

TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 239/2023/CPL

TERMO DE CONTRATO Nº 239/2023/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 002/2023 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 W D SERVIÇOS E COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO 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 **W D SERVIÇOS E COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIRELI**, CNPJ Nº 31.481.043/0001-60, sediada: Tv. Quintino Bocaiuva, nº 1962, Letra A, Bairro: Nazaré, CEP: 66.035-190, Cidade: Belém, Estado: Pará, Telefone: (91) 98577-1175, E-mail: wdcomercio15@gmail.com, Representante Legal: Willis Gomes Dias, portador do RG nº 3633664 e CPF nº 609.184.542-04, residente e domiciliado na Travessa Benjamim Constant, nº 724, apt. 901, Bairro: Reduto, Cidade: Belém, Estado: Pará, CEP.: 66.065-205, 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 002/2023, 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 03: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Em Centro Velho – Localidade de Centro Velho, 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 002/2023.
2.2. O valor estimado do presente Contrato é de R\$ R\$ 458.016,81 (Quatrocentos e Cinquenta e Oito Mil, Dezesseis Reais e Oitenta e Um Centavos), em conformidade com o Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilha

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

Orçamentaria, Cronograma – Físico - Financeiro, sob a égide da Lei Federal nº. 8.666/93 além de outras legislações complementares, as quais amparam o presente contrato para todos os efeitos legais, independentemente de transcrição.

Lote 03: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Em Centro Velho – Localidade de Centro Velho, no município de Viseu/PA

Obra

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Pará
ORSE - 10/2022 - Sergipe
SEDOP - 09/2022 - Pará

B.D.I.
30,28%

Encargos
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista:
47,94%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------------|--------|--------|---|----------------|--------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | | 6.729,90 |
| 1.1 | 011340 | SEDOP | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | m ² | 3 | 150,28 | 195,78 | 587,34 |
| 1.2 | 010005 | SEDOP | Barracão de madeira/Almoxarifado | m ² | 12 | 392,91 | 511,88 | 6.142,56 |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS: | | | | | 16.193,70 |
| 2.1 | 020016 | SEDOP | Demolição manual de alvenaria de tijolo | m ³ | 8,55 | 60,20 | 78,42 | 670,49 |
| 2.2 | 020019 | SEDOP | Retirada de reboco ou emboço | m ² | 27,2 | 10,03 | 13,06 | 355,23 |
| 2.3 | 020628 | SEDOP | Retirada de piso cimentado | m ² | 14,13 | 26,08 | 33,97 | 479,99 |
| 2.4 | 020235 | SEDOP | Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora | m ² | 66,51 | 28,08 | 36,58 | 2.432,93 |
| 2.5 | 021527 | SEDOP | Retirada de grade de ferro | m ² | 8 | 23,24 | 30,27 | 242,16 |
| 2.6 | 020014 | SEDOP | Retirada de esquadria sem aproveitamento | m ² | 10,74 | 8,01 | 10,43 | 112,01 |
| 2.7 | 020307 | SEDOP | Retirada de telhas de barro | m ² | 169,44 | 12,02 | 15,65 | 2.651,73 |
| 2.8 | 020020 | SEDOP | Demolição da estrutura em madeira da cobertura | m ² | 169,44 | 26,05 | 33,93 | 5.749,09 |
| 2.9 | 020862 | SEDOP | Retirada de pilar de madeira | UN | 2 | 45,63 | 59,44 | 118,88 |
| 2.10 | 021526 | SEDOP | Retirada de louça sanitária | UN | 4 | 9,77 | 12,72 | 50,88 |
| 2.11 | 020857 | SEDOP | Retirada de ponto elétrico | PT | 4 | 16,23 | 21,14 | 84,56 |
| 2.12 | 021529 | SEDOP | Retirada de ponto de água/esgoto | PT | 2 | 20,26 | 26,39 | 52,78 |
| 2.13 | 020677 | SEDOP | Retirada de pintura (c/ escova de aço) | m ² | 265,52 | 6,04 | 7,86 | 2.086,98 |
| 2.14 | 020177 | SEDOP | Bota fora manual c/ DMT=200m | m ³ | 11,62 | 73,06 | 95,18 | 1.105,99 |
| 3 | | | MOVIMENTO DE TERRA: | | | | | 620,39 |
| 3.1 | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m ³ | 5,67 | 71,28 | 92,86 | 526,51 |
| 3.2 | 030254 | SEDOP | Reaterro compactado | m ³ | 4,54 | 15,88 | 20,68 | 93,88 |
| 4 | | | FUNDAÇÕES: | | | | | 7.959,33 |
| 4.1 | | | SAPATAS: | | | | | 0,00 |
| 4.2 | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | m ³ | 0,19 | 774,81 | 1.009,42 | 191,78 |
| 4.3 | 040283 | SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | m ³ | 0,95 | 2.947,25 | 3.839,67 | 3.647,68 |
| 4.4 | | | BALDRAME: | | | | | 0,00 |
| 4.5 | 040284 | SEDOP | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | m ³ | 1,16 | 2.726,15 | 3.551,62 | 4.119,87 |
| 5 | | | ESTRUTURA: | | | | | 12.458,98 |
| 5.1 | | | CONCRETO ARMADO - PILARES: | | | | | 0,00 |
| 5.2 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m ³ | 0,97 | 3.276,37 | 4.268,45 | 4.140,39 |
| 5.3 | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS: | | | | | 0,00 |
| 5.4 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m ³ | 0,85 | 3.276,37 | 4.268,45 | 3.628,18 |
| 5.5 | | | VERGAS E CONTRAVERGAS: | | | | | 0,00 |
| 5.6 | 93196 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 2,8 | 72,66 | 94,66 | 265,04 |
| 5.7 | 93197 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 16,4 | 81,73 | 106,47 | 1.746,10 |
| 5.8 | 93186 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2,8 | 76,16 | 99,22 | 277,81 |
| 5.9 | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 16,4 | 87,33 | 113,77 | 1.865,82 |
| 5.10 | 93188 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 5,6 | 73,42 | 95,65 | 535,64 |

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

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|---|----------------|--------|----------|----------|--|------------------|
| 6 | | | PAREDES E PAINÉIS: | | | | | | 10.546,61 |
| 6.1 | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO: | | | | | | 0,00 |
| 6.2 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m ² | 117,35 | 67,73 | 88,23 | | 10.353,79 |
| 6.3 | | | ALVENARIA P/ BANCADAS: | | | | | | 0,00 |
| 6.4 | 060045 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a singelo | m ² | 1,62 | 91,37 | 119,03 | | 192,82 |
| 7 | | | COBERTURA: | | | | | | 47.494,51 |
| 7.1 | 070195 | SEDOP | Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6.0m | UN | 2 | 1.443,25 | 1.880,26 | | 3.760,52 |
| 7.2 | 070052 | SEDOP | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada | m ² | 169,44 | 99,12 | 129,13 | | 21.879,78 |
| 7.3 | 070058 | SEDOP | Cobertura - telha plan | m ² | 169,44 | 93,87 | 122,29 | | 20.720,81 |
| 7.4 | 070287 | SEDOP | Cumeeira de barro | M | 16,1 | 21,43 | 27,91 | | 449,35 |
| 7.5 | 070241 | SEDOP | Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumeeira) | M | 39,91 | 13,16 | 17,14 | | 684,05 |
| 8 | | | IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS: | | | | | | 2.869,41 |
| 8.1 | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame | m ² | 4,53 | 70,83 | 92,27 | | 417,98 |
| 8.2 | 080314 | SEDOP | Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) | m ² | 23,9 | 31,28 | 40,75 | | 973,92 |
| 8.3 | 080300 | SEDOP | Imunização para madeira | m ² | 169,44 | 6,70 | 8,72 | | 1.477,51 |
| 9 | | | ESQUADRIAS: | | | | | | 14.693,42 |
| 9.1 | | | PORTAS: | | | | | | 0,00 |
| 9.2 | 090065 | SEDOP | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | m ² | 8,4 | 464,10 | 604,62 | | 5.078,80 |
| 9.3 | | | JANELAS: | | | | | | 0,00 |
| 9.4 | 091512 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm | m ² | 8 | 716,76 | 933,79 | | 7.470,32 |
| 9.5 | 091516 | SEDOP | Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm | m ² | 0,48 | 876,80 | 1.142,29 | | 548,29 |
| 9.6 | | | VIDROS: | | | | | | 0,00 |
| 9.7 | 250109 | SEDOP | Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio | UN | 2 | 184,75 | 240,69 | | 481,38 |
| 9.8 | 090070 | SEDOP | Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva) | m ² | 1,8 | 475,32 | 619,24 | | 1.114,63 |
| 10 | | | REVESTIMENTOS: | | | | | | 61.670,60 |
| 10.1 | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m ² | 430,28 | 11,40 | 14,85 | | 6.389,65 |
| 10.2 | 110762 | SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m ² | 71,7 | 39,64 | 51,64 | | 3.702,58 |
| 10.3 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m ² | 386,52 | 46,49 | 60,56 | | 23.407,65 |
| 10.4 | 110644 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | m ² | 71,7 | 84,98 | 110,71 | | 7.937,90 |
| 10.5 | | | FORROS: | | | | | | 0,00 |
| 10.6 | 140348 | SEDOP | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | m ² | 169,44 | 55,42 | 72,20 | | 12.233,56 |
| 10.7 | 141336 | SEDOP | Forro em lambri de PVC | m ² | 169,44 | 36,24 | 47,21 | | 7.999,26 |
| 11 | | | PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: | | | | | | 30.404,57 |
| 11.1 | 130492 | SEDOP | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | m ² | 44,5 | 115,26 | 150,16 | | 6.682,12 |
| 11.2 | 130112 | SEDOP | Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 | m ² | 45,7 | 71,00 | 92,49 | | 4.226,79 |
| 11.3 | 130119 | SEDOP | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | m ² | 119,93 | 94,81 | 123,51 | | 14.812,55 |
| 11.4 | 120164 | SEDOP | Rodape ceramico h=8cm | M | 39,64 | 18,02 | 23,47 | | 930,35 |
| 11.5 | 120165 | SEDOP | Soleira em marmore branco e=2cm | m ² | 0,6 | 754,21 | 982,58 | | 589,54 |
| 11.6 | 120481 | SEDOP | Peitoril em marmore branco e=2cm | m ² | 3,03 | 801,33 | 1.043,97 | | 3.163,22 |
| 12 | | | PINTURAS: | | | | | | 29.316,92 |
| 12.1 | 150741 | SEDOP | Acrilica (sobre pintura antiga) | m ² | 265,52 | 13,27 | 17,28 | | 4.588,18 |
| 12.2 | 151284 | SEDOP | Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | m ² | 308,91 | 47,36 | 61,70 | | 19.059,74 |
| 12.3 | 150207 | SEDOP | Acrilica para piso | m ² | 48,1 | 19,85 | 25,86 | | 1.243,86 |
| 12.4 | 150134 | SEDOP | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | m ² | 16,8 | 42,17 | 54,93 | | 922,82 |
| 12.5 | 150286 | SEDOP | Pintura s/ telha ceramica | m ² | 169,44 | 15,87 | 20,67 | | 3.502,32 |
| 13 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | | | | | | 12.260,91 |
| 13.1 | | | QUADROS E CAIXAS: | | | | | | 0,00 |
| 13.2 | 170321 | SEDOP | Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) | UN | 1 | 613,03 | 798,65 | | 798,65 |

