\$ 159.225,12 |
| 13 | PINTURAS: | R\$ 102.688,70 | | | | | R\$ 51.344,35 | R\$ 51.344,35 | R\$ 102.688,70 |
| 14 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | R\$ 120.823,20 | | | | R\$ 60.411,60 | R\$ 60.411,60 | | R\$ 120.823,20 |
| 15 | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: | R\$ 70.495,73 | | | | R\$ 14.099,15 | R\$ 21.148,72 | R\$ 35.247,87 | R\$ 70.495,73 |
| 16 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: | R\$ 10.727,88 | | | | R\$ 5.363,94 | R\$ 5.363,94 | | R\$ 10.727,88 |
| 17 | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIOS: | R\$ 3.724,00 | | | | | | R\$ 3.724,00 | R\$ 3.724,00 |
| 18 | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS: | R\$ 11.562,67 | | | | | | R\$ 11.562,67 | R\$ 11.562,67 |
| 19 | ELEMENTOS DE ESCOLA: | R\$ 25.786,91 | | | | | R\$ 12.893,46 | R\$ 12.893,45 | R\$ 25.786,91 |
| 20 | URBANIZAÇÃO: | R\$ 22.300,73 | | | | | R\$ 11.150,37 | R\$ 11.150,36 | R\$ 22.300,73 |
| 21 | SERVIÇOS FINAIS: | R\$ 3.877,13 | | | | | | R\$ 3.877,13 | R\$ 3.877,13 |
| AMPLIAÇÃO: | | | | | | | | | |
| 22 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | R\$ 1.444,73 | R\$ 1.444,73 | | | | | | R\$ 1.444,73 |
| 23 | MOVIMENTO DE TERRA: | R\$ 1.312,11 | R\$ 1.312,11 | | | | | | R\$ 1.312,11 |
| 24 | FUNDAÇÕES: | R\$ 19.251,31 | R\$ 19.251,31 | | | | | | R\$ 19.251,31 |
| 25 | ESTRUTURA: | R\$ 25.485,13 | R\$ 12.742,57 | R\$ 12.742,56 | | | | | R\$ 25.485,13 |
| 26 | PAREDES E PAINÉIS: | R\$ 40.479,59 | | R\$ 20.239,80 | R\$ 20.239,79 | | | | R\$ 40.479,59 |
| 27 | COBERTURA: | R\$ 23.124,08 | | | R\$ 11.562,04 | R\$ 11.562,04 | | | R\$ 23.124,08 |
| 28 | IMPERMEABILIZAÇÕES/ TRATAMENTOS: | R\$ 4.455,15 | | R\$ 2.227,58 | R\$ 2.227,57 | | | | R\$ 4.455,15 |
| 29 | ESQUADRIAS: | R\$ 15.089,28 | | | | R\$ 4.526,78 | R\$ 4.526,78 | R\$ 6.035,72 | R\$ 15.089,28 |
| 30 | REVESTIMENTOS: | R\$ 46.304,20 | | | R\$ 23.152,10 | R\$ 23.152,10 | | | R\$ 46.304,20 |
| 31 | PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS: | R\$ 12.633,58 | | | | R\$ 6.316,79 | R\$ 6.316,79 | | R\$ 12.633,58 |
| 32 | PINTURAS: | R\$ 19.178,93 | | | | | R\$ 9.589,47 | R\$ 9.589,46 | R\$ 19.178,93 |
| 33 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | R\$ 3.796,47 | | | | | R\$ 3.796,47 | | R\$ 3.796,47 |
| 34 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: | R\$ 56.423,91 | | | R\$ 28.211,96 | R\$ 28.211,95 | | | R\$ 56.423,91 |
| 35 | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS: | R\$ 15.026,51 | | | | | | R\$ 15.026,51 | R\$ 15.026,51 |
| 36 | SERRALHERIA: | R\$ 8.955,26 | | | | | R\$ 4.477,63 | R\$ 4.477,63 | R\$ 8.955,26 |
| 37 | SERVIÇOS FINAIS: | R\$ 6.119,8 | | | | | | R\$ 6.119,8 | R\$ 6.119,8 |
| PRAÇA E.M.E.F. FIRMO LIMA | | | | | | | | | |
| 38 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | R\$ 5.014,03 | R\$ 5.014,03 | | | | | | R\$ 5.014,03 |
| 39 | TERRAPLENAGEM: | R\$ 23.367,81 | R\$ 23.367,81 | | | | | | R\$ 23.367,81 |
| 40 | PAVIMENTAÇÃO: | R\$ 51.638,01 | | R\$ 25.819,01 | R\$ 25.819,00 | | | | R\$ 51.638,01 |
| 41 | PAISAGISMO: | R\$ 5.233,59 | | | | | R\$ 2.616,80 | R\$ 2.616,79 | R\$ 5.233,59 |
| 42 | EQUIPAMENTOS DE PRAÇAS: | R\$ 52.517,07 | | | | | R\$ 26.258,54 | R\$ 26.258,53 | R\$ 52.517,07 |
| 43 | QUOSQUE: | R\$ 85.979,94 | | R\$ 25.793,98 | R\$ 25.793,98 | R\$ 34.391,98 | | | R\$ 85.979,94 |
| 44 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | R\$ 61.731,25 | | | R\$ 18.519,38 | R\$ 18.519,38 | R\$ 12.346,25 | R\$ 12.346,24 | R\$ 61.731,25 |
| 45 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: | R\$ 3.466,66 | | | | | R\$ 1.733,33 | R\$ 1.733,33 | R\$ 3.466,66 |
| 46 | PLAYGROUND: | R\$ 12.296,92 | | | | | | R\$ 12.296,92 | R\$ 12.296,92 |
| 47 | SERVIÇOS FINAIS: | R\$ 4.764,22 | | | | | | R\$ 4.764,22 | R\$ 4.764,22 |
| | | R\$ 2.110.264,00 | R\$ 408.504,69 | R\$ 213.167,40 | R\$ 363.775,19 | R\$ 386.878,23 | R\$ 458.508,49 | R\$ 277.450,00 | R\$ 2.110.264,00 |
| | | | R\$ 408.504,69 | R\$ 621.672,09 | R\$ 985.447,29 | R\$ 1.374.325,52 | R\$ 1.832.834,01 | R\$ 2.110.264,00 | |



