

TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 234/2023/CPL

TERMO DE CONTRATO Nº 234/2023/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 001/2023 QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU POR INTERMÉDIO DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU – FUNDEB, SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E A EMPRESA CONSTRUTORA NORTE ALFA – EPP EIRELI.

O MUNICÍPIO DE VISEU, por intermédio do **FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB**, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, situada na Rua Lauro Sodré, nº 101 – Centro, CEP: 68.620-000, cidade Viseu/PA, representada legalmente pela Secretária Municipal de Educação, Senhora Ângela Lima da Silva, brasileira, estado civil casada, portadora da cédula de identidade RG nº. 3002103 SSP/PA, devidamente inscrita no CPF sob o Nº. 674.918.472-34, em convivência com a **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**, neste ato representado pelo Secretário Municipal o Sr. Carlos Augusto Pinto Correa, brasileiro, solteiro, engenheiro Civil, funcionário público municipal, portador da Cédula de Identidade RG nº 6035694 e do CPF nº 004.337.882-08, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP**, CNPJ Nº 17.199.057/0001-64, sediada: Av. Barão de Capanema, nº 1222, Bairro: Centro, CEP: 68.700-005, Cidade: Capanema, Estado: Pará, Telefone: (91) 98257 - 4017, E-mail: i.ave@hotmail.com, Representante Legal: Jeová de Oliveira e Silva, portadora do CNH nº 00728159282 e CPF nº 356.558.362-20, residente e domiciliado na Av. João Paulo II, S/N, Bairro: Igrejinha, Cidade: Capanema, Estado: Pará, CEP.: 68.700-223, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA** na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente Contrato, decorrente do da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS 001/2023, 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 o Lote 02: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Raimundo Soares da Silva – Localidade de Poeirão, 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 001/2023.
2.2. O valor estimado do presente Contrato é de R\$ 324.211,97 (Trezentos e Vinte e Quatro Mil, Duzentos e Onze Reais e Noventa e Sete Centavos), em conformidade com o Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentaria, Cronograma – Físico - Financeiro, sob a égide da Lei Federal nº. 8.666/93 além de outras

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

legislações complementares, as quais amparam o presente contrato para todos os efeitos legais, independentemente de transcrição.

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| OBRA: | REFORMA ESCOLA DE 1 (UMA) SALA, LOCALIDADE DO POEIRÃO | | | DATA : 25/03/2023 | L.S. Hora: 87,48% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA DE 1 (UMA) SALA, LOCALIDADE DO POEIRÃO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA | | | BDI : 30,28% | L.S. Mês: 47,94% | | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO POEIRÃO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA | | | FONTE | VERSÃO | REF. | |
| UNIDADES: | 140,24m² | | | ORSE | 2022/10 | 01/2023 | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 2.311,83 | | | SEDOP | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | | 10/2022 |
| | | | | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | | 12/2022 |
| | | | | Composição | | PRÓPRIA | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | | 6.661,26 |
| 1.1 | 011340 | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | SEDOP | M2 | 3,00 | 199,06 | 597,18 |
| 1.2 | 010005 | Barracão de madeira/Almoxarifado | SEDOP | M2 | 12,00 | 505,34 | 6.064,08 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS: | | | | | | 15.789,73 |
| 2.1 | 020016 | Demolição manual de alvenaria de tijolo | SEDOP | M3 | 8,55 | 76,44 | 653,56 |
| 2.2 | 020019 | Retirada de reboco ou emboço | SEDOP | M2 | 27,94 | 12,74 | 355,95 |
| 2.3 | 020628 | Retirada de piso cimentado | SEDOP | M2 | 14,13 | 33,10 | 467,70 |
| 2.4 | 020235 | Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora | SEDOP | M2 | 66,51 | 35,65 | 2.371,08 |
| 2.5 | 021527 | Retirada de grade de ferro | SEDOP | M2 | 8,00 | 29,46 | 235,68 |
| 2.6 | 020014 | Retirada de esquadria sem aproveitamento | SEDOP | M2 | 10,74 | 10,16 | 109,11 |
| 2.7 | 020307 | Retirada de telhas de barro | SEDOP | M2 | 169,44 | 15,25 | 2.583,96 |
| 2.8 | 020020 | Demolição da estrutura em madeira da cobertura | SEDOP | M2 | 169,44 | 33,06 | 5.601,68 |
| 2.9 | 020862 | Retirada de pilar de madeira | SEDOP | UN | 2,00 | 57,85 | 115,70 |
| 2.10 | 021526 | Retirada de louça sanitária | SEDOP | UN | 4,00 | 12,38 | 49,52 |
| 2.11 | 020857 | Retirada de ponto elétrico | SEDOP | Pt | 4,00 | 20,54 | 82,16 |
| 2.12 | 021529 | Retirada de ponto de água/esgoto | SEDOP | Pt | 2,00 | 25,65 | 51,30 |
| 2.13 | 020677 | Retirada de pintura (c/ escova de aço) | SEDOP | M2 | 265,52 | 7,66 | 2.033,88 |
| 2.14 | 020177 | Bota fora manual c/ DMT=200m | SEDOP | M3 | 11,62 | 92,81 | 1.078,45 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA: | | | | | | 605,70 |
| 3.1 | 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | M3 | 5,67 | 90,55 | 513,41 |
| 3.2 | 030254 | Reaterro compactado | SEDOP | M3 | 4,54 | 20,33 | 92,29 |
| 4 | FUNDAÇÕES: | | | | | | 7.894,69 |
| 4.1 | SAPATAS: | | | | | | 0,00 |
| 4.2 | 040257 | Lastro de concreto magro c/ seixo | SEDOP | M3 | 0,19 | 1.011,28 | 192,14 |
| 4.3 | 040283 | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | SEDOP | M3 | 0,95 | 3.861,14 | 3.668,08 |
| 4.4 | BALDRAME: | | | | | | 0,00 |
| 4.5 | 040284 | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | SEDOP | M3 | 1,13 | 3.570,33 | 4.034,47 |
| 5 | ESTRUTURA: | | | | | | 12.547,64 |
| 5.1 | CONCRETO ARMADO - PILARES: | | | | | | 0,00 |
| 5.2 | 050766 | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,97 | 4.294,97 | 4.166,12 |
| 5.3 | CONCRETO ARMADO - VIGAS: | | | | | | 0,00 |
| 5.4 | 050766 | Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,85 | 4.294,97 | 3.650,72 |

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

| | | | | | | | |
|-------------|---|---|--------|----|--------|----------|------------------|
| 5.5 | VERGAS E CONTRAVERGAS: | | | | | | 0,00 |
| 5.6 | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 2,80 | 95,35 | 266,98 |
| 5.7 | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 16,40 | 107,36 | 1.760,70 |
| 5.8 | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 2,80 | 100,01 | 280,02 |
| 5.9 | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 16,40 | 114,82 | 1.883,04 |
| 5.10 | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 5,60 | 96,44 | 540,06 |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS: | | | | | | 10.494,41 |
| 6.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO: | | | | | | 0,00 |
| 6.2 | 060046 | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | SEDOP | M2 | 117,35 | 87,79 | 10.302,15 |
| 6.3 | ALVENARIA P/ BANCADAS: | | | | | | 0,00 |
| 6.4 | 060045 | Alvenaria tijolo de barro a singelo | SEDOP | M2 | 1,62 | 118,68 | 192,26 |
| 7 | COBERTURA: | | | | | | 40.153,92 |
| 7.1 | 070195 | Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m | SEDOP | UN | 2,00 | 1.857,81 | 3.715,62 |
| 7.2 | 070052 | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada | SEDOP | M2 | 139,85 | 128,20 | 17.928,77 |
| 7.3 | 070058 | Cobertura - telha plan | SEDOP | M2 | 139,85 | 122,37 | 17.113,44 |
| 7.4 | 070287 | Cumeeira de barro | SEDOP | M | 22,40 | 27,99 | 626,97 |
| 7.5 | 070241 | Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira) | SEDOP | M | 46,00 | 16,72 | 769,12 |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS: | | | | | | 3.117,92 |
| 8.1 | 080293 | Impermeabilização para baldrame | SEDOP | M2 | 4,53 | 90,96 | 412,04 |
| 8.2 | 080314 | Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) | SEDOP | M2 | 23,90 | 40,49 | 967,71 |
| 8.3 | 080300 | Imunização para madeira | SEDOP | M2 | 199,79 | 8,70 | 1.738,17 |
| 9 | ESQUADRIAS: | | | | | | 16.800,44 |
| 9.1 | PORTAS: | | | | | | 0,00 |
| 9.2 | 090065 | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | SEDOP | M2 | 11,55 | 611,53 | 7.063,17 |
| 9.3 | JANELAS: | | | | | | 0,00 |
| 9.4 | 091512 | Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm | SEDOP | M2 | 8,00 | 947,14 | 7.577,12 |
| 9.5 | 091516 | Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm | SEDOP | M2 | 0,48 | 1.160,23 | 556,91 |
| 9.6 | VIDROS: | | | | | | 0,00 |
| 9.7 | 250109 | Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio | SEDOP | UN | 2,00 | 244,53 | 489,06 |
| 9.8 | 090070 | Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva) | SEDOP | M2 | 1,80 | 618,99 | 1.114,18 |
| 10 | REVESTIMENTOS: | | | | | | 42.035,03 |
| 10.1 | 110143 | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | M2 | 262,64 | 14,53 | 3.816,15 |
| 10.2 | 110762 | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDOP | M2 | 71,70 | 50,78 | 3.640,92 |
| 10.3 | 110763 | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDOP | M2 | 190,94 | 59,48 | 11.357,11 |
| 10.4 | 110644 | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | SEDOP | M2 | 71,70 | 110,67 | 7.935,03 |
| 10.5 | FORROS: | | | | | | 0,00 |
| 10.6 | 140348 | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | SEDOP | M2 | 128,42 | 71,52 | 9.184,59 |
| 10.7 | 141336 | Forro em lambri de PVC | SEDOP | M2 | 128,42 | 47,51 | 6.101,23 |
| 11 | PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: | | | | | | 31.395,82 |
| 11.1 | 130492 | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | SEDOP | M2 | 44,50 | 146,95 | 6.539,27 |
| 11.2 | 130112 | Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 | SEDOP | M2 | 45,70 | 91,97 | 4.203,02 |
| 11.3 | 130119 | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | SEDOP | M2 | 128,42 | 123,76 | 15.893,25 |