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

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--|----|------|----------|----------|----------|------------------|
| 13.3 | | | PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES: | | | | | | 0,00 |
| 13.4 | 171491 | SEDOP | Revisão de ponto de luz | PT | 6 | 98,59 | 128,44 | 770,64 | |
| 13.5 | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | PT | 21 | 245,30 | 319,57 | 6.710,97 | |
| 13.6 | 170701 | SEDOP | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W | PT | 1 | 510,39 | 664,93 | 664,93 | |
| 13.7 | 170339 | SEDOP | Tomada 2P+T 10A (s/fiação) | UN | 10 | 26,75 | 34,84 | 348,40 | |
| 13.8 | 171522 | SEDOP | Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação) | UN | 1 | 30,08 | 39,18 | 39,18 | |
| 13.9 | 171523 | SEDOP | Tomada 2P+T 20A (s/fiação) | UN | 4 | 26,28 | 34,23 | 136,92 | |
| 13.10 | 170332 | SEDOP | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | UN | 4 | 18,04 | 23,50 | 94,00 | |
| 13.11 | 170334 | SEDOP | Interruptor 2 teclas simples (s/fiação) | UN | 2 | 34,27 | 44,64 | 89,28 | |
| 13.12 | 170338 | SEDOP | Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) | UN | 1 | 46,08 | 60,03 | 60,03 | |
| 13.13 | 170333 | SEDOP | Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação) | UN | 2 | 25,44 | 33,14 | 66,28 | |
| 13.14 | | | LUMINÁRIAS: | | | | | | 0,00 |
| 13.15 | 170977 | SEDOP | Luminária c/ lâmp mista até 250W | UN | 13 | 110,22 | 143,59 | 1.866,67 | |
| 13.16 | 170983 | SEDOP | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga | UN | 4 | 118,01 | 153,74 | 614,96 | |
| 14 | | | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: | | | | | | 8.261,08 |
| 14.1 | | | PONTOS: | | | | | | 0,00 |
| 14.2 | 230262 | SEDOP | Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação) | PT | 1 | 496,94 | 647,41 | 647,41 | |
| 14.3 | 231085 | SEDOP | Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m) | PT | 1 | 508,10 | 661,95 | 661,95 | |
| 14.4 | 231084 | SEDOP | Ponto de dreno p/ split (10m) | PT | 1 | 243,60 | 317,36 | 317,36 | |
| 14.5 | | | APARELHOS: | | | | | | 0,00 |
| 14.6 | 231311 | SEDOP | Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter | UN | 1 | 5.092,39 | 6.634,36 | 6.634,36 | |
| 15 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: | | | | | | 12.344,03 |
| 15.1 | | | ÁGUA FRIA: | | | | | | 0,00 |
| 15.2 | 180836 | SEDOP | Reservatório em polietileno de 1.500 L | UN | 1 | 2.886,41 | 3.760,41 | 3.760,41 | |
| 15.3 | 191274 | SEDOP | Torneira de bóia 3/4" | UN | 1 | 50,93 | 66,35 | 66,35 | |
| 15.4 | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | PT | 5 | 576,65 | 751,25 | 3.756,25 | |
| 15.5 | | | ESGOTO: | | | | | | 0,00 |
| 15.6 | 180214 | SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | PT | 8 | 412,87 | 537,88 | 4.303,04 | |
| 15.7 | 98104 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 351,54 | 457,98 | 457,98 | |
| 16 | | | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO: | | | | | | 897,30 |
| 16.1 | 201507 | SEDOP | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | UN | 2 | 223,90 | 291,69 | 583,38 | |
| 16.2 | 170978 | SEDOP | Luminária c/ lâmp de emergência | UN | 4 | 60,24 | 78,48 | 313,92 | |
| 17 | | | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS: | | | | | | 7.725,35 |
| 17.1 | 93441 | SINAPI | 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 | 1 | 1.253,45 | 1.632,99 | 1.632,99 | |
| 17.2 | 190609 | SEDOP | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento | UN | 2 | 563,91 | 734,66 | 1.469,32 | |
| 17.3 | 190232 | SEDOP | Lavatório de louça s/col.c/tom.,sifão e valv. | UN | 2 | 700,30 | 912,35 | 1.824,70 | |
| 17.4 | 190797 | SEDOP | Porta papel higiênico - Polipropileno | UN | 2 | 67,36 | 87,75 | 175,50 | |
| 17.5 | 190794 | SEDOP | Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno | UN | 2 | 66,97 | 87,24 | 174,48 | |
| 17.6 | 100864 | SINAPI | BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2 | 617,38 | 804,32 | 1.608,64 | |
| 17.7 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 322,28 | 419,86 | 839,72 | |
| 18 | | | ELEMENTOS DE ESCOLA: | | | | | | 6.851,50 |
| 18.1 | 251520 | SEDOP | Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio | m² | 3,6 | 812,08 | 1.057,97 | 3.808,69 | |
| 18.2 | 260188 | SEDOP | Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22) | CJ | 1 | 2.335,60 | 3.042,81 | 3.042,81 | |
| 19 | | | URBANIZAÇÃO: | | | | | | 22.537,54 |
| 19.1 | 260168 | SEDOP | Plantio de grama (incl. terra preta) | m² | 150 | 25,59 | 33,33 | 4.999,50 | |
| 19.2 | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | m² | 33,6 | 71,98 | 93,77 | 3.150,67 | |

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

| | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|---------|---|----------------|--------|----------|----------|----------|------------------|
| 19.3 | | | PLAYGROUND: | | | | | | 0,00 |
| 19.4 | 260278 | SEDOP | Colchão de areia e=20 cm | m ² | 51 | 36,95 | 48,13 | 2.454,63 | |
| 19.5 | WD 2022 / 017 | Próprio | Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar) | und | 1 | 1.208,07 | 1.573,87 | 1.573,87 | |
| 19.6 | WD 2022 / 210 | Próprio | 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 | und | 1 | 1.760,59 | 2.293,69 | 2.293,69 | |
| 19.7 | WD 2022 / 019 | Próprio | Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar | und | 1 | 1.807,41 | 2.354,69 | 2.354,69 | |
| 19.8 | WD 2022 / 020 | Próprio | Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto | und | 1 | 4.383,25 | 5.710,49 | 5.710,49 | |
| 20 | | | SERVIÇOS FINAIS: | | | | | | 1.565,55 |
| 20.1 | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | m ² | 150,33 | 3,05 | 3,97 | 596,81 | |
| 20.2 | 241318 | SEDOP | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | UN | 1 | 743,59 | 968,74 | 968,74 | |
| 21 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 344,61 |
| 21.1 | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m ³ | 3,15 | 71,28 | 92,86 | 292,50 | |
| 21.2 | 030254 | SEDOP | Reaterro compactado | m ³ | 2,52 | 15,88 | 20,68 | 52,11 | |
| 22 | | | FUNDAÇÕES: | | | | | | 4.974,37 |
| 22.1 | | | SAPATAS | | | | | | 2.097,56 |
| 22.1.1 | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | m ³ | 0,1 | 774,81 | 1.009,42 | 100,94 | |
| 22.1.2 | 040283 | SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | m ³ | 0,52 | 2.947,25 | 3.839,67 | 1.996,62 | |
| 22.2 | | | BALDRAME | | | | | | 2.876,81 |
| 22.2.1 | 040284 | SEDOP | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | m ³ | 0,81 | 2.726,15 | 3.551,62 | 2.876,81 | |
| 23 | | | ESTRUTURA: | | | | | | 7.558,16 |
| 23.1 | | | CONCRETO ARMADO - PILARES | | | | | | 2.304,96 |
| 23.1.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m ³ | 0,54 | 3.276,37 | 4.268,45 | 2.304,96 | |
| 23.2 | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | | 3.414,76 |
| 23.2.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m ³ | 0,8 | 3.276,37 | 4.268,45 | 3.414,76 | |
| 23.3 | | | VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | | 1.838,44 |
| 23.3.1 | 93197 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 8 | 81,73 | 106,47 | 851,76 | |
| 23.3.2 | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 8 | 87,33 | 113,77 | 910,16 | |
| 23.3.3 | 93188 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,8 | 73,42 | 95,65 | 76,52 | |
| 24 | | | PAREDES E PAINÉIS: | | | | | | 5.815,23 |
| 24.1 | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO: | | | | | | 5.815,23 |
| 24.1.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m ² | 65,91 | 67,73 | 88,23 | 5.815,23 | |
| 25 | | | COBERTURA: | | | | | | 21.199,60 |
| 25.1 | 070195 | SEDOP | Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6.0m | UN | 2 | 1.443,25 | 1.880,26 | 3.760,52 | |
| 25.2 | 070052 | SEDOP | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada | m ² | 66,88 | 99,12 | 129,13 | 8.636,21 | |
| 25.3 | 070058 | SEDOP | Cobertura - telha plan | m ² | 66,88 | 93,87 | 122,29 | 8.178,75 | |
| 25.4 | 070287 | SEDOP | Cumeeira de barro | M | 8,87 | 21,43 | 27,91 | 247,56 | |
| 25.5 | 070241 | SEDOP | Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumeeira) | M | 21,97 | 13,16 | 17,14 | 376,56 | |
| 26 | | | IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS: | | | | | | 716,33 |
| 26.1 | 080300 | SEDOP | Imunização para madeira | m ² | 47,76 | 6,70 | 8,72 | 416,46 | |
| 26.2 | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame | m ² | 3,25 | 70,83 | 92,27 | 299,87 | |
| 27 | | | ESQUADRIAS: | | | | | | 6.992,01 |
| 27.1 | | | PORTAS | | | | | | 1.015,76 |
| 27.1.1 | 090065 | SEDOP | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | m ² | 1,68 | 464,10 | 604,62 | 1.015,76 | |
| 27.2 | | | JANELAS | | | | | | 5.976,25 |
| 27.2.1 | 091512 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm | m ² | 6,4 | 716,76 | 933,79 | 5.976,25 | |
| 28 | | | REVESTIMENTOS: | | | | | | 16.994,14 |
| 28.1 | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m ² | 149,73 | 11,40 | 14,85 | 2.223,49 | |
| 28.2 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m ² | 149,73 | 46,49 | 60,56 | 9.067,64 | |

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

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|--|----------------|--------|-----------|-----------|--|------------------|
| 28.3 | | | FORROS | | | | | | 5.703,01 |
| 28.3.1 | 140348 | SEDOP | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | m ² | 47,76 | 55,42 | 72,20 | | 3.448,27 |
| 28.3.2 | 141336 | SEDOP | Forro em lambri de PVC | m ² | 47,76 | 36,24 | 47,21 | | 2.254,74 |
| 29 | | | PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS: | | | | | | 15.455,37 |
| 29.1 | 130492 | SEDOP | Calçada (incl.aicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | m ² | 17,81 | 115,26 | 150,16 | | 2.674,34 |
| 29.2 | 130112 | SEDOP | Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 | m ² | 47,76 | 71,00 | 92,49 | | 4.417,32 |
| 29.3 | 130119 | SEDOP | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | m ² | 47,76 | 94,81 | 123,51 | | 5.898,83 |
| 29.4 | 120164 | SEDOP | Rodape ceramico h=8cm | M | 27,94 | 18,02 | 23,47 | | 655,75 |
| 29.5 | 120165 | SEDOP | Soleira em marmore branco e=2cm | m ² | 0,12 | 754,21 | 982,58 | | 117,90 |
| 29.6 | 120481 | SEDOP | Peitoril em marmore branco e=2cm | m ² | 1,62 | 801,33 | 1.043,97 | | 1.691,23 |
| 30 | | | PINTURAS: | | | | | | 20.109,25 |
| 30.1 | 151284 | SEDOP | Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | m ² | 299,46 | 47,36 | 61,70 | | 18.476,68 |
| 30.2 | 150207 | SEDOP | Acrilica para piso | m ² | 17,82 | 19,85 | 25,86 | | 460,82 |
| 30.3 | 150134 | SEDOP | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | m ² | 3,36 | 42,17 | 54,93 | | 184,56 |
| 30.4 | 150286 | SEDOP | Pintura s/ telha ceramica | m ² | 47,76 | 15,87 | 20,67 | | 987,19 |
| 31 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | | | | | | 2.918,32 |
| 31.1 | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | PT | 6 | 245,30 | 319,57 | | 1.917,42 |
| 31.2 | 170339 | SEDOP | Tomada 2P+T 10A (s/fiação) | UN | 4 | 26,75 | 34,84 | | 139,36 |
| 31.3 | 170977 | SEDOP | Luminária c/ lâmp mista até 250W | UN | 6 | 110,22 | 143,59 | | 861,54 |
| 32 | | | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: | | | | | | 1.626,72 |
| 32.1 | 230262 | SEDOP | Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação) | PT | 1 | 496,94 | 647,41 | | 647,41 |
| 32.2 | 231085 | SEDOP | Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m) | PT | 1 | 508,10 | 661,95 | | 661,95 |
| 32.3 | 231084 | SEDOP | Ponto de dreno p/ split (10m) | PT | 1 | 243,60 | 317,36 | | 317,36 |
| 33 | | | INSTALAÇÕES ESPECIAIS: | | | | | | 35.856,59 |
| 33.1 | 220496 | SEDOP | Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m | UN | 1 | 19.980,28 | 26.030,30 | | 26.030,30 |
| 33.2 | 180502 | SEDOP | Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barrilete.,col.distribuição) | UN | 1 | 4.215,65 | 5.492,14 | | 5.492,14 |
| 33.3 | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | PT | 4 | 576,65 | 751,25 | | 3.005,00 |
| 33.4 | 260651 | SEDOP | Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m) | M | 3 | 340,08 | 443,05 | | 1.329,15 |
| 34 | | | ELEMENTOS DE ESCOLA: | | | | | | 3.808,69 |
| 34.1 | 251520 | SEDOP | Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio | m ² | 3,6 | 812,08 | 1.057,97 | | 3.808,69 |
| 35 | | | SERVIÇOS FINAIS: | | | | | | 245,82 |
| 35.1 | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | m ² | 61,92 | 3,05 | 3,97 | | 245,82 |

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 29/03/2023 15:00
Número do Processo Licitatório Nº 002/2023

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

351.585,78
106.431,03
458.016,81

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Lote 03: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Em Centro Velho – Localidade de Centro Velho, no município de Viseu/PA

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Pará
ORSE - 10/2022 - Sergipe
SEDOP - 09/2022 - Pará