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



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. FIRMO LIMA
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE CURUPAITI, MUNICÍPIO DE VISEU-PA

ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|---|--|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,12 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 4,15 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 11,11 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 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 |
| | TOTAL | 49,16 | 18,14 |
| C | GRUPO C | | |
| 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 |
| | TOTAL | 12,78 | 9,59 |
| D | GRUPO D | | |
| 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 |
| | TOTAL | 8,74 | 3,41 |
| Horista = 87,48% Mensalista = 47,94% A + B + C + D | | | |



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



| | |
|---|---------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. FIRMO LIMA | |
| ENDEREÇO: LOCALIDADE DE CURUPAITI, MUNICIPIO DE VISEU-PA | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| DEMONSTRATIVO DE BDI | |
| Administração Central (AC) | 5,00% |
| Seguro e Garantia (S + G) | 0,80% |
| Taxa de Risco (R) | 1,27% |
| Bonificação / Lucro Bruto (B) | 7,40% |
| Impostos | |
| PIS | 0,65% |
| COFINS | 3,00% |
| ISSQN | 2,50% |
| CPRB | 4,50% |
| Total de Impostos (I) | 10,65% |
| Despesas Financeiras (F) | 1,23% |
| | |
| | 30,28% |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + I)}{(1 - F)} - 1$ | |
| | |
| *Obs.: Conforme legislação municipal: | |
| Alíquota do ISS | 5,00% |
| Alíquota do ISS adotada = 50% ISS | 2,50% |



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

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 06 (Seis) 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 31/07/2023, 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 Republica (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.

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;



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

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.

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 jugar 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



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

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.

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:

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

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.

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.



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

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), 31 de outubro de 2022.

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



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

Gerson Cláudio Nascimento Silva
G. C. N. Construtora Eireli
CNPJ Nº 06.789.584/0001-02
Contratado

Testemunhas:

1. _____

CPF: _____

2. _____

CPF: _____