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

| | | | | | | | |
|--------------|---|--|--------|----|--------|----------|------------------|
| 11.4 | 120164 | Rodape ceramico h=8cm | SEDOP | M | 39,64 | 23,60 | 935,50 |
| 11.5 | 120165 | Soleira em marmore e=2cm | SEDOP | M2 | 0,60 | 1.001,29 | 600,77 |
| 11.6 | 120481 | Peitoril em marmore e=2cm | SEDOP | M2 | 3,03 | 1.064,03 | 3.224,01 |
| 12 | PINTURAS: | | | | | | 25.370,16 |
| 12.1 | 150741 | Acrilica (sobre pintura antiga) | SEDOP | M2 | 265,52 | 17,14 | 4.551,01 |
| 12.2 | 151284 | Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | SEDOP | M2 | 237,21 | 61,45 | 14.576,55 |
| 12.3 | 150207 | Acrilica para piso | SEDOP | M2 | 48,10 | 25,52 | 1.227,51 |
| 12.4 | 150134 | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | SEDOP | M2 | 16,80 | 54,37 | 913,41 |
| 12.5 | 150286 | Pintura s/ telha ceramica | SEDOP | M2 | 199,79 | 20,53 | 4.101,68 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | | | | | | 12.103,98 |
| 13.1 | QUADROS E CAIXAS: | | | | | | 0,00 |
| 13.2 | 170321 | Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) | SEDOP | UN | 1,00 | 810,68 | 810,68 |
| 13.3 | PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES: | | | | | | 0,00 |
| 13.4 | 171491 | Revisão de ponto de luz | SEDOP | Pt | 6,00 | 125,79 | 754,74 |
| 13.5 | 170081 | Ponto de luz/ força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | SEDOP | Pt | 21,00 | 312,89 | 6.570,69 |
| 13.6 | 170701 | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W | SEDOP | Pt | 1,00 | 655,42 | 655,42 |
| 13.7 | 170339 | Tomada 2P+T 10A (s/fiação) | SEDOP | UN | 10,00 | 34,81 | 348,10 |
| 13.8 | 171522 | Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação) | SEDOP | UN | 1,00 | 38,82 | 38,82 |
| 13.9 | 171523 | Tomada 2P+T 20A (s/fiação) | SEDOP | UN | 4,00 | 33,95 | 135,80 |
| 13.10 | 170332 | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | SEDOP | UN | 4,00 | 23,45 | 93,80 |
| 13.11 | 170334 | Interruptor 2 teclas simples (s/fiação) | SEDOP | UN | 2,00 | 44,60 | 89,20 |
| 13.12 | 170338 | Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) | SEDOP | UN | 1,00 | 59,88 | 59,88 |
| 13.13 | 170333 | Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação) | SEDOP | UN | 2,00 | 33,06 | 66,12 |
| 13.14 | LUMINÁRIAS: | | | | | | 0,00 |
| 13.15 | 170977 | Luminária c/ lâmp mista até 250W | SEDOP | UN | 13,00 | 143,49 | 1.865,37 |
| 13.16 | 170983 | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga | SEDOP | UN | 4,00 | 153,84 | 615,36 |
| 14 | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: | | | | | | 8.348,29 |
| 14.1 | PONTOS: | | | | | | 0,00 |
| 14.2 | 230262 | Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação) | SEDOP | Pt | 1,00 | 637,51 | 637,51 |
| 14.3 | 231085 | Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) | SEDOP | Pt | 1,00 | 647,11 | 647,11 |
| 14.4 | 231084 | Ponto de dreno p/ split (10m) | SEDOP | Pt | 1,00 | 316,15 | 316,15 |
| 14.5 | APARELHOS: | | | | | | 0,00 |
| 14.6 | 231311 | Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter | SEDOP | UN | 1,00 | 6.747,52 | 6.747,52 |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: | | | | | | 12.344,88 |
| 15.1 | ÁGUA FRIA: | | | | | | 0,00 |
| 15.2 | 180836 | Reservatório em polietileno de 1.500 L | SEDOP | UN | 1,00 | 3.832,73 | 3.832,73 |
| 15.3 | 191274 | Torneira de bóia 3/4" | SEDOP | UN | 1,00 | 66,54 | 66,54 |
| 15.4 | 180299 | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | SEDOP | Pt | 5,00 | 750,42 | 3.752,10 |
| 15.5 | ESGOTO: | | | | | | 0,00 |
| 15.6 | 180214 | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | SEDOP | Pt | 8,00 | 529,48 | 4.235,84 |
| 15.7 | 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 | 457,67 | 457,67 |
| 16 | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO: | | | | | | 906,14 |
| 16.1 | 201507 | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | SEDOP | UN | 2,00 | 297,05 | 594,10 |
| 16.2 | 170978 | Luminária c/ lâmp de emergência | SEDOP | UN | 4,00 | 78,01 | 312,04 |

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

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|--------|----|--------|-------------------|------------------|
| 17 | INSTALAÇÕES ESPECIAIS: | | | | | | 35.428,58 |
| 17.1 | 220496 | Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m | SEDOP | UN | 1,00 | 25.565,00 | 25.565,00 |
| 17.2 | 180502 | Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barrilete.,col.distribuição) | SEDOP | UN | 1,00 | 5.570,79 | 5.570,79 |
| 17.3 | 180299 | Ponto de água (incl. tubos e conexões) | SEDOP | Pt | 4,00 | 750,42 | 3.001,68 |
| 17.4 | 260651 | Mureta em alvenaria,rebocada e Rev. Cerâmico (h=1.0m) | SEDOP | M | 3,00 | 430,37 | 1.291,11 |
| 18 | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS: | | | | | | 10.477,48 |
| 18.1 | 93441 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.663,80 | 1.663,80 |
| 18.2 | S12277 | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada | ORSE | un | 1,00 | 2.634,28 | 2.634,28 |
| 18.3 | 190609 | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento | SEDOP | UN | 2,00 | 740,17 | 1.480,34 |
| 18.4 | 190232 | Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. | SEDOP | UN | 2,00 | 925,43 | 1.850,86 |
| 18.5 | 190797 | Porta papel higiênico - Polipropileno | SEDOP | UN | 2,00 | 88,64 | 177,28 |
| 18.6 | 190794 | Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno | SEDOP | UN | 2,00 | 88,64 | 177,28 |
| 18.7 | 100864 | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 819,43 | 1.638,86 |
| 18.8 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 427,39 | 854,78 |
| 19 | ELEMENTOS DE ESCOLA: | | | | | | 6.971,35 |
| 19.1 | 251520 | Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio | SEDOP | M2 | 3,60 | 1.080,62 | 3.890,23 |
| 19.2 | 260188 | Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22) | SEDOP | CJ | 1,00 | 3.081,12 | 3.081,12 |
| 20 | URBANIZAÇÃO: | | | | | | 23.238,72 |
| 20.1 | 260168 | Plantio de grama (incl. terra preta) | SEDOP | M2 | 150,00 | 35,85 | 5.377,50 |
| 20.2 | 130507 | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | SEDOP | M2 | 33,60 | 94,37 | 3.170,83 |
| 20.3 | PLAYGROUND: | | | | | | 0,00 |
| 20.4 | 260278 | Colchão de areia e=20 cm | SEDOP | M2 | 51,00 | 48,09 | 2.452,59 |
| 20.5 | S02440 | Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar) | ORSE | un | 1,00 | 1.608,34 | 1.608,34 |
| 20.6 | S09160 | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | ORSE | un | 1,00 | 2.343,94 | 2.343,94 |
| 20.7 | S02406 | Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar | ORSE | un | 1,00 | 2.406,28 | 2.406,28 |
| 20.8 | S07783 | Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto | ORSE | un | 1,00 | 5.879,24 | 5.879,24 |
| 21 | SERVIÇOS FINAIS: | | | | | | 1.525,83 |
| 21.1 | 270220 | Limpeza geral e entrega da obra | SEDOP | M2 | 140,24 | 3,83 | 537,11 |
| 21.2 | 241318 | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo-(40 x30cm) | SEDOP | UN | 1,00 | 988,72 | 988,72 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 75.340,79 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 248.871,18 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 324.211,97 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|-------------|--------------------------|---|---------------|---------|
| OBRA: | REFORMA ESCOLA DE 1 (UMA) SALA, LOCALIDADE DO POEIRÃO | | DATA : 25/03/2023 | L.S. Hora: 87,48% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA DE 1 (UMA) SALA, LOCALIDADE DO POEIRÃO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA | | BDI : 30,28% | L.S. Mês: 47,94% | | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO POEIRÃO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA | | FORTE | VERSÃO | REF. | |
| UNIDADES: | 140,24m ² | | ORSE | 2022/10 | 01/2023 | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 2.311,83 | | SEDOP | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | | 10/2022 |
| | | | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | | 12/2022 |
| | | | Composição | | PRÓPRIA | |
| 1.1. 011340 - Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (M2) | | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| D00475 | Lona com plotagem de gráfica | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 76,56 | 76,56 |
| D00281 | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | SEDOP | Dz | 0,41000000 | 143,55 | 58,85 |
| D00084 | Prego 1 1/2"x13 | SEDOP | KG | 0,10000000 | 17,93 | 1,79 |
| | | | | TOTAL Material: | 137,20 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38293521 | 22,61 | 8,65 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38294397 | 18,16 | 6,95 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 15,60 | |
| | | | | VALOR: | 152,80 | |
| 1.2. 010005 - Barracão de madeira/Almoxarifado (M2) | | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| D00060 | Aldrava p/ cadeado (4x1/2") | SEDOP | UN | 0,02000000 | 6,99 | 0,13 |
| D00344 | Arruela concava em PVC d=5/16" | SEDOP | UN | 0,50000000 | 0,66 | 0,33 |
| D00059 | Cadeado No. 30 | SEDOP | UN | 0,02000000 | 22,96 | 0,45 |
| D00062 | Dobradiça 3"x3" com parafuso | SEDOP | UN | 0,19000000 | 16,82 | 3,19 |
| D00061 | Fechadura de sobrepor comum | SEDOP | UN | 0,02000000 | 62,79 | 1,25 |
| D00002 | Massa de vedação | SEDOP | KG | 0,04200000 | 12,59 | 0,52 |
| D00001 | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | SEDOP | UN | 0,04000000 | 1,77 | 0,07 |
| D00281 | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | SEDOP | Dz | 0,17000000 | 143,55 | 24,40 |
| D00081 | Prego 2 1/2"x10 | SEDOP | KG | 0,50000000 | 17,99 | 8,99 |
| D00019 | Régua 3"x1" 4 m apar. | SEDOP | Dz | 0,05000000 | 200,96 | 10,04 |
| D00016 | Tábua de madeira branca 4m | SEDOP | Dz | 0,38000000 | 81,34 | 30,90 |
| D00015 | Tábua de madeira forte 4m | SEDOP | Dz | 0,14000000 | 143,55 | 20,09 |
| D00049 | Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm | SEDOP | UN | 0,82000000 | 14,84 | 12,16 |
| | | | | TOTAL Material: | 112,52 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 6,41338344 | 22,61 | 145,00 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 7,17916057 | 18,16 | 130,37 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 275,37 | |
| | | | | VALOR: | 387,89 | |
| 2.1. 020016 - Demolição manual de alvenaria de tijolo (M3) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28708414 | 22,82 | 6,55 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,87084148 | 18,16 | 52,13 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 58,68 | |
| | | | | VALOR: | 58,68 | |
| 2.2. 020019 - Retirada de reboco ou emboço (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,04789628 | 22,82 | 1,09 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,47896281 | 18,16 | 8,69 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 9,78 | |
| | | | | VALOR: | 9,78 | |