B.D.I.
30,28%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|--------|
| Composição | 011340 | SEDOP | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | | m ² | 1,0000000 | 150,28 | 150,28 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 22,26 | 8,90 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 17,82 | 7,12 | |
| Insumo | D00281 | SEDOP | Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,4100000 | 140,48 | 57,59 | |
| Insumo | D00475 | SEDOP | Lona com plotagem de gráfica | Material | m ² | 1,0000000 | 74,92 | 74,92 | |
| Insumo | D00084 | SEDOP | Prego 1 1/2"x13 | Material | KG | 0,1000000 | 17,55 | 1,75 | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,02 | LS => | 5,26 MO com LS => | 11,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 45,50 | Valor com BDI => | 195,78 | |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 010005 | SEDOP | Barracão de madeira/Almoxarifado | | m ² | 1,0000000 | 392,91 | 392,91 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 7,5000000 | 17,82 | 133,65 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,7000000 | 22,26 | 149,14 | |
| Insumo | D00344 | SEDOP | Arruela concava em PVC d=5/16" | Material | UN | 0,5000000 | 0,65 | 0,32 | |
| Insumo | D00061 | SEDOP | Fechadura de sobrepor comum | Material | UN | 0,0200000 | 61,45 | 1,22 | |
| Insumo | D00001 | SEDOP | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | Material | UN | 0,0400000 | 1,73 | 0,06 | |
| Insumo | D00002 | SEDOP | Massa de vedação | Material | KG | 0,0420000 | 12,33 | 0,51 | |
| Insumo | D00281 | SEDOP | Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,1700000 | 140,48 | 23,88 | |
| Insumo | D00019 | SEDOP | Régua 3"x1" 4 m apar. | Material | Dz | 0,0500000 | 196,65 | 9,83 | |
| Insumo | D00081 | SEDOP | Prego 2 1/2"x10 | Material | KG | 0,5000000 | 17,61 | 8,80 | |
| Insumo | D00015 | SEDOP | Tábua de madeira forte 4m | Material | Dz | 0,1400000 | 140,48 | 19,66 | |
| Insumo | D00062 | SEDOP | Dobradiça 3"x3" com parafuso | Material | UN | 0,1900000 | 16,47 | 3,12 | |
| Insumo | D00049 | SEDOP | Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm | Material | UN | 0,8200000 | 14,53 | 11,91 | |
| Insumo | D00016 | SEDOP | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,3800000 | 79,60 | 30,24 | |
| Insumo | D00060 | SEDOP | Aldrava p/ cadeado (4x1/2") | Material | UN | 0,0200000 | 6,85 | 0,13 | |
| Insumo | D00059 | SEDOP | Cadeado No. 30 | Material | UN | 0,0200000 | 22,47 | 0,44 | |
| | | | | | MO sem LS => | 105,95 | LS => | 92,69 MO com LS => | 198,64 |
| | | | | | Valor do BDI => | 118,97 | Valor com BDI => | 511,88 | |
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020016 | SEDOP | Demolição manual de alvenaria de tijolo | | m ³ | 1,0000000 | 60,20 | 60,20 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 22,48 | 6,74 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,0000000 | 17,82 | 53,46 | |
| | | | | | MO sem LS => | 21,66 | LS => | 18,94 MO com LS => | 40,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 18,22 | Valor com BDI => | 78,42 | |
| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020019 | SEDOP | Retirada de reboco ou emboço | | m ² | 1,0000000 | 10,03 | 10,03 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0500000 | 22,48 | 1,12 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000000 | 17,82 | 8,91 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 3,15 MO com LS => | 6,76 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,03 | Valor com BDI => | 13,06 | |
| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020628 | SEDOP | Retirada de piso cimentado | | m ² | 1,0000000 | 26,08 | 26,08 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1300000 | 22,48 | 2,92 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,3000000 | 17,82 | 23,16 | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,38 | LS => | 8,20 MO com LS => | 17,58 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,89 | Valor com BDI => | 33,97 | |
| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020235 | SEDOP | Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora | | m ² | 1,0000000 | 28,08 | 28,08 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1400000 | 22,48 | 3,14 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,4000000 | 17,82 | 24,94 | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,10 | LS => | 8,84 MO com LS => | 18,94 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,50 | Valor com BDI => | 36,58 | |

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

| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-----------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição | 021527 | SEDOP | Retirada de grade de ferro | | m ² | 1,0000000 | 23,24 | 23,24 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 22,48 | 8,99 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8000000 | 17,82 | 14,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,58 | LS => | 7,51 | MO com LS => | 16,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,03 | | | Valor com BDI => | 30,27 |
| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020014 | SEDOP | Retirada de esquadria sem aproveitamento | | m ² | 1,0000000 | 8,01 | 8,01 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0400000 | 22,26 | 0,89 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 17,82 | 7,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 2,52 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,42 | | | Valor com BDI => | 10,43 |
| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020307 | SEDOP | Retirada de telhas de barro | | m ² | 1,0000000 | 12,02 | 12,02 | |
| Composição Auxiliar | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0600000 | 22,21 | 1,33 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6000000 | 17,82 | 10,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,32 | LS => | 3,78 | MO com LS => | 8,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,63 | | | Valor com BDI => | 15,65 |
| 2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020020 | SEDOP | Demolição da estrutura em madeira da cobertura | | m ² | 1,0000000 | 26,05 | 26,05 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1300000 | 22,26 | 2,89 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,3000000 | 17,82 | 23,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,37 | LS => | 8,20 | MO com LS => | 17,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,88 | | | Valor com BDI => | 33,93 |
| 2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020862 | SEDOP | Retirada de pilar de madeira | | UN | 1,0000000 | 45,63 | 45,63 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,9600000 | 22,48 | 21,58 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,3500000 | 17,82 | 24,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,98 | LS => | 14,86 | MO com LS => | 31,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,81 | | | Valor com BDI => | 59,44 |
| 2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 021526 | SEDOP | Retirada de louça sanitária | | UN | 1,0000000 | 9,77 | 9,77 | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1700000 | 21,90 | 3,72 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3400000 | 17,82 | 6,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,64 | LS => | 3,18 | MO com LS => | 6,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,95 | | | Valor com BDI => | 12,72 |
| 2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020857 | SEDOP | Retirada de ponto elétrico | | PT | 1,0000000 | 16,23 | 16,23 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 22,78 | 9,11 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 17,82 | 7,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,10 | LS => | 5,34 | MO com LS => | 11,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,91 | | | Valor com BDI => | 21,14 |
| 2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 021529 | SEDOP | Retirada de ponto de água/esgoto | | PT | 1,0000000 | 20,26 | 20,26 | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6000000 | 21,90 | 13,14 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 17,82 | 7,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,78 | LS => | 6,81 | MO com LS => | 14,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,13 | | | Valor com BDI => | 26,39 |
| 2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020677 | SEDOP | Retirada de pintura (c/ escova de aço) | | m ² | 1,0000000 | 6,04 | 6,04 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,82 | 5,34 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0300000 | 23,44 | 0,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,16 | LS => | 1,89 | MO com LS => | 4,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,82 | | | Valor com BDI => | 7,86 |
| 2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 020177 | SEDOP | Bota fora manual c/ DMT=200m | | m ³ | 1,0000000 | 73,06 | 73,06 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,1000000 | 17,82 | 73,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,00 | LS => | 22,74 | MO com LS => | 48,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,12 | | | Valor com BDI => | 95,18 |

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

| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|------------|------------------|---------------------|--------|
| Composição | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m³ | 1,0000000 | 71,28 | 71,28 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,0000000 | 17,82 | 71,28 | |
| | | | | | MO sem LS => | 25,37 | LS => | 22,19 MO com LS => | 47,56 |
| | | | | | Valor do BDI => | 21,58 | Valor com BDI => | 92,86 | |
| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 030254 | SEDOP | Reaterro compactado | | m³ | 1,0000000 | 15,88 | 15,88 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7500000 | 17,82 | 13,36 | |
| Insumo | M00006 | SEDOP | Compactador de solo CM-13 | Equipamento | Hp | 0,3000000 | 8,43 | 2,52 | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,75 | LS => | 4,16 MO com LS => | 8,91 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,80 | Valor com BDI => | 20,68 | |
| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | | m³ | 1,0000000 | 774,81 | 774,81 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,0000000 | 22,48 | 44,96 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16,0000000 | 17,82 | 285,12 | |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,9000000 | 220,07 | 198,06 | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,7000000 | 83,18 | 58,22 | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 4,0250000 | 46,82 | 188,45 | |
| | | | | | MO sem LS => | 119,02 | LS => | 104,12 MO com LS => | 223,14 |
| | | | | | Valor do BDI => | 234,61 | Valor com BDI => | 1.009,42 | |
| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 040283 | SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | | m³ | 1,0000000 | 2.947,25 | 2.947,25 | |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca | | m² | 12,0000000 | 99,63 | 1.195,56 | |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma | | m² | 12,0000000 | 5,34 | 64,08 | |
| Composição Auxiliar | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 803,21 | 803,21 | |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto | | KG | 60,0000000 | 14,74 | 884,40 | |
| | | | | | MO sem LS => | 369,99 | LS => | 323,66 MO com LS => | 693,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 892,42 | Valor com BDI => | 3.839,67 | |
| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 040284 | SEDOP | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | | m³ | 1,0000000 | 2.726,15 | 2.726,15 | |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca | | m² | 12,0000000 | 99,63 | 1.195,56 | |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma | | m² | 12,0000000 | 5,34 | 64,08 | |
| Composição Auxiliar | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 803,21 | 803,21 | |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto | | KG | 45,0000000 | 14,74 | 663,30 | |
| | | | | | MO sem LS => | 349,42 | LS => | 305,68 MO com LS => | 655,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 825,47 | Valor com BDI => | 3.551,62 | |
| 5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 3.276,37 | 3.276,37 | |
| Composição Auxiliar | 050740 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 837,53 | 837,53 | |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca | | m² | 12,0000000 | 99,63 | 1.195,56 | |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma | | m² | 12,0000000 | 5,34 | 64,08 | |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto | | KG | 80,0000000 | 14,74 | 1.179,20 | |
| | | | | | MO sem LS => | 397,01 | LS => | 347,31 MO com LS => | 744,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 992,08 | Valor com BDI => | 4.288,45 | |
| 5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93196 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 72,66 | 72,66 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3760000 | 23,30 | 8,76 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 18,61 | 3,49 | |
| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,3500000 | 124,57 | 43,59 | |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,4900000 | 11,21 | 5,49 | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0180000 | 560,83 | 10,09 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0060000 | 7,45 | 0,04 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,20 | 1,20 | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,73 | LS => | 7,63 MO com LS => | 16,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 22,00 | Valor com BDI => | 94,66 | |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 93197 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 81,73 | 81,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 23,30 | 8,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1800000 | 18,61 | 3,34 | | |
| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,4000000 | 124,57 | 49,82 | | |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,4900000 | 11,21 | 5,49 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0240000 | 560,83 | 13,45 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0070000 | 7,45 | 0,05 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,20 | 1,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,20 | LS => | 8,04 | MO com LS => | 17,24 |
| | | | | | Valor do BDI => | 24,74 | | | Valor com BDI => | 106,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 93186 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 76,16 | 76,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3760000 | 23,30 | 8,76 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 18,61 | 3,49 | | |
| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,3500000 | 124,57 | 43,59 | | |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,4900000 | 11,21 | 5,49 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0180000 | 560,83 | 10,09 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0060000 | 7,45 | 0,04 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3520000 | 9,97 | 3,50 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,20 | 1,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,73 | LS => | 7,63 | MO com LS => | 16,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,06 | | | Valor com BDI => | 99,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 87,33 | 87,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3600000 | 23,30 | 8,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1800000 | 18,61 | 3,34 | | |
| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,4000000 | 124,57 | 49,82 | | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,7900000 | 11,27 | 8,90 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0240000 | 560,83 | 13,45 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0070000 | 7,45 | 0,05 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2200000 | 9,97 | 2,19 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,20 | 1,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,17 | LS => | 8,02 | MO com LS => | 17,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 26,44 | | | Valor com BDI => | 113,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 93188 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 73,42 | 73,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3860000 | 23,30 | 8,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1930000 | 18,61 | 3,59 | | |
| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,3000000 | 124,57 | 37,37 | | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,3080000 | 10,86 | 3,34 | | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0120000 | 560,83 | 6,72 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0050000 | 7,45 | 0,03 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2220000 | 9,97 | 12,18 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,20 | 1,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,21 | LS => | 7,18 | MO com LS => | 15,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 22,23 | | | Valor com BDI => | 95,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | | m² | 1,0000000 | 67,73 | 67,73 | | |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | m³ | 0,0200000 | 457,08 | 9,14 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,48 | 22,48 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000000 | 17,82 | 8,91 | | |
| Insumo | D00036 | SEDOP | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | UN | 34,0000000 | 0,80 | 27,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,96 | LS => | 11,33 | MO com LS => | 24,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 20,50 | | | Valor com BDI => | 88,23 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------------|--------|
| 6.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 060045 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a singelo | | m ² | 1,0000000 | 91,37 | 91,37 | |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | m ³ | 0,0300000 | 457,08 | 13,71 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2000000 | 22,48 | 26,97 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6000000 | 17,82 | 10,69 | |
| Insumo | D00036 | SEDOP | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | UN | 50,0000000 | 0,80 | 40,00 | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,85 | LS => | 13,87 MO com LS => | 29,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 27,66 | Valor com BDI => | 119,03 | |
| 7.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 070195 | SEDOP | Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m | | UN | 1,0000000 | 1.443,25 | 1.443,25 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 32,0000000 | 22,26 | 712,32 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16,0000000 | 17,82 | 285,12 | |
| Insumo | D00181 | SEDOP | Linha 3" x 3 1/2" ser. | Material | M | 6,0000000 | 23,44 | 140,64 | |
| Insumo | D00191 | SEDOP | Prego (preço médio) | Material | KG | 2,0000000 | 18,62 | 37,24 | |
| Insumo | D00180 | SEDOP | Pendural 3" x 3" ser. | Material | M | 1,4000000 | 19,17 | 26,83 | |
| Insumo | D00194 | SEDOP | Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm | Material | UN | 1,0000000 | 11,55 | 11,55 | |
| Insumo | D00179 | SEDOP | Asna 3" x 3" ser. | Material | M | 3,0000000 | 20,01 | 60,03 | |
| Insumo | D00195 | SEDOP | Parafuso 11/32" x 5" | Material | UN | 2,0000000 | 1,57 | 3,14 | |
| Insumo | D00178 | SEDOP | Perna 3" x 4 1/2" ser. | Material | M | 6,0000000 | 27,73 | 166,38 | |
| | | | | | MO sem LS => | 380,37 | LS => | 332,75 MO com LS => | 713,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 437,01 | Valor com BDI => | 1.880,26 | |
| 7.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 070052 | SEDOP | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada | | m ² | 1,0000000 | 99,12 | 99,12 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 22,26 | 33,39 | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 17,74 | 26,61 | |
| Insumo | D00006 | SEDOP | Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. | Material | UN | 0,0210000 | 137,55 | 2,88 | |
| Insumo | D00010 | SEDOP | Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte | Material | Dz | 0,0460000 | 299,67 | 13,78 | |
| Insumo | D00014 | SEDOP | Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr. | Material | Dz | 0,1500000 | 107,79 | 16,16 | |
| Insumo | D00085 | SEDOP | Prego 1"x16 | Material | KG | 0,1900000 | 33,16 | 6,30 | |
| | | | | | MO sem LS => | 22,53 | LS => | 19,71 MO com LS => | 42,24 |
| | | | | | Valor do BDI => | 30,01 | Valor com BDI => | 129,13 | |
| 7.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 070058 | SEDOP | Cobertura - telha plan | | m ² | 1,0000000 | 93,87 | 93,87 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 17,82 | 26,73 | |
| Composição Auxiliar | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7500000 | 22,21 | 16,65 | |
| Insumo | D00210 | SEDOP | Telha de barro - plan | Material | UN | 27,0000000 | 1,87 | 50,49 | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,02 | LS => | 14,02 MO com LS => | 30,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 28,42 | Valor com BDI => | 122,29 | |
| 7.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 070287 | SEDOP | Cumieira de barro | | M | 1,0000000 | 21,43 | 21,43 | |
| Composição Auxiliar | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 22,21 | 4,44 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,82 | 3,56 | |
| Composição Auxiliar | 110141 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:4 | | m ³ | 0,0020000 | 535,57 | 1,07 | |
| Insumo | D00173 | SEDOP | Cumieira de barro | Material | UN | 3,0000000 | 4,12 | 12,36 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,10 | LS => | 2,71 MO com LS => | 5,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,48 | Valor com BDI => | 27,91 | |
| 7.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 070241 | SEDOP | Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumieira) | | M | 1,0000000 | 13,16 | 13,16 | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,85 | 5,35 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 22,48 | 6,74 | |
| Composição Auxiliar | 110141 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:4 | | m ³ | 0,0020000 | 535,57 | 1,07 | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,62 | LS => | 4,04 MO com LS => | 8,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,98 | Valor com BDI => | 17,14 | |
| 8.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame | | m ² | 1,0000000 | 70,83 | 70,83 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,82 | 5,34 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 23,44 | 7,03 | |
| Composição Auxiliar | 080273 | SEDOP | Reboco impermeabilizante | | m ² | 1,0500000 | 48,40 | 50,82 | |
| Insumo | I00004 | SEDOP | Impermeabilizante asfáltico disperso em água | Material | L | 0,4000000 | 19,11 | 7,64 | |
| | | | | | MO sem LS => | 19,64 | LS => | 17,19 MO com LS => | 36,83 |
| | | | | | Valor do BDI => | 21,44 | Valor com BDI => | 92,27 | |