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

| 2.3. 020628 - Retirada de piso cimentado (M2) | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|---|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,12437123 | 22,82 | 2,83 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,24371234 | 18,16 | 22,58 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 25,41 |
| | | | | | VALOR: | 25,41 |
| 2.4. 020235 - Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,13393219 | 22,82 | 3,05 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,33932191 | 18,16 | 24,32 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 27,37 |
| | | | | | VALOR: | 27,37 |
| 2.5. 021527 - Retirada de grade de ferro (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38257191 | 22,82 | 8,73 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,76514382 | 18,16 | 13,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 22,62 |
| | | | | | VALOR: | 22,62 |
| 2.6. 020014 - Retirada de esquadria sem aproveitamento (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,03823529 | 22,61 | 0,86 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38235294 | 18,16 | 6,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 7,80 |
| | | | | | VALOR: | 7,80 |
| 2.7. 020307 - Retirada de telhas de barro (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,57401960 | 18,16 | 10,42 |
| 280028 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,05740196 | 22,57 | 1,29 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 11,71 |
| | | | | | VALOR: | 11,71 |
| 2.8. 020020 - Demolição da estrutura em madeira da cobertura (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,12431586 | 22,61 | 2,81 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,24315868 | 18,16 | 22,57 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 25,38 |
| | | | | | VALOR: | 25,38 |
| 2.9. 020862 - Retirada de pilar de madeira (UN) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,91862959 | 22,82 | 20,96 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,29182287 | 18,16 | 23,45 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 44,41 |
| | | | | | VALOR: | 44,41 |

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

| 2.10. 021526 - Retirada de louça sanitária (UN) | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|---|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,16264587 | 22,21 | 3,61 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,32529174 | 18,16 | 5,90 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 9,51 |
| | | | | | VALOR: | 9,51 |
| 2.11. 020857 - Retirada de ponto elétrico (Pt) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38276698 | 23,05 | 8,82 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38276698 | 18,16 | 6,95 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 15,77 |
| | | | | | VALOR: | 15,77 |
| 2.12. 021529 - Retirada de ponto de água/esgoto (Pt) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,57450271 | 22,21 | 12,75 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38270165 | 18,16 | 6,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 19,69 |
| | | | | | VALOR: | 19,69 |
| 2.13. 020677 - Retirada de pintura (c/ escova de aço) (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,02868292 | 23,88 | 0,68 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28682926 | 18,16 | 5,20 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 5,88 |
| | | | | | VALOR: | 5,88 |
| 2.14. 020177 - Bota fora manual c/ DMT=200m (M3) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,92345814 | 18,16 | 71,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 71,24 |
| | | | | | VALOR: | 71,24 |
| 3.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,82819383 | 18,16 | 69,51 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 69,51 |
| | | | | | VALOR: | 69,51 |
| 3.2. 030254 - Reaterro compactado (M3) | | | | | | |
| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| M00006 | Compactador de solo CM-13 | SEDOP | Hp | 0,30000000 | 8,61 | 2,58 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 2,58 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,71805555 | 18,16 | 13,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 13,03 |
| | | | | | VALOR: | 15,61 |

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

4.2. 040257 - Lastro de concreto magro c/ seixo (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------|-------|------|-------------|------------------------|---------------|
| J00005 | Areia | SEDOP | M3 | 0,70000000 | 85,00 | 59,50 |
| J00003 | Cimento | SEDOP | SC | 4,02500000 | 47,85 | 192,59 |
| J00007 | Seixo lavado | SEDOP | M3 | 0,90000000 | 224,89 | 202,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | 454,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|-------|------|-------------|---|---------------|
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,91378869 | 22,82 | 43,67 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 15,31326454 | 18,16 | 278,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 321,75 |
| | | | | | VALOR: | 776,24 |

4.3. 040283 - Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (M3)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOP | KG | 59,14665120 | 15,03 | 888,97 |
| 050259 | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,98577752 | 819,99 | 808,32 |
| 050037 | Desforma | SEDOP | M2 | 11,82933024 | 5,44 | 64,35 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SEDOP | M2 | 11,82933024 | 101,62 | 1.202,09 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 2.963,73 |
| | | | | | VALOR: | 2.963,73 |

4.5. 040284 - Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (M3)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOP | KG | 44,34368467 | 15,03 | 666,48 |
| 050259 | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,98543000 | 819,99 | 808,04 |
| 050037 | Desforma | SEDOP | M2 | 11,82516000 | 5,44 | 64,32 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SEDOP | M2 | 11,82516000 | 101,62 | 1.201,67 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 2.740,51 |
| | | | | | VALOR: | 2.740,51 |

5.2. 050766 - Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M3)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|-------|------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOP | KG | 78,90501040 | 15,03 | 1.185,94 |
| 050740 | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,98631263 | 855,38 | 843,67 |
| 050037 | Desforma | SEDOP | M2 | 11,83575156 | 5,44 | 64,38 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SEDOP | M2 | 11,83575156 | 101,62 | 1.202,74 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 3.296,73 |
| | | | | | VALOR: | 3.296,73 |

5.4. 050766 - Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M3)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|-------|------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 050038 | Armação p/ concreto | SEDOP | KG | 78,90501040 | 15,03 | 1.185,94 |
| 050740 | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,98631263 | 855,38 | 843,67 |
| 050037 | Desforma | SEDOP | M2 | 11,83575156 | 5,44 | 64,38 |
| 050036 | Forma c/ madeira branca | SEDOP | M2 | 11,83575156 | 101,62 | 1.202,74 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 3.296,73 |
| | | | | | VALOR: | 3.296,73 |

5.6. 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 EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00600000 | 7,61 | 0,04 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,21 | 1,26 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,30 |

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|---|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37078129 | 23,74 | 8,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18539064 | 19,03 | 3,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 12,32 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,01775016 | 572,23 | 10,15 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,48319903 | 11,46 | 5,53 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,34514216 | 127,18 | 43,89 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 59,57 |
| | | | | | VALOR: | 73,19 |
| 5.7. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00700000 | 7,61 | 0,05 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,21 | 1,26 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,31 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35538571 | 23,74 | 8,43 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17769285 | 19,03 | 3,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 11,81 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,02369238 | 572,23 | 13,55 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,48284684 | 11,46 | 5,53 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,39487302 | 127,18 | 50,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 69,29 |
| | | | | | VALOR: | 82,41 |
| 5.8. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00600000 | 7,61 | 0,04 |
| 00039017 | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,21 | 1,26 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,35200000 | 10,18 | 3,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | 4,88 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37077979 | 23,74 | 8,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18538989 | 19,03 | 3,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 12,32 |

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 | 0,01775009 | 572,23 | 10,15 |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,48319707 | 11,46 | 5,53 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,34514076 | 127,18 | 43,89 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 59,57 |
| | | | | | VALOR: | 76,77 |

5.9. 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 | 7,61 | 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 | 0,21 | 1,26 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,22000000 | 10,18 | 2,23 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35552018 | 23,74 | 8,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17776009 | 19,03 | 3,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com | 11,82 |

| 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 | 0,02370134 | 572,23 | 13,56 |
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,78016928 | 11,53 | 8,99 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,39502242 | 127,18 | 50,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 72,78 |
| | | | | | VALOR: | 88,14 |

5.10. 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 | 7,61 | 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 | 0,21 | 1,26 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,22200000 | 10,18 | 12,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | 13,72 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------|--------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37976072 | 23,74 | 9,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19009097 | 19,03 | 3,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com | 12,62 |

| 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 | 0,01181912 | 572,23 | 6,76 |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,30335761 | 11,09 | 3,36 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,29547819 | 127,18 | 37,57 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 47,69 |
| | | | | | VALOR: | 74,03 |

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

| 6.2. 060046 - Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M2) | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|---|-----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00036 | Tijolo de barro 14x19x9 | SEDOP | UN | 34,00000000 | 0,81 | 27,54 |
| | | | | | TOTAL Material: | 27,54 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,96684604 | 22,82 | 22,06 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,48342302 | 18,16 | 8,77 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 30,83 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110764 | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | SEDOP | M3 | 0,01933692 | 466,71 | 9,02 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 9,02 |
| | | | | | VALOR: | 67,39 |
| 6.4. 060045 - Alvenaria tijolo de barro a singelo (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00036 | Tijolo de barro 14x19x9 | SEDOP | UN | 50,00000000 | 0,81 | 40,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | 40,50 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,16184114 | 22,82 | 26,51 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,58092057 | 18,16 | 10,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 37,05 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110764 | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | SEDOP | M3 | 0,02904602 | 466,71 | 13,55 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 13,55 |
| | | | | | VALOR: | 91,10 |
| 7.1. 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 | 20,44 | 61,32 |
| D00194 | Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm | SEDOP | UN | 1,00000000 | 11,79 | 11,79 |
| D00181 | Linha 3" x 3 1/2" ser. | SEDOP | M | 6,00000000 | 23,95 | 143,70 |
| D00195 | Parafuso 11/32" x 5" | SEDOP | UN | 2,00000000 | 1,60 | 3,20 |
| D00180 | Pendural 3" x 3" ser. | SEDOP | M | 1,40000000 | 19,58 | 27,41 |
| D00178 | Perna 3" x 4 1/2" ser. | SEDOP | M | 6,00000000 | 28,33 | 169,98 |
| D00191 | Prego (preço médio) | SEDOP | KG | 2,00000000 | 19,02 | 38,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | 455,44 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 30,62768928 | 22,61 | 692,49 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 15,31384464 | 18,16 | 278,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 970,58 |
| | | | | | VALOR: | 1.426,02 |
| 7.2. 070052 - Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00006 | Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. | SEDOP | UN | 0,02100000 | 140,56 | 2,95 |
| D00010 | Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte | SEDOP | Dz | 0,04600000 | 306,24 | 14,08 |
| D00085 | Prego 1"x16 | SEDOP | KG | 0,19000000 | 33,88 | 6,43 |
| D00014 | Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr. | SEDOP | Dz | 0,15000000 | 110,16 | 16,52 |
| | | | | | TOTAL Material: | 39,98 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,43557009 | 18,10 | 25,98 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,43557009 | 22,61 | 32,45 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 58,43 |
| | | | | | VALOR: | 98,41 |

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

| 7.3. 070058 - Cobertura - telha plan (M2) | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00210 | Telha de barro - plan | SEDOP | UN | 27,00000000 | 1,91 | 51,57 |
| TOTAL Material: | | | | | | 51,57 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,43928014 | 18,16 | 26,13 |
| 280028 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,71947234 | 22,57 | 16,23 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 42,36 |
| VALOR: | | | | | | 93,93 |
| 7.4. 070287 - Cumeeira de barro (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00173 | Cumeeira de barro | SEDOP | UN | 3,00000000 | 4,21 | 12,63 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,63 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,19213004 | 18,16 | 3,48 |
| 280028 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,19223764 | 22,57 | 4,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 7,81 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110141 | Argamassa de cimento e areia 1:4 | SEDOP | M3 | 0,00192680 | 546,93 | 1,05 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,05 |
| VALOR: | | | | | | 21,49 |
| 7.5. 070241 - Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumeeira) (M) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28767737 | 18,22 | 5,24 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28767737 | 22,82 | 6,56 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 11,80 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110141 | Argamassa de cimento e areia 1:4 | SEDOP | M3 | 0,00191784 | 546,93 | 1,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,04 |
| VALOR: | | | | | | 12,84 |
| 8.1. 080293 - Impermeabilização para baldrame (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00004 | Impermeabilizante asfáltico disperso em água | SEDOP | L | 0,40000000 | 19,53 | 7,81 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,81 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28918769 | 23,88 | 6,90 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28918769 | 18,16 | 5,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 12,15 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 080273 | Reboco impermeabilizante | SEDOP | M2 | 1,01215692 | 49,27 | 49,86 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 49,86 |
| VALOR: | | | | | | 69,82 |
| 8.2. 080314 - Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00003 | Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria | SEDOP | L | 0,60000000 | 21,35 | 12,81 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,81 |

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|-------|------|-------------|---|---------------|
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,76540271 | 23,88 | 18,27 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 18,27 |
| | | | | | VALOR: | 31,08 |
| 8.3. 080300 - Imunização para madeira (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00202 | Cupinicida | SEDOP | L | 0,14000000 | 22,96 | 3,21 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3,21 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,19152047 | 18,16 | 3,47 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 3,47 |
| | | | | | VALOR: | 6,68 |
| 9.2. 090065 - Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00097 | Alizar em madeira de lei | SEDOP | M | 6,00000000 | 12,51 | 75,06 |
| D00096 | Caixilho em madeira de lei | SEDOP | M2 | 0,60000000 | 144,44 | 86,66 |
| D00094 | Esquadria de madeira maciça | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 211,06 | 211,06 |
| | | | | | TOTAL Material: | 372,78 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,14893358 | 18,10 | 20,79 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,06485388 | 22,61 | 69,29 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28693330 | 22,82 | 6,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 96,62 |
| | | | | | VALOR: | 469,40 |
| 9.4. 091512 - Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00473 | Ferragens para esquadria de correr | SEDOP | CJ | 1,00000000 | 140,10 | 140,10 |
| D00394 | Vidro temperado incolor e=8mm | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 454,24 | 476,95 |
| | | | | | TOTAL Material: | 617,05 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,67930744 | 18,22 | 48,81 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,68007754 | 22,82 | 61,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 109,96 |
| | | | | | VALOR: | 727,01 |
| 9.5. 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 | 175,91 | 175,91 |
| D00291 | Vidro temperado fumê e= 8mm | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 575,91 | 604,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | 780,61 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,67922630 | 18,22 | 48,81 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,67999640 | 22,82 | 61,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 109,96 |
| | | | | | VALOR: | 890,57 |

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

| 9.7. 250109 - Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio (UN) | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|---|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00034 | Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio | SEDOP | M2 | 0,24000000 | 628,65 | 150,87 |
| D00068 | Parafuso de 1/2"x8" | SEDOP | UN | 4,00000000 | 3,97 | 15,88 |
| | | | | | TOTAL Material: | 166,75 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,19082346 | 18,22 | 3,47 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,76636993 | 22,82 | 17,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 20,95 |
| | | | | | VALOR: | 187,70 |
| 9.8. 090070 - Porta 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 | 244,51 | 244,51 |
| | | | | | TOTAL Material: | 244,51 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,35966504 | 18,22 | 61,21 |
| 280006 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,36021388 | 22,69 | 76,24 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,07219555 | 22,82 | 70,10 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 207,55 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110142 | Argamassa de cimento e areia 1:6 | SEDOP | M3 | 0,04800305 | 480,68 | 23,07 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 23,07 |
| | | | | | VALOR: | 475,13 |
| 10.1. 110143 - Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,22102857 | 22,82 | 5,04 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,22146678 | 18,16 | 4,02 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 9,06 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110248 | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | M3 | 0,00288869 | 729,67 | 2,10 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 2,10 |
| | | | | | VALOR: | 11,16 |
| 10.2. 110762 - Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,67518171 | 18,22 | 12,30 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,67573055 | 22,82 | 15,42 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 27,72 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110764 | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | SEDOP | M3 | 0,02413323 | 466,71 | 11,26 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 11,26 |
| | | | | | VALOR: | 38,98 |

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

| 10.3. 110763 - Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2) | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,83877110 | 18,22 | 15,28 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,83877110 | 22,82 | 19,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 34,42 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 110764 | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | SEDOP | M3 | 0,02410261 | 466,71 | 11,24 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 11,24 |
| VALOR: | | | | | | 45,66 |
| 10.4. 110644 - Revestimento Cerâmico Padrão Médio (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080 | Argamassa AC-I | SEDOP | KG | 5,00000000 | 0,84 | 4,20 |
| D00079 | Rejunte (p/ cerâmica) | SEDOP | KG | 1,20000000 | 5,03 | 6,03 |
| A00056 | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 36,27 | 38,08 |
| TOTAL Material: | | | | | | 48,31 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,14897275 | 22,82 | 26,21 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,57470548 | 18,16 | 10,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 36,64 |
| VALOR: | | | | | | 84,95 |
| 10.6. 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 | 0,20000000 | 17,93 | 3,58 |
| D00012 | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | SEDOP | Dz | 0,10000000 | 162,69 | 16,26 |
| TOTAL Material: | | | | | | 19,84 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,86143086 | 18,10 | 15,59 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,86143086 | 22,61 | 19,47 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 35,06 |
| VALOR: | | | | | | 54,90 |
| 10.7. 141336 - Forro em lambri de PVC (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| A00024 | Forro em lambri de PVC | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 24,78 | 24,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | 24,78 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280002 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28720097 | 18,10 | 5,19 |
| 280013 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28775345 | 22,61 | 6,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 11,69 |
| VALOR: | | | | | | 36,47 |

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

| 11.1. 130492 - Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) (M2) | | | | | | |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|---|---------------|
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 130584 | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | SEDOP | M2 | 0,98240724 | 98,87 | 97,13 |
| 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | M3 | 0,01964814 | 72,64 | 1,42 |
| 040025 | Fundação corrida com seixo | SEDOP | M3 | 0,01964814 | 721,90 | 14,18 |
| 040026 | Baldrame em concreto | SEDOP | M3 | 0,00687685 | 10,54 | 0,07 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 112,80 |
| | | | | | VALOR: | 112,80 |
| 11.2. 130112 - Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J00005 | Areia | SEDOP | M3 | 0,04000000 | 85,00 | 3,40 |
| J00003 | Cimento | SEDOP | SC | 0,35000000 | 47,85 | 16,74 |
| J00007 | Seixo lavado | SEDOP | M3 | 0,05000000 | 224,89 | 11,24 |
| | | | | | TOTAL Material: | 31,38 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,95743506 | 22,82 | 21,84 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,95743506 | 18,16 | 17,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 39,22 |
| | | | | | VALOR: | 70,60 |
| 11.3. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080 | Argamassa AC-I | SEDOP | KG | 5,00000000 | 0,84 | 4,20 |
| A00055 | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 45,84 | 48,13 |
| D00079 | Rejunte (p/ ceramica) | SEDOP | KG | 1,20000000 | 5,03 | 6,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | 58,36 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,14877014 | 22,82 | 26,21 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,57460417 | 18,16 | 10,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 36,64 |
| | | | | | VALOR: | 95,00 |
| 11.4. 120164 - Rodape ceramico h=8cm (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00080 | Argamassa AC-I | SEDOP | KG | 0,50000000 | 0,84 | 0,42 |
| D00079 | Rejunte (p/ ceramica) | SEDOP | KG | 0,10000000 | 5,03 | 0,50 |
| A00007 | Rodape ceramico h=8cm | SEDOP | M | 1,05000000 | 10,79 | 11,32 |
| | | | | | TOTAL Material: | 12,24 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,14360423 | 22,82 | 3,27 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,14404244 | 18,16 | 2,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 5,88 |
| | | | | | VALOR: | 18,12 |