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

| 8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|---|----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição | 080314 | SEDOP | Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) | | m² | 1,0000000 | 31,28 | 31,28 | | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8000000 | 23,44 | 18,75 | | |
| Insumo | I00003 | SEDOP | Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria | Material | L | 0,6000000 | 20,89 | 12,53 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,97 | LS => | 6,11 | MO com LS => | 13,07 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,47 | | | Valor com BDI => | 40,75 |
| 8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 080300 | SEDOP | Imunização para madeira | | m² | 1,0000000 | 6,70 | 6,70 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,82 | 3,56 | | |
| Insumo | D00202 | SEDOP | Cupinicida | Material | L | 0,1400000 | 22,47 | 3,14 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,26 | LS => | 1,11 | MO com LS => | 2,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,02 | | | Valor com BDI => | 8,72 |
| 9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 090065 | SEDOP | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | | m² | 1,0000000 | 464,10 | 464,10 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,2000000 | 22,26 | 71,23 | | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2000000 | 17,74 | 21,28 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 22,48 | 6,74 | | |
| Insumo | D00094 | SEDOP | Esquadria de madeira maciça | Material | m² | 1,0000000 | 206,54 | 206,54 | | |
| Insumo | D00097 | SEDOP | Alizar em madeira de lei | Material | M | 6,0000000 | 12,25 | 73,50 | | |
| Insumo | D00096 | SEDOP | Caixilho em madeira de lei | Material | m² | 0,6000000 | 141,35 | 84,81 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 38,08 | LS => | 33,31 | MO com LS => | 71,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 140,52 | | | Valor com BDI => | 604,62 |
| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 091512 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm | | m² | 1,0000000 | 716,76 | 716,76 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,8000000 | 17,85 | 49,98 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,8000000 | 22,48 | 62,94 | | |
| Insumo | D00394 | SEDOP | Vidro temperado incolor e=8mm | Material | m² | 1,0500000 | 444,51 | 466,73 | | |
| Insumo | D00473 | SEDOP | Ferragens para esquadria de correr | Material | CJ | 1,0000000 | 137,11 | 137,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 42,22 | LS => | 36,93 | MO com LS => | 79,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 217,03 | | | Valor com BDI => | 933,79 |
| 9.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 091516 | SEDOP | Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm | | m² | 1,0000000 | 876,80 | 876,80 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,8000000 | 17,85 | 49,98 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,8000000 | 22,48 | 62,94 | | |
| Insumo | D00291 | SEDOP | Vidro temperado fumê e= 8mm | Material | m² | 1,0500000 | 563,56 | 591,73 | | |
| Insumo | D00484 | SEDOP | Ferragens para esquadria basculante | Material | CJ | 1,0000000 | 172,15 | 172,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 42,22 | LS => | 36,93 | MO com LS => | 79,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 265,49 | | | Valor com BDI => | 1.142,29 |
| 9.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 250109 | SEDOP | Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio | | UN | 1,0000000 | 184,75 | 184,75 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,85 | 3,57 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8000000 | 22,48 | 17,98 | | |
| Insumo | H00034 | SEDOP | Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio | Material | m² | 0,2400000 | 615,17 | 147,64 | | |
| Insumo | D00068 | SEDOP | Parafuso de 1/2"x8" | Material | UN | 4,0000000 | 3,89 | 15,56 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,28 | LS => | 7,24 | MO com LS => | 15,52 |
| | | | | | Valor do BDI => | 55,94 | | | Valor com BDI => | 240,69 |
| 9.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 090070 | SEDOP | Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva) | | m² | 1,0000000 | 475,32 | 475,32 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,5000000 | 17,85 | 62,47 | | |
| Composição Auxiliar | 280006 | SEDOP | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,5000000 | 22,32 | 78,12 | | |
| Composição Auxiliar | 110142 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:6 | | m³ | 0,0500000 | 470,74 | 23,53 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,2000000 | 22,48 | 71,93 | | |
| Insumo | D00090 | SEDOP | Porta de enrolar galvanizada (incl. pint. anti-corrosiva) | Material | m² | 1,0000000 | 239,27 | 239,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 83,09 | LS => | 72,68 | MO com LS => | 155,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 143,92 | | | Valor com BDI => | 619,24 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-----------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| 10.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | | m ² | 1,0000000 | 11,40 | 11,40 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2300000 | 22,48 | 5,17 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2300000 | 17,82 | 4,09 | |
| Composição Auxiliar | 110248 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | | m ³ | 0,0030000 | 714,48 | 2,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,66 | LS => | 3,20 | MO com LS => | 6,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,45 | | | Valor com BDI => | 14,85 |
| 10.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 110762 | SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | | m ² | 1,0000000 | 39,64 | 39,64 | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7000000 | 17,85 | 12,49 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7000000 | 22,48 | 15,73 | |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | m ³ | 0,0250000 | 457,08 | 11,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,81 | LS => | 10,34 | MO com LS => | 22,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,00 | | | Valor com BDI => | 51,64 |
| 10.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | | m ² | 1,0000000 | 46,49 | 46,49 | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8700000 | 17,85 | 15,52 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8700000 | 22,48 | 19,55 | |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | m ³ | 0,0250000 | 457,08 | 11,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,38 | LS => | 12,58 | MO com LS => | 26,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,07 | | | Valor com BDI => | 60,56 |
| 10.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 110644 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | | m ² | 1,0000000 | 84,98 | 84,98 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2000000 | 22,48 | 26,97 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6000000 | 17,82 | 10,69 | |
| Insumo | D00080 | SEDOP | Argamassa AC-1 | Material | KG | 5,0000000 | 0,83 | 4,15 | |
| Insumo | A00056 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | Material | m ² | 1,0500000 | 35,49 | 37,26 | |
| Insumo | D00079 | SEDOP | Rejunte (p/ ceramica) | Material | KG | 1,2000000 | 4,93 | 5,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,33 | LS => | 12,54 | MO com LS => | 26,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,73 | | | Valor com BDI => | 110,71 |
| 10.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 140348 | SEDOP | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | | m ² | 1,0000000 | 55,42 | 55,42 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,9000000 | 22,26 | 20,03 | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,9000000 | 17,74 | 15,96 | |
| Insumo | D00012 | SEDOP | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | Dz | 0,1000000 | 159,21 | 15,92 | |
| Insumo | D00084 | SEDOP | Prego 1 1/2"x13 | Material | KG | 0,2000000 | 17,55 | 3,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,51 | LS => | 11,82 | MO com LS => | 25,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,78 | | | Valor com BDI => | 72,20 |
| 10.7 | | | | | | | | | |
| Composição | 141336 | SEDOP | Forro em lambrí de PVC | | m ² | 1,0000000 | 36,24 | 36,24 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 22,26 | 6,67 | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,74 | 5,32 | |
| Insumo | A00024 | SEDOP | Forro em lambrí de PVC | Material | m ² | 1,0000000 | 24,25 | 24,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,50 | LS => | 3,94 | MO com LS => | 8,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,97 | | | Valor com BDI => | 47,21 |
| 11.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 130492 | SEDOP | Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | | m ² | 1,0000000 | 115,26 | 115,26 | |
| Composição Auxiliar | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m ³ | 0,0141051 | 71,28 | 1,00 | |
| Composição Auxiliar | 040025 | SEDOP | Fundação corrida com seixo | | m ³ | 0,0143187 | 707,87 | 10,13 | |
| Composição Auxiliar | 130584 | SEDOP | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | | m ² | 1,0000000 | 96,95 | 96,95 | |
| Composição Auxiliar | 040026 | SEDOP | Baldrame em concreto | | m ³ | 0,0050115 | 1.433,03 | 7,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,71 | LS => | 15,50 | MO com LS => | 33,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,90 | | | Valor com BDI => | 150,16 |
| 11.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 130112 | SEDOP | Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 | | m ² | 1,0000000 | 71,00 | 71,00 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,48 | 22,48 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 17,82 | 17,82 | |