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

| 11.5. 120165 - Soleira em marmore e=2cm (M2) | | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|---|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00345 | Argamassa AC-III | SEDOP | KG | 1,00000000 | 2,67 | 2,67 |
| A00021 | Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 722,37 | 722,37 |
| | | | | | TOTAL Material: | 725,04 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,76706876 | 22,82 | 17,50 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,43383127 | 18,16 | 26,03 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 43,53 |
| | | | | | VALOR: | 768,57 |
| 11.6. 120481 - Peitoril em marmore e=2cm (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00345 | Argamassa AC-III | SEDOP | KG | 1,00000000 | 2,67 | 2,67 |
| A00025 | Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo | SEDOP | M2 | 1,00000000 | 770,52 | 770,52 |
| | | | | | TOTAL Material: | 773,19 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,76505174 | 22,82 | 17,45 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,43718189 | 18,16 | 26,09 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 43,54 |
| | | | | | VALOR: | 816,73 |
| 12.1. 150741 - Acrilica (sobre pintura antiga) (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00024 | Tinta acrílica - Fosca | SEDOP | GL | 0,05000000 | 100,91 | 5,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,04 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,26799704 | 23,88 | 6,39 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,09571323 | 18,16 | 1,73 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 8,12 |
| | | | | | VALOR: | 13,16 |
| 12.2. 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 | 169,34 | 13,54 |
| P00028 | Líquido selador acrílico | SEDOP | GL | 0,05000000 | 51,08 | 2,55 |
| P00007 | Lixa para parede | SEDOP | UN | 0,50000000 | 1,05 | 0,52 |
| P00022 | Massa acrílica | SEDOP | GL | 0,11000000 | 45,64 | 5,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | 21,63 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,66986757 | 23,88 | 15,99 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,52632452 | 18,16 | 9,55 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 25,54 |
| | | | | | VALOR: | 47,17 |

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

| 12.3. 150207 - Acrílica para piso (M2) | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|---|---------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00027 | Aguarraz | SEDOP | GL | 0,01500000 | 68,75 | 1,03 |
| P00036 | Latex acrílica para piso | SEDOP | GL | 0,05000000 | 84,76 | 4,23 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,26 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38241976 | 23,88 | 9,13 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28681482 | 18,16 | 5,20 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 14,33 |
| | | | | | VALOR: | 19,59 |
| 12.4. 150134 - Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00027 | Aguarraz | SEDOP | GL | 0,01000000 | 68,75 | 0,68 |
| P00030 | Líquido selador p/madeira | SEDOP | GL | 0,04000000 | 123,93 | 4,95 |
| P00014 | Lixa para madeira | SEDOP | UN | 0,60000000 | 1,05 | 0,63 |
| P00022 | Massa acrílica | SEDOP | GL | 0,06000000 | 45,64 | 2,73 |
| P00019 | Tinta esmalte | SEDOP | GL | 0,04000000 | 114,74 | 4,58 |
| | | | | | TOTAL Material: | 13,57 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,67036521 | 23,88 | 16,00 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,67036521 | 18,16 | 12,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 28,17 |
| | | | | | VALOR: | 41,74 |
| 12.5. 150286 - Pintura s/ telha ceramica (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| P00027 | Aguarraz | SEDOP | GL | 0,01000000 | 68,75 | 0,68 |
| P00037 | Tinta para telha cerâmica | SEDOP | GL | 0,07000000 | 80,38 | 5,62 |
| | | | | | TOTAL Material: | 6,30 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280024 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28739184 | 23,88 | 6,86 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,14369592 | 18,16 | 2,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 9,46 |
| | | | | | VALOR: | 15,76 |
| 13.2. 170321 - Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00044 | Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento | SEDOP | UN | 1,00000000 | 542,82 | 542,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | 542,82 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,91435778 | 18,45 | 35,31 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,91479046 | 23,05 | 44,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 79,44 |
| | | | | | VALOR: | 622,26 |

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

| 13.4. 171491 - Revisão de ponto de luz (Pt) | | | | | | |
|--|---|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|---------------|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| E00034 | Arruela de 1/2" | SEDOP | UN | 0,80000000 | 0,60 | 0,48 |
| E00033 | Bucha de 1/2" | SEDOP | UN | 0,80000000 | 0,85 | 0,68 |
| E00008 | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | SEDOP | M | 3,60000000 | 2,67 | 9,61 |
| E00019 | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | SEDOP | UN | 0,40000000 | 1,91 | 0,76 |
| E00012 | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | SEDOP | M | 1,20000000 | 4,22 | 5,06 |
| E00020 | Fita isolante | SEDOP | M | 0,40000000 | 1,25 | 0,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | 17,09 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,91507644 | 18,45 | 35,33 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,91507644 | 23,05 | 44,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 79,47 |
| VALOR: | | | | | | 96,56 |
| 13.5. 170081 - Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (Pt) | | | | | | |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| E00034 | Arruela de 1/2" | SEDOP | UN | 2,00000000 | 0,60 | 1,20 |
| E00033 | Bucha de 1/2" | SEDOP | UN | 2,00000000 | 0,85 | 1,70 |
| E00008 | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | SEDOP | M | 9,00000000 | 2,67 | 24,03 |
| E00019 | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1,91 | 1,91 |
| E00012 | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | SEDOP | M | 3,00000000 | 4,22 | 12,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | 41,50 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,78720905 | 18,45 | 88,32 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,78775105 | 23,05 | 110,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 198,67 |
| VALOR: | | | | | | 240,17 |
| 13.6. 170701 - Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W (Pt) | | | | | | |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| E00002 | Bucha e arruela de 1"-aluminio | SEDOP | UN | 4,00000000 | 2,46 | 9,84 |
| E00006 | Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V | SEDOP | M | 9,00000000 | 6,31 | 56,79 |
| E00087 | Disjuntor 3P-30A | SEDOP | UN | 1,00000000 | 53,72 | 53,72 |
| E00015 | Eletroduto PVC Rígido de 1" | SEDOP | M | 3,00000000 | 8,25 | 24,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | 145,10 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 280005 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,61610662 | 18,50 | 159,39 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,61610662 | 23,05 | 198,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 357,99 |
| VALOR: | | | | | | 503,09 |
| 13.7. 170339 - Tomada 2P+T 10A (s/fiação) (UN) | | | | | | |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| E00065 | Tomada 2P+T 10A (s/fiação) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 15,21 | 15,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | 15,21 |

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-------|------|-------------|---|--------------|
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,27742790 | 18,45 | 5,11 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,27796990 | 23,05 | 6,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 11,51 |
| | | | | | VALOR: | 26,72 |
| 13.8. 171522 - Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00767 | Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 11,93 | 11,93 |
| | | | | | TOTAL Material: | 11,93 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,43088236 | 18,45 | 7,94 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,43088236 | 23,05 | 9,93 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 17,87 |
| | | | | | VALOR: | 29,80 |
| 13.9. 171523 - Tomada 2P+T 20A (s/fiação) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00768 | Tomada 2P+T 20A (s/fiação) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 11,38 | 11,38 |
| | | | | | TOTAL Material: | 11,38 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,35393713 | 18,45 | 6,53 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,35393713 | 23,05 | 8,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 14,68 |
| | | | | | VALOR: | 26,06 |
| 13.10. 170332 - Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00023 | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 9,66 | 9,66 |
| | | | | | TOTAL Material: | 9,66 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20099855 | 18,45 | 3,70 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,20154055 | 23,05 | 4,64 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 8,34 |
| | | | | | VALOR: | 18,00 |
| 13.11. 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 | 19,56 | 19,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | 19,56 |

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|-------|------|-------------|---|---------------|
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,35375554 | 18,45 | 6,52 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,35440571 | 23,05 | 8,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 14,68 |
| | | | | | VALOR: | 34,24 |
| 13.12. 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 | 24,93 | 24,93 |
| | | | | | TOTAL Material: | 24,93 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50729057 | 18,45 | 9,35 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,50729057 | 23,05 | 11,69 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 21,04 |
| | | | | | VALOR: | 45,97 |
| 13.13. 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 | 13,87 | 13,87 |
| | | | | | TOTAL Material: | 13,87 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,27725336 | 18,45 | 5,11 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,27779536 | 23,05 | 6,40 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 11,51 |
| | | | | | VALOR: | 25,38 |
| 13.15. 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 | 63,82 | 63,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | 63,82 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,71792017 | 18,45 | 13,24 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,43540652 | 23,05 | 33,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 46,32 |
| | | | | | VALOR: | 110,14 |
| 13.16. 170983 - Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00600 | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga | SEDOP | UN | 1,00000000 | 71,77 | 71,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | 71,77 |

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|---|---------------|
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,71792047 | 18,45 | 13,24 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,43540712 | 23,05 | 33,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 46,32 |
| | | | | | VALOR: | 118,09 |

14.2. 230262 - Ponto p/ ar condicionado (tubul., c. airstop e fiação) (Pt)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|---------------|
| E00035 | Arruela de 3/4" | SEDOP | UN | 4,00000000 | 0,66 | 2,64 |
| E00004 | Bucha de 3/4" | SEDOP | UN | 4,00000000 | 1,19 | 4,76 |
| E00007 | Cabo de cobre 4.0 mm ² - 750V | SEDOP | M | 12,00000000 | 4,39 | 52,68 |
| E00030 | Conjunto airstop s/ disjuntor | SEDOP | UN | 1,00000000 | 10,92 | 10,92 |
| E00081 | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | SEDOP | UN | 1,00000000 | 38,95 | 38,95 |
| E00013 | Eletroduto PVC Rígido de 3/4" | SEDOP | M | 3,00000000 | 7,14 | 21,42 |
| | | | | | TOTAL Material: | 131,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---|---------------|
| 280005 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,61564987 | 18,50 | 159,38 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 8,61564987 | 23,05 | 198,59 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 357,97 |
| | | | | | VALOR: | 489,34 |

14.3. 231085 - Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------------------|--------|------|-------------|------------------------|---------------|
| E00726 | Cabo "PP" 4x2,5mm | SEDOP | M | 3,50000000 | 15,32 | 53,62 |
| E00727 | Tubo de cobre de 3/8" | SEDOP | M | 3,50000000 | 26,31 | 92,08 |
| E00728 | Tubo de cobre de 5/8" | SEDOP | M | 3,50000000 | 40,00 | 140,00 |
| H00373 | Tubo de polietileno 3/8" | SEDOP | M | 3,50000000 | 2,03 | 7,10 |
| H00374 | Tubo de polietileno 5/8" | SEDOP | M | 3,50000000 | 3,45 | 12,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | 304,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|---|---------------|
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,87221168 | 18,45 | 52,99 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,91473529 | 23,05 | 44,13 |
| 280021 | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 1,91516912 | 49,46 | 94,72 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 191,84 |
| | | | | | VALOR: | 496,71 |

14.4. 231084 - Ponto de dreno p/ split (10m) (Pt)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|------------------------|---------------|
| H00093 | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH | SEDOP | UN | 2,00000000 | 1,53 | 3,06 |
| H00373 | Tubo de polietileno 3/8" | SEDOP | M | 12,00000000 | 2,03 | 24,36 |
| H00006 | Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) | SEDOP | M | 12,00000000 | 8,00 | 96,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | 123,42 |

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|-------|------|-------------|---|-----------------|
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,87361106 | 18,45 | 53,01 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,87415306 | 23,05 | 66,24 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 119,25 |
| | | | | | VALOR: | 242,67 |
| 14.6. 231311 - Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00380 | Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter | SEDOP | UN | 1,00000000 | 4.591,32 | 4.591,32 |
| D00500 | Carga de gás HFC-R410A | SEDOP | KG | 1,30900000 | 139,72 | 182,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | 4.774,21 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280005 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 5,26451695 | 18,50 | 97,39 |
| 280021 | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 6,22031884 | 49,46 | 307,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 405,04 |
| | | | | | VALOR: | 5.179,25 |
| 15.2. 180836 - Reservatório em polietileno de 1.500 L (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00055 | Fita de vedacao | SEDOP | M | 3,00000000 | 0,38 | 1,14 |
| H00184 | Flange de aco galvanizado - 20mm | SEDOP | UN | 2,00000000 | 12,60 | 25,20 |
| H00185 | Flange de aco galvanizado - 25mm | SEDOP | UN | 2,00000000 | 17,21 | 34,42 |
| H00186 | Flange de aco galvanizado - 50mm | SEDOP | UN | 4,00000000 | 36,24 | 144,96 |
| H00318 | Reservatório em polietileno de 1.500 L | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1.209,26 | 1.209,26 |
| D00224 | Víga de peroba 6x16cm | SEDOP | M | 5,00000000 | 274,84 | 1.374,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | 2.789,18 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,82848861 | 17,68 | 67,68 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 3,83020785 | 22,21 | 85,06 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 152,74 |
| | | | | | VALOR: | 2.941,92 |
| 15.3. 191274 - Torneira de bóia 3/4" (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00055 | Fita de vedacao | SEDOP | M | 0,60000000 | 0,38 | 0,22 |
| H00378 | Torneira de bóia 3/4" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 31,77 | 31,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | 31,99 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,47892603 | 17,68 | 8,46 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,47904140 | 22,21 | 10,63 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 19,09 |
| | | | | | VALOR: | 51,08 |

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

15.4. 180299 - Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) (Pt)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------------------------|-------|-------------|----------------|-------|---------------|
| H00075 | Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) | SEDOP | UN | 0,75000000 | 6,05 | 4,53 |
| H00082 | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| H00080 | Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 2,00000000 | 4,40 | 8,80 |
| H00079 | Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 0,75000000 | 7,01 | 5,25 |
| H00074 | Tubo em PVC 1 1/2" (LH) | SEDOP | M | 3,00000000 | 56,50 | 169,50 |
| H00078 | Tubo em PVC 3/4" (LH) | SEDOP | M | 9,00000000 | 13,60 | 122,40 |
| TOTAL Material: | | | | | | 313,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|-------|-------------|----------------|-------|---------------|
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 7,65873415 | 17,68 | 135,40 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 5,74447482 | 22,21 | 127,58 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 262,98 |
| VALOR: | | | | | | 576,01 |

15.6. 180214 - Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) (Pt)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|-------|-------------|----------------|-------|---------------|
| H00008 | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | SEDOP | UN | 0,25000000 | 25,55 | 6,38 |
| H00085 | Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) | SEDOP | UN | 0,50000000 | 44,91 | 22,45 |
| H00088 | Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH | SEDOP | UN | 0,50000000 | 7,53 | 3,76 |
| H00084 | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) | SEDOP | UN | 0,25000000 | 23,63 | 5,90 |
| H00086 | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm | SEDOP | UN | 0,25000000 | 10,88 | 2,72 |
| H00089 | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) | SEDOP | UN | 0,25000000 | 12,23 | 3,05 |
| H00004 | Tubo em PVC - 40mm (LS) | SEDOP | M | 4,00000000 | 9,04 | 36,16 |
| H00003 | Tubo em PVC - 50mm (LS) | SEDOP | M | 1,50000000 | 13,72 | 20,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | 101,00 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|-------|-------------|----------------|-------|---------------|
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 7,65686000 | 17,68 | 135,37 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 7,65686000 | 22,21 | 170,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 305,42 |
| VALOR: | | | | | | 406,42 |

15.7. 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 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00270000 | 7,61 | 0,02 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,05920000 | 10,18 | 0,60 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,00620000 | 22,35 | 0,13 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,07040000 | 3,56 | 0,25 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,22080000 | 12,44 | 2,74 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 102,59700000 | 0,71 | 72,84 |
| TOTAL Material: | | | | | | 76,58 |

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

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|---|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,71830235 | 23,74 | 88,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,92186120 | 19,03 | 55,60 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 143,87 |
| Serviço | | FONTES | 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 | 0,08270982 | 826,28 | 68,34 |
| 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 | 0,01121654 | 536,52 | 6,01 |
| 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 | 0,02175034 | 572,23 | 12,44 |
| 97733 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,01287464 | 3.276,81 | 42,18 |
| 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 0,34137310 | 5,51 | 1,88 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 130,85 |
| | | | | | VALOR: | 351,30 |
| 16.1. 201507 - Extintor de incêndio ABC - 6Kg (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| D00275 | Bucha / parafuso (médio) | SEDOP | UN | 2,00000000 | 0,89 | 1,78 |
| D00419 | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | SEDOP | UN | 1,00000000 | 210,54 | 210,54 |
| | | | | | TOTAL Material: | 212,32 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,37957628 | 18,22 | 6,91 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38506475 | 22,82 | 8,78 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 15,69 |
| | | | | | VALOR: | 228,01 |
| 16.2. 170978 - Luminária c/ lâmp de emergência (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| E00595 | Luminária c/ lâmp de emergência | SEDOP | UN | 1,00000000 | 29,00 | 29,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | 29,00 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280007 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,47870084 | 18,45 | 8,83 |
| 280014 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,95696785 | 23,05 | 22,05 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 30,88 |
| | | | | | VALOR: | 59,88 |
| 17.1. 220496 - Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PT0010 | Análise bacteriológica | SEDOP | UN | 2,00000000 | 157,57 | 315,14 |
| PT0009 | Análise físico-química da água | SEDOP | UN | 1,00000000 | 176,97 | 176,97 |
| PT0014 | Análise granulométrica dos aquíf. e pre-filtro | SEDOP | UN | 1,00000000 | 557,18 | 557,18 |

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

| | | | | | | |
|--------|--|-------|----|-------------|------------------------|------------------|
| PT0005 | Cap d= 150mm p/ o fundo do poço | SEDOP | UN | 1,00000000 | 185,37 | 185,37 |
| PT0012 | Cimentação | SEDOP | M | 3,00000000 | 59,37 | 178,11 |
| PT0007 | Desenvolvimento e limpeza | SEDOP | Hs | 24,00000000 | 45,09 | 1.082,16 |
| PT0015 | Desinfecção l (prof.= 30m) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 513,80 | 513,80 |
| PT0004 | Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB | SEDOP | M | 10,00000000 | 187,20 | 1.872,00 |
| PT0013 | Laje de proteção (1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante | SEDOP | UN | 1,00000000 | 710,44 | 710,44 |
| PT0002 | Perfuração em qualquer material d= 250mm | SEDOP | M | 30,00000000 | 211,22 | 6.336,60 |
| PT0006 | Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ analise granulometrica | SEDOP | M3 | 2,50000000 | 468,04 | 1.170,10 |
| PT0019 | Relatório de analises e testes | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1.130,37 | 1.130,37 |
| PT0003 | Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm | SEDOP | M | 21,00000000 | 47,56 | 998,76 |
| PT0016 | Tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm | SEDOP | UN | 1,00000000 | 112,01 | 112,01 |
| PT0008 | Teste de vazão | SEDOP | Hs | 24,00000000 | 13,47 | 323,28 |
| PT0001 | Transporte e instalação de equipamentos | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1.050,45 | 1.050,45 |
| PT0018 | Tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm) | SEDOP | M | 3,00000000 | 925,34 | 2.776,02 |
| PT0011 | Tubo de PVC rosqueavel p/ recarga do pre-filtro d= 40mm | SEDOP | M | 8,00000000 | 16,70 | 133,60 |
| | | | | | TOTAL Material: | 19.622,36 |
| | | | | | VALOR: | 19.623,12 |

17.2. 180502 - Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barrilete.,col.distribuição) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|-------|-------------|----------------|------------------------|-----------------|
| H00407 | Bomba centrífuga de 1CV | SEDOP | UN | 1,00000000 | 1.695,83 | 1.695,83 |
| E00007 | Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V | SEDOP | M | 50,00000000 | 4,39 | 219,50 |
| E00285 | Chave magnética de 3,5A | SEDOP | UN | 1,00000000 | 185,83 | 185,83 |
| H00246 | Cotovelo longo em PVC de 90 x 1 1/4" (LH) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 23,60 | 23,60 |
| H00251 | Cotovelo longo em PVC de 90 x 1" (LH) | SEDOP | UN | 3,00000000 | 8,54 | 25,62 |
| H00248 | Curva longa em PVC de 90 x 1 1/4"(LH) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 78,47 | 78,47 |
| H00253 | Curva longa em PVC de 90 x 40mm (LH) | SEDOP | UN | 5,00000000 | 16,20 | 81,00 |
| E00286 | Disjuntor 3P - 15A | SEDOP | UN | 1,00000000 | 60,19 | 60,19 |
| H00111 | Luva em PVC - JS - 40mm (LH) | SEDOP | UN | 6,00000000 | 6,38 | 38,28 |
| H00245 | Registro de gaveta s/ canopla - 1 1/4" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 92,82 | 92,82 |
| H00244 | Registro de gaveta s/ canopla - 1" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 68,90 | 68,90 |
| H00250 | Te em PVC de passagem direta 1" (LH) | SEDOP | M | 1,00000000 | 12,12 | 12,12 |
| H00247 | Te em PVC de saída bilateral 1 1/4" (LH) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 37,51 | 37,51 |
| H00249 | Tubo em PVC de 1 1/4" (LH) | SEDOP | M | 6,00000000 | 46,96 | 281,76 |
| H00252 | Tubo em PVC de 1" (LH) | SEDOP | M | 14,00000000 | 34,96 | 489,44 |
| H00172 | Válvula de retencao horizontal 1" - recalque | SEDOP | UN | 1,00000000 | 114,84 | 114,84 |
| H00179 | Válvula de sucção de pe c/ crivo 1 1/4" (fdo. poco) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 140,02 | 140,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3.645,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|-------|-------------|----------------|---|-----------------|
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 15,80075048 | 17,68 | 279,35 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 15,80143146 | 22,21 | 350,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 630,29 |
| | | | | | VALOR: | 4.276,02 |