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

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-----------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,0500000 | 220,07 | 11,00 | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,0400000 | 83,18 | 3,32 | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,3500000 | 46,82 | 16,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,12 | LS => | 13,22 | MO com LS => | 28,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,49 | | | Valor com BDI => | 92,49 |
| 11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 130119 | SEDOP | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | | m² | 1,0000000 | 94,81 | 94,81 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,2000000 | 22,48 | 26,97 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,6000000 | 17,82 | 10,69 | |
| Insumo | D00079 | SEDOP | Rejunte (p/ ceramica) | Material | KG | 1,2000000 | 4,93 | 5,91 | |
| Insumo | D00080 | SEDOP | Argamassa AC-I | Material | KG | 5,0000000 | 0,83 | 4,15 | |
| Insumo | A00055 | SEDOP | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | Material | m² | 1,0500000 | 44,85 | 47,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,33 | LS => | 12,54 | MO com LS => | 26,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,70 | | | Valor com BDI => | 123,51 |
| 11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 120164 | SEDOP | Rodape ceramico h=8cm | | M | 1,0000000 | 18,02 | 18,02 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500000 | 22,48 | 3,37 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500000 | 17,82 | 2,67 | |
| Insumo | D00079 | SEDOP | Rejunte (p/ ceramica) | Material | KG | 0,1000000 | 4,93 | 0,49 | |
| Insumo | A00007 | SEDOP | Rodape ceramico h=8cm | Material | M | 1,0500000 | 10,56 | 11,08 | |
| Insumo | D00080 | SEDOP | Argamassa AC-I | Material | KG | 0,5000000 | 0,83 | 0,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,26 | LS => | 1,98 | MO com LS => | 4,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,45 | | | Valor com BDI => | 23,47 |
| 11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 120165 | SEDOP | Soleira em marmore branco e=2cm | | m² | 1,0000000 | 754,21 | 754,21 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8000000 | 22,48 | 17,98 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 17,82 | 26,73 | |
| Insumo | A00021 | SEDOP | Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm | Material | m² | 1,0000000 | 706,89 | 706,89 | |
| Insumo | D00345 | SEDOP | Argamassa AC-III | Material | KG | 1,0000000 | 2,61 | 2,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,53 | LS => | 14,46 | MO com LS => | 30,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 228,37 | | | Valor com BDI => | 982,58 |
| 11.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 120481 | SEDOP | Peitoril em marmore branco e=2cm | | m² | 1,0000000 | 801,33 | 801,33 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8000000 | 22,48 | 17,98 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 17,82 | 26,73 | |
| Insumo | D00345 | SEDOP | Argamassa AC-III | Material | KG | 1,0000000 | 2,61 | 2,61 | |
| Insumo | A00025 | SEDOP | Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo | Material | m² | 1,0000000 | 754,01 | 754,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,53 | LS => | 14,46 | MO com LS => | 30,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 242,64 | | | Valor com BDI => | 1.043,97 |
| 12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 150741 | SEDOP | Acrylica (sobre pintura antiga) | | m² | 1,0000000 | 13,27 | 13,27 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2800000 | 23,44 | 6,56 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000000 | 17,82 | 1,78 | |
| Insumo | P00024 | SEDOP | Tinta acrílica - Fosca | Material | GL | 0,0500000 | 98,75 | 4,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,07 | LS => | 2,68 | MO com LS => | 5,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,01 | | | Valor com BDI => | 17,28 |
| 12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 151284 | SEDOP | Acrylica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | | m² | 1,0000000 | 47,36 | 47,36 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7000000 | 23,44 | 16,40 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5500000 | 17,82 | 9,80 | |
| Insumo | P00007 | SEDOP | Lixa para parede | Material | UN | 0,5000000 | 1,03 | 0,51 | |
| Insumo | P00028 | SEDOP | Líquido selador acrílico | Material | GL | 0,0500000 | 49,99 | 2,49 | |
| Insumo | P00049 | SEDOP | Latex acrílica semi brilho | Material | GL | 0,0800000 | 165,72 | 13,25 | |
| Insumo | P00022 | SEDOP | Massa acrílica | Material | GL | 0,1100000 | 44,67 | 4,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,58 | LS => | 8,38 | MO com LS => | 17,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,34 | | | Valor com BDI => | 61,70 |
| 12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 150207 | SEDOP | Acrylica para piso | | m² | 1,0000000 | 19,85 | 19,85 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,82 | 5,34 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 23,44 | 9,37 | |
| Insumo | P00027 | SEDOP | Aguarraz | Material | GL | 0,0150000 | 67,28 | 1,00 | |
| Insumo | P00036 | SEDOP | Latex acrílica para piso | Material | GL | 0,0500000 | 82,95 | 4,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,38 | LS => | 4,71 | MO com LS => | 10,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,01 | | | Valor com BDI => | 25,86 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------------|--------|
| 12.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 150134 | SEDOP | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | | m ² | 1,0000000 | 42,17 | 42,17 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7000000 | 23,44 | 16,40 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7000000 | 17,82 | 12,47 | |
| Insumo | P00019 | SEDOP | Tinta esmalte | Material | GL | 0,0400000 | 112,29 | 4,49 | |
| Insumo | P00022 | SEDOP | Massa acrílica | Material | GL | 0,0600000 | 44,67 | 2,68 | |
| Insumo | P00027 | SEDOP | Aguarraz | Material | GL | 0,0100000 | 67,28 | 0,67 | |
| Insumo | P00030 | SEDOP | Líquido selador p/madeira | Material | GL | 0,0400000 | 121,27 | 4,85 | |
| Insumo | P00014 | SEDOP | Lixa para madeira | Material | UN | 0,6000000 | 1,03 | 0,61 | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,53 | LS => | 9,22 MO com LS => | 19,75 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,76 | | Valor com BDI => | 54,93 |
| 12.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 150286 | SEDOP | Pintura s/ telha cerâmica | | m ² | 1,0000000 | 15,87 | 15,87 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 23,44 | 7,03 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500000 | 17,82 | 2,67 | |
| Insumo | P00037 | SEDOP | Tinta para telha cerâmica | Material | GL | 0,0700000 | 78,67 | 5,50 | |
| Insumo | P00027 | SEDOP | Aguarraz | Material | GL | 0,0100000 | 67,28 | 0,67 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,56 | LS => | 3,12 MO com LS => | 6,68 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,80 | | Valor com BDI => | 20,67 |
| 13.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 170321 | SEDOP | Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) | | UN | 1,0000000 | 613,03 | 613,03 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,0000000 | 22,78 | 45,56 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,0000000 | 18,14 | 36,28 | |
| Insumo | E00044 | SEDOP | Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento | Material | UN | 1,0000000 | 531,19 | 531,19 | |
| | | | | | MO sem LS => | 30,74 | LS => | 26,90 MO com LS => | 57,64 |
| | | | | | Valor do BDI => | 185,62 | | Valor com BDI => | 798,65 |
| 13.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 171491 | SEDOP | Revisão de ponto de luz | | PT | 1,0000000 | 98,59 | 98,59 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,0000000 | 22,78 | 45,56 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,0000000 | 18,14 | 36,28 | |
| Insumo | E00019 | SEDOP | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | Material | UN | 0,4000000 | 1,87 | 0,74 | |
| Insumo | E00020 | SEDOP | Fita isolante | Material | M | 0,4000000 | 1,23 | 0,49 | |
| Insumo | E00033 | SEDOP | Bucha de 1/2" | Material | UN | 0,8000000 | 0,84 | 0,67 | |
| Insumo | E00008 | SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | Material | M | 3,6000000 | 2,62 | 9,43 | |
| Insumo | E00012 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | Material | M | 1,2000000 | 4,13 | 4,95 | |
| Insumo | E00034 | SEDOP | Arruela de 1/2" | Material | UN | 0,8000000 | 0,59 | 0,47 | |
| | | | | | MO sem LS => | 30,74 | LS => | 26,90 MO com LS => | 57,64 |
| | | | | | Valor do BDI => | 29,85 | | Valor com BDI => | 128,44 |
| 13.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | | PT | 1,0000000 | 245,30 | 245,30 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5,0000000 | 22,78 | 113,90 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5,0000000 | 18,14 | 90,70 | |
| Insumo | E00034 | SEDOP | Arruela de 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 0,59 | 1,18 | |
| Insumo | E00033 | SEDOP | Bucha de 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 0,84 | 1,68 | |
| Insumo | E00019 | SEDOP | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | Material | UN | 1,0000000 | 1,87 | 1,87 | |
| Insumo | E00008 | SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | Material | M | 9,0000000 | 2,62 | 23,58 | |
| Insumo | E00012 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | Material | M | 3,0000000 | 4,13 | 12,39 | |
| | | | | | MO sem LS => | 76,86 | LS => | 67,24 MO com LS => | 144,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 74,27 | | Valor com BDI => | 319,57 |
| 13.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 170701 | SEDOP | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W | | PT | 1,0000000 | 510,39 | 510,39 | |
| Composição Auxiliar | 280005 | SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 9,0000000 | 18,14 | 163,26 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 9,0000000 | 22,78 | 205,02 | |
| Insumo | E00015 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1" | Material | M | 3,0000000 | 8,08 | 24,24 | |
| Insumo | E00006 | SEDOP | Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V | Material | M | 9,0000000 | 6,18 | 55,62 | |
| Insumo | E00002 | SEDOP | Bucha e arruela de 1"-aluminio | Material | UN | 4,0000000 | 2,42 | 9,68 | |
| Insumo | E00087 | SEDOP | Disjuntor 3P-30A | Material | UN | 1,0000000 | 52,57 | 52,57 | |
| | | | | | MO sem LS => | 138,93 | LS => | 121,53 MO com LS => | 260,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 154,54 | | Valor com BDI => | 664,93 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|--------|
| 13.7 | | | | | | | | | |
| Composição | 170339 | SEDOP | Tomada 2P+T 10A (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 26,75 | 26,75 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2900000 | 22,78 | 6,60 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2900000 | 18,14 | 5,26 | |
| Insumo | E00065 | SEDOP | Tomada 2P+T 10A (s/fiação) | Material | UN | 1,0000000 | 14,89 | 14,89 | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,45 | LS => | 3,90 MO com LS => | 8,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,09 | | Valor com BDI => | 34,84 |
| 13.8 | | | | | | | | | |
| Composição | 171522 | SEDOP | Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 30,08 | 30,08 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4500000 | 22,78 | 10,25 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4500000 | 18,14 | 8,16 | |
| Insumo | E00767 | SEDOP | Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação) | Material | UN | 1,0000000 | 11,67 | 11,67 | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,91 | LS => | 6,05 MO com LS => | 12,96 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,10 | | Valor com BDI => | 39,18 |
| 13.9 | | | | | | | | | |
| Composição | 171523 | SEDOP | Tomada 2P+T 20A (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 26,28 | 26,28 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3700000 | 22,78 | 8,42 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3700000 | 18,14 | 6,71 | |
| Insumo | E00768 | SEDOP | Tomada 2P+T 20A (s/fiação) | Material | UN | 1,0000000 | 11,15 | 11,15 | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,69 | LS => | 4,97 MO com LS => | 10,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,95 | | Valor com BDI => | 34,23 |
| 13.10 | | | | | | | | | |
| Composição | 170332 | SEDOP | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 18,04 | 18,04 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2100000 | 22,78 | 4,78 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2100000 | 18,14 | 3,80 | |
| Insumo | E00023 | SEDOP | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | Material | UN | 1,0000000 | 9,46 | 9,46 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,22 | LS => | 2,82 MO com LS => | 6,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,46 | | Valor com BDI => | 23,50 |
| 13.11 | | | | | | | | | |
| Composição | 170334 | SEDOP | Interruptor 2 teclas simples (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 34,27 | 34,27 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3700000 | 22,78 | 8,42 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3700000 | 18,14 | 6,71 | |
| Insumo | E00060 | SEDOP | Interruptor 2 teclas simples (s/fiação) | Material | UN | 1,0000000 | 19,14 | 19,14 | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,69 | LS => | 4,97 MO com LS => | 10,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,37 | | Valor com BDI => | 44,64 |
| 13.12 | | | | | | | | | |
| Composição | 170338 | SEDOP | Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 46,08 | 46,08 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5300000 | 22,78 | 12,07 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5300000 | 18,14 | 9,61 | |
| Insumo | E00064 | SEDOP | Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V | Material | UN | 1,0000000 | 24,40 | 24,40 | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,14 | LS => | 7,12 MO com LS => | 15,26 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,95 | | Valor com BDI => | 60,03 |
| 13.13 | | | | | | | | | |
| Composição | 170333 | SEDOP | Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação) | | UN | 1,0000000 | 25,44 | 25,44 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2900000 | 22,78 | 6,60 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2900000 | 18,14 | 5,26 | |
| Insumo | E00059 | SEDOP | Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação) | Material | UN | 1,0000000 | 13,58 | 13,58 | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,45 | LS => | 3,90 MO com LS => | 8,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,70 | | Valor com BDI => | 33,14 |
| 13.15 | | | | | | | | | |
| Composição | 170977 | SEDOP | Luminária c/ lâmp mista até 250W | | UN | 1,0000000 | 110,22 | 110,22 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 22,78 | 34,17 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7500000 | 18,14 | 13,60 | |
| Insumo | E00594 | SEDOP | Luminária c/ lâmp mista até 250W | Material | UN | 1,0000000 | 62,45 | 62,45 | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,22 | LS => | 15,93 MO com LS => | 34,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 33,37 | | Valor com BDI => | 143,59 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|----------|
| 13.16 | | | | | | | | | | |
| Composição | 170983 | SEDOP | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga | | UN | 1,0000000 | 118,01 | 118,01 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,5000000 | 22,78 | 34,17 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7500000 | 18,14 | 13,60 | | |
| Insumo | E00600 | SEDOP | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga | Material | UN | 1,0000000 | 70,24 | 70,24 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 18,22 | LS => | 15,93 | MO com LS => | 34,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 35,73 | Valor com BDI => | 153,74 | | 153,74 |
| 14.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 230262 | SEDOP | Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação) | | PT | 1,0000000 | 496,94 | 496,94 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 9,0000000 | 22,78 | 205,02 | | |
| Composição Auxiliar | 280005 | SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 9,0000000 | 18,14 | 163,26 | | |
| Insumo | E00081 | SEDOP | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | Material | UN | 1,0000000 | 38,12 | 38,12 | | |
| Insumo | E00035 | SEDOP | Arruela de 3/4" | Material | UN | 4,0000000 | 0,64 | 2,56 | | |
| Insumo | E00030 | SEDOP | Conjunto airstop s/ disjuntor | Material | UN | 1,0000000 | 10,70 | 10,70 | | |
| Insumo | E00007 | SEDOP | Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V | Material | M | 12,0000000 | 4,30 | 51,60 | | |
| Insumo | E00004 | SEDOP | Bucha de 3/4" | Material | UN | 4,0000000 | 1,17 | 4,68 | | |
| Insumo | E00013 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 3/4" | Material | M | 3,0000000 | 7,00 | 21,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 138,93 | LS => | 121,53 | MO com LS => | 260,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 150,47 | Valor com BDI => | 647,41 | | 647,41 |
| 14.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | 231085 | SEDOP | Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m) | | PT | 1,0000000 | 508,10 | 508,10 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,7020686 | 22,78 | 38,77 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,0424823 | 18,14 | 37,05 | | |
| Composição Auxiliar | 280021 | SEDOP | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,7020686 | 49,35 | 83,99 | | |
| Insumo | E00728 | SEDOP | Tubo de cobre de 5/8" | Material | M | 4,0849647 | 39,14 | 159,88 | | |
| Insumo | E00727 | SEDOP | Tubo de cobre de 3/8" | Material | M | 4,0849647 | 25,75 | 105,18 | | |
| Insumo | H00373 | SEDOP | Tubo de polietileno 3/8" | Material | M | 4,0849647 | 2,00 | 8,16 | | |
| Insumo | H00374 | SEDOP | Tubo de polietileno 5/8" | Material | M | 4,0849647 | 3,38 | 13,80 | | |
| Insumo | E00726 | SEDOP | Cabo "PP" 4x2,5mm | Material | M | 4,0849647 | 15,00 | 61,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 67,66 | LS => | 59,19 | MO com LS => | 126,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 153,85 | Valor com BDI => | 661,95 | | 661,95 |
| 14.4 | | | | | | | | | | |
| Composição | 231084 | SEDOP | Ponto de dreno p/ split (10m) | | PT | 1,0000000 | 243,60 | 243,60 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,0000000 | 22,78 | 68,34 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,0000000 | 18,14 | 54,42 | | |
| Insumo | H00006 | SEDOP | Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) | Material | M | 12,0000000 | 7,82 | 93,84 | | |
| Insumo | H00373 | SEDOP | Tubo de polietileno 3/8" | Material | M | 12,0000000 | 2,00 | 24,00 | | |
| Insumo | H00093 | SEDOP | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH | Material | UN | 2,0000000 | 1,50 | 3,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 46,12 | LS => | 40,34 | MO com LS => | 86,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 73,76 | Valor com BDI => | 317,36 | | 317,36 |
| 14.6 | | | | | | | | | | |
| Composição | 231311 | SEDOP | Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter | | UN | 1,0000000 | 5.092,39 | 5.092,39 | | |
| Composição Auxiliar | 280021 | SEDOP | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,5000000 | 49,35 | 320,77 | | |
| Composição Auxiliar | 280005 | SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5,5000000 | 18,14 | 99,77 | | |
| Insumo | D00500 | SEDOP | Carga de gás HFC-R410A | Material | KG | 1,3090000 | 136,73 | 178,97 | | |
| Insumo | E00380 | SEDOP | Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter | Material | UN | 1,0000000 | 4.492,88 | 4.492,88 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 185,94 | LS => | 162,66 | MO com LS => | 348,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.541,97 | Valor com BDI => | 6.634,36 | | 6.634,36 |