17.3. 180299 - Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) (Pt)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------------------|-------|-------------|----------------|-------|------|
| H00075 | Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) | SEDOP | UN | 0,75000000 | 6,05 | 4,53 |
| H00082 | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| H00080 | Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 2,00000000 | 4,40 | 8,80 |

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

| | | | | | | |
|---|---|---------------|-------------|--------------------|---|-----------------|
| H00079 | Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | SEDOP | UN | 0,75000000 | 7,01 | 5,25 |
| H00074 | Tubo em PVC 1 1/2" (LH) | SEDOP | M | 3,00000000 | 56,50 | 169,50 |
| H00078 | Tubo em PVC 3/4" (LH) | SEDOP | M | 9,00000000 | 13,60 | 122,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | 313,03 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 7,65873415 | 17,68 | 135,40 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 5,74447482 | 22,21 | 127,58 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 262,98 |
| | | | | | VALOR: | 576,01 |
| 17.4. 260651 - Mureta em alvenaria, rebocada e Rev. Cerâmico (h=1.0m) (M) | | | | | | |
| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 060046 | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | SEDOP | M2 | 0,97388048 | 68,77 | 66,97 |
| 110143 | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | SEDOP | M2 | 2,04601181 | 11,59 | 23,71 |
| 050267 | Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,00876492 | 3.295,41 | 28,88 |
| 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | M3 | 0,08764924 | 72,64 | 6,36 |
| 040025 | Fundação corrida com seixo | SEDOP | M3 | 0,08764924 | 721,90 | 63,27 |
| 010269 | Locação planimetrica de linha | SEDOP | M | 0,97388048 | 1,87 | 1,82 |
| 150125 | PVA externa sem superf. preparada | SEDOP | M2 | 2,04514900 | 16,83 | 34,41 |
| 110763 | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDOP | M2 | 2,04514900 | 47,36 | 96,85 |
| 020174 | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | SEDOP | M3 | 0,08764924 | 89,63 | 7,85 |
| 040026 | Baldrame em concreto | SEDOP | M3 | 0,02239925 | 10,54 | 0,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 330,35 |
| | | | | | VALOR: | 330,35 |
| 18.1. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 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 | 0,99721241 | 923,82 | 921,24 |
| 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 0,99721241 | 289,50 | 288,69 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 0,99721241 | 10,26 | 10,23 |
| 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 0,99721241 | 57,10 | 56,94 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 1.277,10 |
| | | | | | VALOR: | 1.277,10 |
| 18.2. S12277 - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (un) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10554 | Encargos Complementares - Encanador | ORSE | h | 3,83076915 | 3,49 | 13,36 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 3,85647382 | 3,44 | 13,26 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 3,85666980 | 3,56 | 13,72 |
| | | | | | TOTAL Encargos | 40,34 |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 100718 | Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) | ORSE | un | 3,00000000 | 69,76 | 209,28 |
| 100899 | Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar | ORSE | un | 3,00000000 | 4,63 | 13,89 |
| 112057 | Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula | ORSE | un | 3,00000000 | 15,30 | 45,90 |
| 109964 | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | ORSE | m | 1,20000000 | 18,76 | 22,51 |
| 112056 | Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba | ORSE | un | 3,00000000 | 102,02 | 306,06 |
| 107479 | Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado | ORSE | m | 2,20000000 | 48,32 | 106,30 |
| 113133 | Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar. | ORSE | un | 3,00000000 | 38,18 | 114,54 |
| 102585 | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | ORSE | m2 | 1,32000000 | 389,13 | 513,65 |
| 112051 | Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação | ORSE | m | 3,40000000 | 29,47 | 100,19 |
| 102257 | Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar | ORSE | un | 3,00000000 | 81,80 | 245,40 |
| 102384 | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar | ORSE | un | 3,00000000 | 50,41 | 151,23 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.828,95 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 102696S | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE | h | 3,86091978 | 14,62 | 56,44 |
| 104750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 3,86160377 | 14,62 | 56,45 |
| 106111S | Servente de obras | ORSE | h | 3,86131877 | 10,32 | 39,84 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 152,73 | |
| VALOR: | | | | | 2.022,02 | |

18.3. 190609 - Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|-------|-------------|----------------|---------------|--------|
| D00223 | Adesivo p/ PVC - 75g | SEDOP | TB | 0,00900000 | 8,51 | 0,07 |
| H00024 | Anel de borracha de 1" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 8,51 | 8,51 |
| H00022 | Assento plastico | SEDOP | UN | 1,00000000 | 38,28 | 38,28 |
| H00263 | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada | SEDOP | UN | 1,00000000 | 324,42 | 324,42 |
| H00023 | Bolsa plastica (vaso sanitario) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 9,71 | 9,71 |
| H00042 | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | SEDOP | UN | 2,00000000 | 7,56 | 15,12 |
| D00222 | Solução limpadora | SEDOP | L | 0,00030000 | 47,22 | 0,01 |
| H00025 | Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 11,67 | 11,67 |
| TOTAL Material: | | | | | 407,79 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|-------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,01999375 | 17,68 | 71,07 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 4,02010912 | 22,21 | 89,28 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 160,35 | |
| VALOR: | | | | | 568,14 | |

18.4. 190232 - Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|-------|-------------|----------------|-------|-------|
| H00055 | Fita de vedacao | SEDOP | M | 2,88000000 | 0,38 | 1,09 |
| H00052 | Lavatorio de louca s/coluna branco (medio) | SEDOP | UN | 1,00000000 | 86,02 | 86,02 |
| H00046 | Ligacao flexivel (engate) plastico | SEDOP | UN | 1,00000000 | 6,41 | 6,41 |

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

| | | | | | | |
|---|---|---------------|-------------|--------------------|---|---------------|
| H00042 | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | SEDOP | UN | 2,00000000 | 7,56 | 15,12 |
| H00032 | Sifao metalico de 1 1/2 " | SEDOP | UN | 1,00000000 | 374,25 | 374,25 |
| H00056 | Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2" | SEDOP | UN | 1,00000000 | 81,30 | 81,30 |
| H00028 | Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada | SEDOP | UN | 1,00000000 | 41,15 | 41,15 |
| | | | | | TOTAL Material: | 605,34 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280008 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,63211608 | 17,68 | 46,53 |
| 280016 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 2,63291243 | 22,21 | 58,47 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 105,00 |
| | | | | | VALOR: | 710,34 |
| 18.5. 190797 - Porta papel higiênico - Polipropileno (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00372 | Porta papel higiênico - polipropileno | SEDOP | UN | 1,00000000 | 52,34 | 52,34 |
| | | | | | TOTAL Material: | 52,34 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38286695 | 18,22 | 6,97 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38297758 | 22,82 | 8,73 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 15,70 |
| | | | | | VALOR: | 68,04 |
| 18.6. 190794 - Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| H00307 | Saboneteira c/ reservatório - polipropileno | SEDOP | UN | 1,00000000 | 60,19 | 60,19 |
| | | | | | TOTAL Material: | 60,19 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,19140020 | 18,22 | 3,48 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,19184272 | 22,82 | 4,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 7,85 |
| | | | | | VALOR: | 68,04 |
| 18.7. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036209 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 429,64 | 429,64 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 9,00000000 | 17,76 | 159,84 |
| | | | | | TOTAL Material: | 589,48 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,36200913 | 23,01 | 31,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42960113 | 19,03 | 8,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 39,50 |
| | | | | | VALOR: | 628,98 |

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

| 18.8. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 195,18 | 195,18 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 17,76 | 106,56 |
| | | | | | TOTAL Material: | 301,74 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,90696205 | 23,01 | 20,86 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28708363 | 19,03 | 5,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 26,32 |
| | | | | | VALOR: | 328,06 |
| 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 | 820,77 | 820,77 |
| | | | | | TOTAL Material: | 820,77 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,47883993 | 18,16 | 8,69 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 8,69 |
| | | | | | VALOR: | 829,46 |
| 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 | 472,96 | 1.418,88 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1.418,88 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 130113 | Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | SEDOP | M2 | 6,66003796 | 52,42 | 349,11 |
| 050260 | Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) | SEDOP | M3 | 0,70520068 | 808,29 | 570,00 |
| 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | SEDOP | M3 | 0,16650571 | 72,64 | 12,09 |
| 020174 | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | SEDOP | M3 | 0,16650571 | 89,63 | 14,92 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 946,12 |
| | | | | | VALOR: | 2.365,00 |
| 20.1. 260168 - Plantio de grama (incl. terra preta) (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| U00003 | Gramma em placa | SEDOP | M2 | 1,05000000 | 12,29 | 12,90 |
| J00008 | Terra preta vegetal | SEDOP | M3 | 0,05000000 | 81,72 | 4,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | 16,98 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280018 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28745263 | 18,56 | 5,33 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,28744076 | 18,16 | 5,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 10,54 |
| | | | | | VALOR: | 27,52 |

| 20.2. 130507 - Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo (M2) | | | | | | |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|---|-----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J00005 | Areia | SEDOP | M3 | 0,07000000 | 85,00 | 5,95 |
| J00003 | Cimento | SEDOP | SC | 0,40000000 | 47,85 | 19,14 |
| J00007 | Seixo lavado | SEDOP | M3 | 0,11000000 | 224,89 | 24,73 |
| | | | | | TOTAL Material: | 49,82 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,38273632 | 22,82 | 8,73 |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,76524774 | 18,16 | 13,89 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 22,62 |
| | | | | | VALOR: | 72,44 |
| 20.4. 260278 - Colchão de areia e=20 cm (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J00005 | Areia | SEDOP | M3 | 0,23000000 | 85,00 | 19,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | 19,55 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,95702030 | 18,16 | 17,37 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 17,37 |
| | | | | | VALOR: | 36,92 |
| 20.5. 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 | 1.234,53 | 1.234,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1.234,53 |
| | | | | | VALOR: | 1.234,53 |
| 20.6. S09160 - Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar (un) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 0,95591261 | 3,44 | 3,28 |
| | | | | | TOTAL Encargos | 3,28 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I09455 | Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 1.693,89 | 1.693,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1.693,89 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 0,98942833 | 14,62 | 14,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 14,46 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S00124 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | ORSE | m3 | 0,17829885 | 449,46 | 80,13 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,17786303 | 41,64 | 7,40 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 87,53 |
| | | | | | VALOR: | 1.799,16 |