| 15.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 180836 | SEDOP | Reservatório em polietileno de 1.500 L | | UN | 1,0000000 | 2.886,41 | 2.886,41 | | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,0000000 | 21,90 | 87,60 | | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,0000000 | 17,35 | 69,40 | | |
| Insumo | H00185 | SEDOP | Flange de aço galvanizado - 25mm | Material | UN | 2,0000000 | 16,85 | 33,70 | | |
| Insumo | D00224 | SEDOP | Viga de peroba 6x16cm | Material | M | 5,0000000 | 268,95 | 1.344,75 | | |
| Insumo | H00318 | SEDOP | Reservatório em polietileno de 1.500 L | Material | UN | 1,0000000 | 1.183,33 | 1.183,33 | | |
| Insumo | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao | Material | M | 3,0000000 | 0,37 | 1,11 | | |
| Insumo | H00186 | SEDOP | Flange de aço galvanizado - 50mm | Material | UN | 4,0000000 | 35,46 | 141,84 | | |
| Insumo | H00184 | SEDOP | Flange de aço galvanizado - 20mm | Material | UN | 2,0000000 | 12,34 | 24,68 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 60,27 | LS => | 52,73 | MO com LS => | 113,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 874,00 | Valor com BDI => | 3.760,41 | | 3.760,41 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| 15.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 191274 | SEDOP | Torneira de bóia 3/4" | | UN | 1,0000000 | 50,93 | 50,93 | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000000 | 17,35 | 8,67 | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000000 | 21,90 | 10,95 | |
| Insumo | H00378 | SEDOP | Torneira de bóia 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 31,09 | 31,09 | |
| Insumo | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao | Material | M | 0,6000000 | 0,37 | 0,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,53 | LS => | 6,59 | MO com LS => | 14,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,42 | | | Valor com BDI => | 66,35 |
| 15.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | | PT | 1,0000000 | 576,65 | 576,65 | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000000 | 21,90 | 131,40 | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 17,35 | 138,80 | |
| Insumo | H00074 | SEDOP | Tubo em PVC 1 1/2" (LH) | Material | M | 3,0000000 | 55,29 | 165,87 | |
| Insumo | H00079 | SEDOP | Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | Material | UN | 0,7500000 | 6,86 | 5,14 | |
| Insumo | H00080 | SEDOP | Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | Material | UN | 2,0000000 | 4,31 | 8,62 | |
| Insumo | H00078 | SEDOP | Tubo em PVC 3/4" (LH) | Material | M | 9,0000000 | 13,32 | 119,88 | |
| Insumo | H00075 | SEDOP | Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) | Material | UN | 0,7500000 | 5,92 | 4,44 | |
| Insumo | H00082 | SEDOP | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) | Material | UN | 1,0000000 | 2,50 | 2,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 103,05 | LS => | 90,15 | MO com LS => | 193,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 174,60 | | | Valor com BDI => | 751,25 |
| 15.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 180214 | SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos) | | PT | 1,0000000 | 412,87 | 412,87 | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 17,35 | 138,80 | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 21,90 | 175,20 | |
| Insumo | H00085 | SEDOP | Cuna 45 em PVC - JS - 75mm (LH) | Material | UN | 0,5000000 | 43,95 | 21,97 | |
| Insumo | H00084 | SEDOP | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) | Material | UN | 0,2500000 | 23,13 | 5,78 | |
| Insumo | H00086 | SEDOP | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm | Material | UN | 0,2500000 | 10,65 | 2,66 | |
| Insumo | H00008 | SEDOP | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | Material | UN | 0,2500000 | 25,00 | 6,25 | |
| Insumo | H00003 | SEDOP | Tubo em PVC - 50mm (LS) | Material | M | 1,5000000 | 13,43 | 20,14 | |
| Insumo | H00088 | SEDOP | Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH | Material | UN | 0,5000000 | 7,37 | 3,68 | |
| Insumo | H00089 | SEDOP | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) | Material | UN | 0,2500000 | 11,97 | 2,99 | |
| Insumo | H00004 | SEDOP | Tubo em PVC - 40mm (LS) | Material | M | 4,0000000 | 8,85 | 35,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 120,55 | LS => | 105,45 | MO com LS => | 226,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 125,01 | | | Valor com BDI => | 537,88 |
| 15.7 | | | | | | | | | |
| Composição | 98104 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 351,54 | 351,54 | |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0848000 | 810,15 | 68,70 | |
| Composição Auxiliar | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 0,3500000 | 5,39 | 1,88 | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0115000 | 526,09 | 6,05 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,8127000 | 23,30 | 88,83 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9957000 | 18,61 | 55,74 | |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0223000 | 560,83 | 12,50 | |
| Composição Auxiliar | 97733 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0132000 | 3.210,57 | 42,37 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0027000 | 7,45 | 0,02 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0592000 | 9,97 | 0,59 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0704000 | 3,49 | 0,24 | |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0062000 | 21,88 | 0,13 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2208000 | 12,17 | 2,68 | |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 102,5970000 | 0,70 | 71,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 65,37 | LS => | 57,19 | MO com LS => | 122,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 106,44 | | | Valor com BDI => | 457,98 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|----------|
| 16.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 201507 | SEDOP | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | | UN | 1,0000000 | 223,90 | 223,90 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 17,85 | 7,14 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 22,48 | 8,99 | | |
| Insumo | D00275 | SEDOP | Bucha / parafuso (médio) | Material | UN | 2,0000000 | 0,87 | 1,74 | | |
| Insumo | D00419 | SEDOP | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | Material | UN | 1,0000000 | 206,03 | 206,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,03 | LS => | 5,27 | MO com LS => | 11,30 |
| | | | | | Valor do BDI => | 67,79 | Valor com BDI => | | | 291,69 |
| 16.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 170978 | SEDOP | Luminária c/ lâmp de emergência | | UN | 1,0000000 | 60,24 | 60,24 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,78 | 22,78 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000000 | 18,14 | 9,07 | | |
| Insumo | E00595 | SEDOP | Luminária c/ lâmp de emergência | Material | UN | 1,0000000 | 28,39 | 28,39 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,15 | LS => | 10,62 | MO com LS => | 22,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 18,24 | Valor com BDI => | | | 78,48 |
| 17.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 93441 | SINAPI | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 1.253,45 | 1.253,45 | | |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,05 | 10,05 | | |
| Composição Auxiliar | 86889 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 904,17 | 904,17 | | |
| Composição Auxiliar | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 55,89 | 55,89 | | |
| Composição Auxiliar | 86935 | SINAPI | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 283,34 | 283,34 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 30,81 | LS => | 26,96 | MO com LS => | 57,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 379,54 | Valor com BDI => | | | 1.632,99 |
| 17.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 190609 | SEDOP | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento | | UN | 1,0000000 | 563,91 | 563,91 | | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,2000000 | 21,90 | 91,98 | | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,2000000 | 17,35 | 72,87 | | |
| Insumo | D00222 | SEDOP | Solução limpadora | Material | L | 0,0003000 | 46,22 | 0,01 | | |
| Insumo | D00223 | SEDOP | Adesivo p/ PVC - 75g | Material | TB | 0,0090000 | 8,33 | 0,07 | | |
| Insumo | H00263 | SEDOP | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada | Material | UN | 1,0000000 | 317,47 | 317,47 | | |
| Insumo | H00042 | SEDOP | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | Material | UN | 2,0000000 | 7,40 | 14,80 | | |
| Insumo | H00025 | SEDOP | Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS) | Material | UN | 1,0000000 | 11,42 | 11,42 | | |
| Insumo | H00022 | SEDOP | Assento plastico | Material | UN | 1,0000000 | 37,46 | 37,46 | | |
| Insumo | H00024 | SEDOP | Anel de borracha de 1" | Material | UN | 1,0000000 | 8,33 | 8,33 | | |
| Insumo | H00023 | SEDOP | Bolsa plastica (vaso sanitario) | Material | UN | 1,0000000 | 9,50 | 9,50 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 63,29 | LS => | 55,36 | MO com LS => | 118,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 170,75 | Valor com BDI => | | | 734,66 |
| 17.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | 190232 | SEDOP | Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifao e valv. | | UN | 1,0000000 | 700,30 | 700,30 | | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,7500000 | 21,90 | 60,22 | | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,7500000 | 17,35 | 47,71 | | |
| Insumo | H00052 | SEDOP | Lavatorio de louca s/columna branco (medio) | Material | UN | 1,0000000 | 84,18 | 84,18 | | |
| Insumo | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao | Material | M | 2,8800000 | 0,37 | 1,06 | | |
| Insumo | H00046 | SEDOP | Ligacao flexivel (engate) plastico | Material | UN | 1,0000000 | 6,28 | 6,28 | | |
| Insumo | H00028 | SEDOP | Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada | Material | UN | 1,0000000 | 40,26 | 40,26 | | |
| Insumo | H00032 | SEDOP | Sifao metalico de 1 1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 366,23 | 366,23 | | |
| Insumo | H00056 | SEDOP | Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 79,56 | 79,56 | | |
| Insumo | H00042 | SEDOP | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | Material | UN | 2,0000000 | 7,40 | 14,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 41,43 | LS => | 36,25 | MO com LS => | 77,68 |
| | | | | | Valor do BDI => | 212,05 | Valor com BDI => | | | 912,35 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------------|----------|
| 17.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 190797 | SEDOP | Porta papel higiênico - Polipropileno | | UN | 1,0000000 | 67,36 | 67,36 | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 17,85 | 7,14 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 22,48 | 8,99 | |
| Insumo | H00372 | SEDOP | Porta papel higiênico - polipropileno | Material | UN | 1,0000000 | 51,23 | 51,23 | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,03 | LS => | 5,27 MO com LS => | 11,30 |
| | | | | | Valor do BDI => | 20,39 | | Valor com BDI => | 87,75 |
| 17.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 190794 | SEDOP | Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno | | UN | 1,0000000 | 66,97 | 66,97 | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,85 | 3,57 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 22,48 | 4,49 | |
| Insumo | H00307 | SEDOP | Saboneteira c/ reservatório - polipropileno | Material | UN | 1,0000000 | 58,91 | 58,91 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,01 | LS => | 2,64 MO com LS => | 5,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 20,27 | | Valor com BDI => | 87,24 |
| 17.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 100864 | SINAPI | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 617,38 | 617,38 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4228000 | 22,62 | 32,18 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4483000 | 18,61 | 8,34 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 9,0000000 | 17,38 | 156,42 | |
| Insumo | 00036209 | SINAPI | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 420,44 | 420,44 | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,29 | LS => | 13,37 MO com LS => | 28,66 |
| | | | | | Valor do BDI => | 186,94 | | Valor com BDI => | 804,32 |
| 17.7 | | | | | | | | | |
| Composição | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 322,28 | 322,28 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9485000 | 22,62 | 21,45 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2988000 | 18,61 | 5,56 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 17,38 | 104,28 | |
| Insumo | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 190,99 | 190,99 | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,19 | LS => | 8,91 MO com LS => | 19,10 |
| | | | | | Valor do BDI => | 97,58 | | Valor com BDI => | 419,86 |
| 18.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 251520 | SEDOP | Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio | | m ² | 1,0000000 | 812,08 | 812,08 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000000 | 17,82 | 8,91 | |
| Insumo | D00426 | SEDOP | Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio | Material | m ² | 1,0000000 | 803,17 | 803,17 | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,17 | LS => | 2,77 MO com LS => | 5,94 |
| | | | | | Valor do BDI => | 245,89 | | Valor com BDI => | 1.057,97 |
| 18.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 260188 | SEDOP | Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22) | | CJ | 1,0000000 | 2.335,60 | 2.335,60 | |
| Composição Auxiliar | 020174 | SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coleitora) | | m ³ | 0,1700000 | 87,75 | 14,91 | |
| Composição Auxiliar | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m ³ | 0,1700000 | 71,28 | 12,11 | |
| Composição Auxiliar | 050260 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m ³ | 0,7200000 | 791,76 | 570,06 | |
| Composição Auxiliar | 130113 | SEDOP | Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | | m ² | 6,8000000 | 51,48 | 350,06 | |
| Insumo | D00117 | SEDOP | Mastro fo go h = 6m | Material | UN | 3,0000000 | 462,82 | 1.388,46 | |
| | | | | | MO sem LS => | 168,17 | LS => | 147,11 MO com LS => | 315,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 707,21 | | Valor com BDI => | 3.042,81 |
| 19.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 260168 | SEDOP | Plantio de grama (incl. terra preta) | | m ² | 1,0000000 | 25,59 | 25,59 | |
| Composição Auxiliar | 280018 | SEDOP | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 12,12 | 3,63 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,82 | 5,34 | |
| Insumo | U00003 | SEDOP | Grama em placa | Material | m ² | 1,0500000 | 12,03 | 12,63 | |
| Insumo | J00008 | SEDOP | Terra preta vegetal | Material | m ³ | 0,0500000 | 79,97 | 3,99 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,90 | LS => | 1,67 MO com LS => | 3,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,74 | | Valor com BDI => | 33,33 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------|
| 19.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 130507 | SEDOP | Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo | | m ² | 1,0000000 | 71,98 | 71,98 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,4000000 | 22,48 | 8,99 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8000000 | 17,82 | 14,25 | |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m ³ | 0,1100000 | 220,07 | 24,20 | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m ³ | 0,0700000 | 83,18 | 5,82 | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,4000000 | 46,82 | 18,72 | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,58 | LS => | 7,51 MO com LS => | 16,09 |
| | | | | | Valor do BDI => | 21,79 | Valor com BDI => | 93,77 | |
| 19.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 260278 | SEDOP | Colchão de areia e=20 cm | | m ² | 1,0000000 | 36,95 | 36,95 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 17,82 | 17,82 | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m ³ | 0,2300000 | 83,18 | 19,13 | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,34 | LS => | 5,55 MO com LS => | 11,89 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,18 | Valor com BDI => | 48,13 | |
| 20.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | | m ² | 1,0000000 | 3,05 | 3,05 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1714653 | 17,82 | 3,05 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,08 | LS => | 0,95 MO com LS => | 2,03 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,92 | Valor com BDI => | 3,97 | |
| 20.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 241318 | SEDOP | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | | UN | 1,0000000 | 743,59 | 743,59 | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000000 | 17,85 | 8,92 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000000 | 22,48 | 11,24 | |
| Insumo | D00142 | SEDOP | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | Material | UN | 1,0000000 | 723,43 | 723,43 | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,54 | LS => | 6,59 MO com LS => | 14,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 225,15 | Valor com BDI => | 968,74 | |
| 33.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 220496 | SEDOP | Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m | | UN | 1,0000000 | 19.980,28 | 19.980,28 | |
| Insumo | PT0012 | SEDOP | Cimentação | Material | M | 3,1213453 | 58,10 | 181,35 | |
| Insumo | PT0005 | SEDOP | Cap d= 150mm p/ o fundo do poço | Material | UN | 1,0405343 | 181,39 | 188,74 | |
| Insumo | PT0004 | SEDOP | Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB | Material | M | 10,4053427 | 183,20 | 1.906,25 | |
| Insumo | PT0007 | SEDOP | Desenvolvimento e limpeza | Material | Hs | 24,9728224 | 44,12 | 1.101,80 | |
| Insumo | PT0002 | SEDOP | Perfuração em qualquer material d= 250mm | Material | M | 31,2160280 | 206,70 | 6.452,35 | |
| Insumo | PT0001 | SEDOP | Transporte e instalação de equipamentos | Material | UN | 1,0405343 | 1.027,93 | 1.069,59 | |
| Insumo | PT0003 | SEDOP | Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm | Material | M | 21,8512197 | 46,54 | 1.016,95 | |
| Insumo | PT0006 | SEDOP | Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ analise granulometrica | Material | m ³ | 2,6013358 | 458,01 | 1.191,43 | |
| Insumo | PT0010 | SEDOP | Analise bacteriologica | Material | UN | 2,0810686 | 154,19 | 320,87 | |
| Insumo | PT0018 | SEDOP | Tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm) | Material | M | 3,1216028 | 905,50 | 2.826,61 | |
| Insumo | PT0019 | SEDOP | Relatório de analises e testes | Material | UN | 1,0405343 | 1.106,14 | 1.150,97 | |
| Insumo | PT0013 | SEDOP | Laje de proteção (1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante | Material | UN | 1,0405343 | 695,21 | 723,38 | |
| Insumo | PT0014 | SEDOP | Analise granulometrica dos aquif. e pre-filtro | Material | UN | 1,0405343 | 545,23 | 567,33 | |
| Insumo | PT0016 | SEDOP | Tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm | Material | UN | 1,0405343 | 109,62 | 114,06 | |
| Insumo | PT0009 | SEDOP | Analise fisico-quimica da agua | Material | UN | 1,0405343 | 173,18 | 180,19 | |
| Insumo | PT0011 | SEDOP | Tubo de PVC rosqueavel p/ recarga do pre-filtro d= 40mm | Material | M | 8,3242740 | 16,35 | 136,10 | |
| Insumo | PT0008 | SEDOP | Teste de vazão | Material | Hs | 24,9728224 | 13,18 | 329,14 | |
| Insumo | PT0015 | SEDOP | Desinfecção I (prof.= 30m) | Material | UN | 1,0405343 | 502,79 | 523,17 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6.050,02 | Valor com BDI => | 26.030,30 | |
| 33.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 180502 | SEDOP | Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barrilete.,col.distribuição) | | UN | 1,0000000 | 4.215,65 | 4.215,65 | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16,5000000 | 17,35 | 286,27 | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16,5000000 | 21,90 | 361,35 | |
| Insumo | H00244 | SEDOP | Registro de gaveta s/ canopla - 1" | Material | UN | 1,0000000 | 67,42 | 67,42 | |
| Insumo | H00250 | SEDOP | Te em PVC de passagem direta 1" (LH) | Material | M | 1,0000000 | 11,87 | 11,87 | |

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

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|--|-----------------|----|-----------|----------|----------|------------------|----------|
| Insumo | H00247 | SEDOP | Te em PVC de saída bilateral 1 1/4" (LH) | Material | UN | 1,000000 | 36,71 | 36,71 | | |
| Insumo | H00249 | SEDOP | Tubo em PVC de 1 1/4" (LH) | Material | M | 6,000000 | 45,96 | 275,76 | | |
| Insumo | H00172 | SEDOP | Valvula de retencao horizontal 1" - recalque | Material | UN | 1,000000 | 112,37 | 112,37 | | |
| Insumo | H00246 | SEDOP | Cotovelo longo em PVC de 90 x 1 1/4" (LH) | Material | UN | 1,000000 | 23,10 | 23,10 | | |
| Insumo | H00251 | SEDOP | Cotovelo longo em PVC de 90 x 1" (LH) | Material | UN | 3,000000 | 8,36 | 25,08 | | |
| Insumo | H00252 | SEDOP | Tubo em PVC de 1" (LH) | Material | M | 14,000000 | 34,22 | 479,08 | | |
| Insumo | E00286 | SEDOP | Disjuntor 3P - 15A | Material | UN | 1,000000 | 58,91 | 58,91 | | |
| Insumo | H00179 | SEDOP | Valvula de sucção de pe c/crivo 1 1/4" (fdo. poco) | Material | UN | 1,000000 | 137,03 | 137,03 | | |
| Insumo | H00111 | SEDOP | Luva em PVC - JS - 40mm (LH) | Material | UN | 6,000000 | 6,25 | 37,50 | | |
| Insumo | H00248 | SEDOP | Curva longa em PVC de 90 x 1 1/4" (LH) | Material | UN | 1,000000 | 76,79 | 76,79 | | |
| Insumo | H00245 | SEDOP | Registro de gaveta s/ canopla - 1 1/4" | Material | UN | 1,000000 | 90,84 | 90,84 | | |
| Insumo | E00007 | SEDOP | Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V | Material | M | 50,000000 | 4,30 | 215,00 | | |
| Insumo | E00285 | SEDOP | Chave magnética de 3,5A | Material | UN | 1,000000 | 181,85 | 181,85 | | |
| Insumo | H00407 | SEDOP | Bomba centrífuga de 1CV | Material | UN | 1,000000 | 1.659,47 | 1.659,47 | | |
| Insumo | H00253 | SEDOP | Curva longa em PVC de 90 x 40mm (LH) | Material | UN | 5,000000 | 15,85 | 79,25 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 248,62 | LS => | 217,50 | MO com LS => | 466,12 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1.276,49 | | | Valor com BDI => | 5.492,14 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|--|-----------------|---------------|-------------------|--------------|-------|------------------|--------|
| 33.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 260651 | SEDOP | Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(1=1.0m) | M | 1,000000 | 340,08 | 340,08 | | | |
| Composição Auxiliar | 010269 | SEDOP | Locação planimetrica de linha | M | 1,000000 | 1,84 | 1,84 | | | |
| Composição Auxiliar | 020174 | SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | m³ | 0,0767503 | 87,75 | 6,73 | | | |
| Composição Auxiliar | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m³ | 0,0767503 | 71,28 | 5,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 2,100000 | 11,40 | 23,94 | | | |
| Composição Auxiliar | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 2,100000 | 46,49 | 97,62 | | | |
| Composição Auxiliar | 040025 | SEDOP | Fundação corrida com seixo | m³ | 0,0767503 | 707,87 | 54,32 | | | |
| Composição Auxiliar | 050267 | SEDOP | Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 0,0076751 | 3.230,60 | 24,79 | | | |
| Composição Auxiliar | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 1,000000 | 67,73 | 67,73 | | | |
| Composição Auxiliar | 150125 | SEDOP | PVA externa sem superf. preparada | m² | 1,7908428 | 16,50 | 29,54 | | | |
| Composição Auxiliar | 040026 | SEDOP | Baldrame em concreto | m³ | 0,0196139 | 1.433,03 | 28,10 | | | |
| | | | | MO sem LS => | | 76,45 | LS => | 66,87 | MO com LS => | 143,32 |
| | | | | Valor do BDI => | | 102,97 | | | Valor com BDI => | 443,05 |