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

| 20.7. S02406 - Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar (un) | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|---|-----------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I00239 | Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 1.847,01 | 1.847,01 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1.847,01 |
| | | | | | VALOR: | 1.847,01 |
| 20.8. S07783 - Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto (un) | | | | | | |
| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h | 15,62328480 | 3,44 | 53,74 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h | 15,62328480 | 3,56 | 55,61 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 109,35 |
| 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 | 46,55 | 372,40 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 372,40 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02591 | Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar | ORSE | un | 1,00000000 | 1.689,10 | 1.689,10 |
| I00930 | Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm | ORSE | m | 39,96000000 | 3,53 | 141,05 |
| I04115S | Madeira roliça tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da região | ORSE | m | 24,00000000 | 23,12 | 554,88 |
| I01685 | Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm | ORSE | un | 12,00000000 | 31,15 | 373,80 |
| I02311 | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580 | ORSE | m | 7,00000000 | 19,58 | 137,06 |
| | | | | | TOTAL Material: | 2.895,89 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | h | 15,62328480 | 14,62 | 228,41 |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | h | 15,62328480 | 10,32 | 161,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 389,64 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S02509 | Carga manual de material de 1ª categoria | ORSE | m3 | 0,60930810 | 8,32 | 5,06 |
| S00095 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | ORSE | m3 | 0,58587318 | 488,16 | 285,99 |
| S02497 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | ORSE | m3 | 0,58587318 | 41,64 | 24,39 |
| S02308 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | ORSE | m2 | 26,08051464 | 16,49 | 430,06 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 745,50 |
| | | | | | VALOR: | 4.512,78 |
| 21.1. 270220 - Limpeza geral e entrega da obra (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,16244493 | 18,16 | 2,94 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 2,94 |
| | | | | | VALOR: | 2,94 |
| 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 | 739,28 | 739,28 |
| | | | | | TOTAL Material: | 739,28 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 280004 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,47739900 | 18,22 | 8,69 |
| 280023 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDOP | H | 0,48016054 | 22,82 | 10,95 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 19,64 |
| | | | | | VALOR: | 758,92 |

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

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------|------------|------------------|
| OBRA: | REFORMA ESCOLA DE 1 (UMA) SALA, LOCALIDADE DO POEIRÃO | DATA : 25/03/2023 | L.S. Hora: 87,48% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA DE 1 (UMA) SALA, LOCALIDADE DO POEIRÃO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA | BDI : 30,28% | L.S. Mês: 47,94% | | | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO POEIRÃO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA | FORTE | VERSÃO | REF. | | |
| UNIDADES: | 140,24m ² | ORSE | 2022/10 | 01/2023 | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 2.311,83 | SEDOP | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | | 10/2022 | |
| | | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO | | 12/2022 | |
| | | Composição | PRÓPRIA | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | 6.661,26 | 100,00% | | | 100,00' % |
| | | | 6.661,26 | | | 6.661,26 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS: | 15.789,73 | 100,00% | | | 100,00' % |
| | | | 15.789,73 | | | 15.789,73 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA: | 605,70 | 100,00% | | | 100,00' % |
| | | | 605,70 | | | 605,70 |
| 4 | FUNDAÇÕES: | 7.894,69 | 100,00% | | | 100,00' % |
| | | | 7.894,69 | | | 7.894,69 |
| 5 | ESTRUTURA: | 12.547,64 | 100,00% | | | 100,00' % |
| | | | 12.547,64 | | | 12.547,64 |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS: | 10.494,41 | 70,00% | 30,00% | | 100,00' % |
| | | | 7.346,09 | 3.148,32 | | 10.494,41 |
| 7 | COBERTURA: | 40.153,92 | | 100,00% | | 100,00' % |
| | | | | 40.153,92 | | 40.153,92 |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS: | 3.117,92 | 50,00% | 50,00% | | 100,00' % |
| | | | 1.558,96 | 1.558,96 | | 3.117,92 |
| 9 | ESQUADRIAS: | 16.800,44 | | 50,00% | 50,00% | 100,00' % |
| | | | | 8.400,22 | 8.400,22 | 16.800,44 |
| 10 | REVESTIMENTOS: | 42.035,03 | | 50,00% | 50,00% | 100,00' % |
| | | | | 21.017,52 | 21.017,51 | 42.035,03 |
| 11 | PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: | 31.395,82 | | 50,00% | 50,00% | 100,00' % |
| | | | | 15.697,91 | 15.697,91 | 31.395,82 |
| 12 | PINTURAS: | 25.370,16 | | | 100,00% | 100,00' % |
| | | | | | 25.370,16 | 25.370,16 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | 12.103,98 | | 50,00% | 50,00% | 100,00' % |
| | | | | 6.051,99 | 6.051,99 | 12.103,98 |
| 14 | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: | 8.348,29 | | 30,00% | 70,00% | 100,00' % |
| | | | | 2.504,49 | 5.843,80 | 8.348,29 |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: | 12.344,88 | | 50,00% | 50,00% | 100,00' % |
| | | | | 6.172,44 | 6.172,44 | 12.344,88 |
| 16 | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO: | 906,14 | | | 100,00% | 100,00' % |
| | | | | | 906,14 | 906,14 |
| 17 | INSTALAÇÕES ESPECIAIS: | 35.428,58 | 70,00% | 20,00% | 10,00% | 100,00' % |
| | | | 24.800,01 | 7.085,72 | 3.542,85 | 35.428,58 |
| 18 | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS: | 10.477,48 | | | 100,00% | 100,00' % |
| | | | | | 10.477,48 | 10.477,48 |
| 19 | ELEMENTOS DE ESCOLA: | 6.971,35 | | | 100,00% | 100,00' % |
| | | | | | 6.971,35 | 6.971,35 |
| 20 | URBANIZAÇÃO: | 23.238,72 | | | 100,00% | 100,00' % |
| | | | | | 23.238,72 | 23.238,72 |
| 21 | SERVIÇOS FINAIS: | 1.525,83 | | | 100,00% | 100,00' % |
| | | | | | 1.525,83 | 1.525,83 |
| | | 324.211,97 | 77.204,08 | 111.791,49 | 135.216,40 | 324.211,97 |
| | | | 77.204,08 | 188.995,57 | 324.211,97 | |

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| OBRA: | REFORMA ESCOLA DE 1 (UMA) SALA, LOCALIDADE DO POEIRÃO | DATA : 25/03/2023 | L.S. Hora: 87,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA DE 1 (UMA) SALA, LOCALIDADE DO POEIRÃO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA | BDI : 30,28% | L.S. Mês: 47,94% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO POEIRÃO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA | FORTE | VERSÃO |
| UNIDADES: | 140,24m ² | ORSE | 2022/10 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 2.311,83 | SEDOP | 2022/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | REF. |
| | | | 01/2023 |
| | | | 10/2022 |
| | | | 12/2022 |

| 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 | Feriados | 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

| BDI | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| OBRA: | REFORMA ESCOLA DE 1 (UMA) SALA, LOCALIDADE DO POEIRÃO | DATA : 25/03/2023 | L.S. Hora: 87,48% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA ESCOLA DE 1 (UMA) SALA, LOCALIDADE DO POEIRÃO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA | BDI : 30,28% | L.S. Mês: 47,94% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO POEIRÃO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA | FONTE | VERSÃO |
| UNIDADES: | 140.24m ² | ORSE | 2022/10 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 2.311,83 | SEDOP | 2022/09 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | REF. |
| | | | 01/2023 |
| | | | 10/2022 |
| | | | 12/2022 |

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% |

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

***Obs.: Conforme legislação municipal:**

Alíquota do ISS

5,00%

Alíquota do ISS adotada = 50% ISS

2,50%

Para a composição do BDI foram utilizados os valores do **quartil médio** fornecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013 para cada item, à exceção do ISS que é municipal e da CPRB, cujo valor não é previsto por tal Acórdão.

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 03 (Três) meses, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 65 da lei 8666/93.

3.2. A vigência do presente contrato é de 12 (Doze) meses a partir da data da assinatura deste instrumento, até 11/04/2024, 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;

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 julgar necessárias à execução do objeto.
- 5.6. Notificar a vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.
- 5.7. Paralisar os serviços quando a segurança dos colaboradores, bem como dos transeuntes estiverem correndo perigo em decorrência das atividades.
- 5.8. Emitir Ordem de Serviço à Empresa vencedora da licitação.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO

- 6.1. A Contratante pagará à Contratada pelos itens adquiridos, até o trigésimo dia útil após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente, devidamente aceita pelo Contratante, vedada a antecipação.

NOTA: Após liberação dos recursos, sendo ajustado em observância ao grau de execução.

- 6.2. O pagamento far-se-á por meio de transferência bancária na conta do contratado.
- 6.3. Incumbirão à Contratada a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso da fatura devida a ser reveste e

aprovado pela Contratante, juntando-se o cálculo da fatura.

6.4. A liquidação das despesas obedecerá rigorosamente ao estabelecido na Lei nº 4.320/64 e alterações posteriores;

6.5. Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal/Fatura, a mesma será devolvida à Contratada para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação na nova Nota Fiscal/Fatura, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pela contratante.

CLÁUSULA SETIMA - DO REAJUSTE

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

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 2023

0909-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO – FUNDEB

12.361.0019.1.007-CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES-FDB.

4.4.90.51.00- OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

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

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Multa; e

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

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

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

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

a) Não entrega de documentação exigida no Edital.

- b) Apresentação de declaração ou documentação falsa.
- c) Não manutenção da proposta.
- d) Comportamento inidôneo.
- e) Realização de fraude fiscal.

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

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

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

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

CLÁUSULA DECIMA - DA RESCISÃO

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

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

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

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

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO

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

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO

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

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DO FORO

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

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

Viseu (PA), 11 de abril de 2023.

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

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

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

Testemunhas:

1. _____

CPF: _____

2. _____

CPF: _____