Composições Auxiliares

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|---|--------------------------|---------------|-------------------|--------------|-------|------------------|-------|
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 18,63 | 18,63 | | |
| Composição Auxiliar | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,12 | 0,12 | | |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 11,66 | 11,66 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 2,98 | 2,98 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,000000 | 0,95 | 0,95 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 0,98 | 0,98 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,79 | 0,79 | | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 1,09 | 1,09 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,28 | LS => | 5,50 | MO com LS => | 11,78 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,64 | | | Valor com BDI => | 24,27 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|--|--------------------------|---------------|-------------------|--------------|-------|------------------|-------|
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 18,95 | 18,95 | | |
| Composição Auxiliar | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,17 | 0,17 | | |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 12,09 | 12,09 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 2,98 | 2,98 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,000000 | 0,95 | 0,95 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 0,98 | 0,98 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,46 | 0,46 | | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 1,26 | 1,26 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,54 | LS => | 5,72 | MO com LS => | 12,26 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,73 | | | Valor com BDI => | 24,68 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|------------|--------------------|----------|
| Composição | 280002 | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 17,74 | 17,74 | |
| Composição Auxiliar | 095309 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 43459 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 | |
| Insumo | 43483 | SEDOP | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | |
| Insumo | 6117 | SEDOP | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,64 | 11,64 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,30 | LS => | 5,52 MO com LS => | 11,82 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,37 | | Valor com BDI => | 23,11 |
| Composição | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 17,85 | 17,85 | |
| Composição Auxiliar | 095312 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 43489 | SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | |
| Insumo | 43465 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insumo | 6127 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,64 | 11,64 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,30 | LS => | 5,52 MO com LS => | 11,82 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,40 | | Valor com BDI => | 23,25 |
| Composição | 280005 | SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 18,14 | 18,14 | |
| Composição Auxiliar | 095313 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZ(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 43467 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 43491 | SEDOP | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,08 | 1,08 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 242 | SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,07 | 12,07 | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,51 | LS => | 5,70 MO com LS => | 12,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,49 | | Valor com BDI => | 23,63 |
| Composição | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 810,15 | 810,15 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,7500000 | 18,64 | 69,90 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8700000 | 2,00 | 1,74 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,8800000 | 0,39 | 1,12 | |
| Insumo | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 19,4400000 | 7,76 | 150,85 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 79,60 | 85,96 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 486,0000000 | 1,03 | 500,58 | |
| | | | | | MO sem LS => | 25,78 | LS => | 22,55 MO com LS => | 48,33 |
| | | | | | Valor do BDI => | 245,31 | | Valor com BDI => | 1.055,46 |
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 526,09 | 526,09 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,6400000 | 18,64 | 86,48 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0800000 | 2,00 | 2,16 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,5600000 | 0,39 | 1,38 | |

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

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|-------------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0200000 | 80,64 | 82,25 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 343,5200000 | 1,03 | 353,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,90 | LS => | 27,90 | MO com LS => | 59,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 159,30 | | | Valor com BDI => | 685,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,15 | 23,15 | |
| Composição Auxiliar | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 2,98 | 2,98 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,69 | LS => | 7,61 | MO com LS => | 16,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,00 | | | Valor com BDI => | 30,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 280006 | SEDOP | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,32 | 22,32 | |
| Composição Auxiliar | 095314 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 43465 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insumo | 378 | SEDOP | ARMADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,10 | 16,10 | |
| Insumo | 43489 | SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,69 | LS => | 7,60 | MO com LS => | 16,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,75 | | | Valor com BDI => | 29,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 15,67 | 15,67 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0172000 | 18,63 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1055000 | 23,15 | 2,44 | |
| Composição Auxiliar | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,78 | 11,78 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,8160000 | 0,20 | 0,56 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 23,13 | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,92 | LS => | 1,68 | MO com LS => | 3,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,74 | | | Valor com BDI => | 20,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 18,14 | 18,14 | |
| Composição Auxiliar | 095316 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 43460 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 | |
| Insumo | 43484 | SEDOP | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 | |
| Insumo | 247 | SEDOP | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,64 | 11,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,45 | LS => | 5,64 | MO com LS => | 12,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,49 | | | Valor com BDI => | 23,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 17,35 | 17,35 |
| Composição Auxiliar | 095317 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANAD OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |

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

| | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|--|-------------|---|-----------|-------|-------|
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 246 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,64 | 11,64 |
| Insumo | 43485 | SEDOP | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| Insumo | 43461 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |

MO sem LS => 6,32 LS => 5,53 MO com LS => 11,85
Valor do BDI => 5,25 Valor com BDI => 22,60

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 110141 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:4 | | m³ | 1,0000000 | 535,57 | 535,57 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 17,82 | 142,56 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 1,1000000 | 83,18 | 91,49 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 6,4400000 | 46,82 | 301,52 |

MO sem LS => 50,74 LS => 44,38 MO com LS => 95,12
Valor do BDI => 162,17 Valor com BDI => 697,74

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 110142 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:6 | | m³ | 1,0000000 | 470,74 | 470,74 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 17,82 | 142,56 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 4,8600000 | 46,82 | 227,54 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 1,2100000 | 83,18 | 100,64 |

MO sem LS => 50,74 LS => 44,38 MO com LS => 95,12
Valor do BDI => 142,54 Valor com BDI => 613,28

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|---|----------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 110248 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | | m³ | 1,0000000 | 714,48 | 714,48 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 10,0000000 | 17,82 | 178,20 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 9,5000000 | 46,82 | 444,79 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 1,1000000 | 83,18 | 91,49 |

MO sem LS => 63,42 LS => 55,48 MO com LS => 118,90
Valor do BDI => 216,34 Valor com BDI => 930,82

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | m³ | 1,0000000 | 457,08 | 457,08 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000000 | 17,82 | 142,56 |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 4,6000000 | 46,82 | 215,37 |
| Insumo | D00349 | SEDOP | Aditivo plastificante | Material | L | 0,9200000 | 8,33 | 7,66 |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 1,1000000 | 83,18 | 91,49 |

MO sem LS => 50,74 LS => 44,38 MO com LS => 95,12
Valor do BDI => 138,40 Valor com BDI => 595,48

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 050038 | SEDOP | Armação pl concreto | | KG | 1,0000000 | 14,74 | 14,74 |
| Composição Auxiliar | 280006 | SEDOP | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000000 | 22,32 | 2,23 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0800000 | 17,82 | 1,42 |
| Insumo | D00043 | SEDOP | Arame recozido No. 18 | Material | KG | 0,0250000 | 22,00 | 0,55 |
| Insumo | D00425 | SEDOP | Aço CA 50/60 - Preço médio | Material | KG | 1,1000000 | 9,59 | 10,54 |

MO sem LS => 1,37 LS => 1,20 MO com LS => 2,57
Valor do BDI => 4,46 Valor com BDI => 19,20

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 86889 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 904,17 | 904,17 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4944000 | 23,94 | 35,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9834000 | 18,61 | 18,30 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5228000 | 47,72 | 24,94 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 1,14 | 6,84 |
| Insumo | 00011795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM | Material | m² | 1,0050000 | 763,32 | 767,13 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0211000 | 88,02 | 1,85 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 24,67 | 49,34 |

MO sem LS => 19,86 LS => 17,38 MO com LS => 37,24
Valor do BDI => 273,78 Valor com BDI => 1.177,95

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|------|
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,11 | Valor com BDI => | | 0,50 |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 | |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,22 | 1,22 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,60 | Valor com BDI => | | 2,60 |
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 5.614,20 | 0,35 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,10 | Valor com BDI => | | 0,45 |
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 5.614,20 | 0,04 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,01 | Valor com BDI => | | 0,05 |
| Composição | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 5.614,20 | 0,39 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,11 | Valor com BDI => | | 0,50 |
| Composição | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,22 | 1,22 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,2500000 | 0,98 | 1,22 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,36 | Valor com BDI => | | 1,58 |
| Composição | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 1,63 | 1,63 | |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,46 | 1,46 | |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,49 | Valor com BDI => | | 2,12 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 5,67 | 5,67 | | |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,46 | 1,46 | | |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,59 | 1,59 | | |
| Composição Auxiliar | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,71 | | | Valor com BDI => | 7,38 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,46 | 1,46 | | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 22.837,40 | 1,46 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,44 | | | Valor com BDI => | 1,90 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 22.837,40 | 0,17 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,22 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,59 | 1,59 | | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 22.837,40 | 1,59 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,48 | | | Valor com BDI => | 2,07 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,45 | 2,45 | | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 2,5000000 | 0,98 | 2,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,74 | | | Valor com BDI => | 3,19 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 040026 | SEDOP | Baldrame em concreto | | m³ | 1,0000000 | 1.433,03 | 1.433,03 | | |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca | | m² | 6,0000000 | 99,63 | 597,78 | | |
| Composição Auxiliar | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 803,21 | 803,21 | | |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma | | m² | 6,0000000 | 5,34 | 32,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 185,74 | LS => | 162,49 | MO com LS => | 348,23 |
| | | | | | Valor do BDI => | 433,92 | | | Valor com BDI => | 1.866,95 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,26 | 22,26 | | |
| Composição Auxiliar | 095329 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | | |
| Insumo | 43459 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 | | |
| Insumo | 43483 | SEDOP | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | | |
| Insumo | 1214 | SEDOP | CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,10 | 16,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 7,62 | MO com LS => | 16,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,74 | | | Valor com BDI => | 29,00 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,07 | 22,07 | |
| Composição Auxiliar | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,17 | 15,17 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 2,98 | 2,98 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,20 | LS => | 7,18 MO com LS => | 15,38 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,68 | Valor com BDI => | 28,75 | |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,99 | 22,99 | |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 2,98 | 2,98 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,69 | LS => | 7,61 MO com LS => | 16,30 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,96 | Valor com BDI => | 29,95 | |
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 23,67 | 23,67 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,87 | 22,87 | |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,13 | LS => | 7,99 MO com LS => | 17,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,16 | Valor com BDI => | 30,83 | |
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 29,16 | 29,16 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,87 | 22,87 | |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| Composição Auxiliar | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,60 | 4,60 | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,13 | LS => | 7,99 MO com LS => | 17,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,82 | Valor com BDI => | 37,98 | |
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000533 | 13.448,14 | 0,71 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,21 | Valor com BDI => | 0,92 | |
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 13.448,14 | 0,09 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,02 | Valor com BDI => | 0,11 | |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|------------------|--------------------|--------|
| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000667 | 13.448,14 | 0,89 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,26 | Valor com BDI => | | 1,15 |
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,60 | 4,60 | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,0300000 | 4,47 | 4,60 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,39 | Valor com BDI => | | 5,99 |
| Composição | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 560,83 | 560,83 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0267000 | 18,61 | 37,71 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2768000 | 18,64 | 23,79 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6572000 | 5,67 | 3,72 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6197000 | 1,63 | 1,01 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7609000 | 79,60 | 60,56 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325,1589000 | 1,03 | 334,91 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5912000 | 167,68 | 99,13 | |
| | | | | | MO sem LS => | 21,64 | LS => | 18,94 MO com LS => | 40,58 |
| | | | | | Valor do BDI => | 169,81 | Valor com BDI => | | 730,64 |
| Composição | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 598,67 | 598,67 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9792000 | 18,61 | 36,83 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2501000 | 18,64 | 23,30 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6434000 | 5,67 | 3,64 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6067000 | 1,63 | 0,98 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7275000 | 79,60 | 57,90 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9433000 | 1,03 | 375,89 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5972000 | 167,68 | 100,13 | |
| | | | | | MO sem LS => | 21,16 | LS => | 18,52 MO com LS => | 39,68 |
| | | | | | Valor do BDI => | 181,27 | Valor com BDI => | | 779,94 |
| Composição | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,21 | 11,21 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0051000 | 18,63 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 23,15 | 0,71 | |
| Insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 9,73 | 10,41 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,30 | LS => | 0,26 MO com LS => | 0,56 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,39 | Valor com BDI => | | 14,60 |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,27 | 11,27 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0026000 | 18,63 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0162000 | 23,15 | 0,37 | |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 9,79 | 10,86 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,14 MO com LS => | 0,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,41 | Valor com BDI => | | 14,68 |
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,78 | 11,78 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0152000 | 18,63 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0933000 | 23,15 | 2,15 | |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 8,74 | 9,35 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,90 | LS => | 0,79 MO com LS => | 1,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,56 | Valor com BDI => | | 15,34 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,86 | 10,86 | |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0095000 | 18,63 | 0,17 | |
| Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0581000 | 23,15 | 1,34 | |
| Composição | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 8,74 | 9,35 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,56 | LS => | 0,49 MO com LS => | 1,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,28 | Valor com BDI => | 14,14 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86935 | SINAPI | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 283,34 | 283,34 | |
| Auxiliar | 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 59,62 | 59,62 | |
| Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,86 | 11,86 | |
| Composição | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 211,86 | 211,86 | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,07 | LS => | 7,06 MO com LS => | 15,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 85,79 | Valor com BDI => | 369,13 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 211,86 | 211,86 | |
| Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4774000 | 23,94 | 11,42 | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1504000 | 18,61 | 2,79 | |
| Composição | 00001743 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM | Material | UN | 1,0000000 | 183,46 | 183,46 | |
| Composição | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,2974000 | 47,72 | 14,19 | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,30 | LS => | 4,64 MO com LS => | 9,94 |
| | | | | | Valor do BDI => | 64,15 | Valor com BDI => | 276,01 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Composição | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 11,66 | 0,12 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,06 MO com LS => | 0,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,03 | Valor com BDI => | 0,15 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 095309 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Composição | 6117 | SEDOP | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 11,64 | 0,18 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 MO com LS => | 0,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,05 | Valor com BDI => | 0,23 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Composição | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0141800 | 12,09 | 0,17 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 MO com LS => | 0,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,05 | Valor com BDI => | 0,22 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 095312 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Composição | 6127 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 11,64 | 0,18 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 MO com LS => | 0,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,05 | Valor com BDI => | 0,23 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 095313 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Composição | 242 | SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 12,07 | 0,14 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,07 MO com LS => | 0,14 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,04 | Valor com BDI => | 0,18 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Composição | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 16,13 | 0,17 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 MO com LS => | 0,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,05 | Valor com BDI => | 0,22 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 095314 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Composição | 378 | SEDOP | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 16,10 | 0,19 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,09 MO com LS => | 0,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,05 | Valor com BDI => | 0,24 | |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 095316 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | |
| Insumo | 247 | SEDOP | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0391600 | 11,64 | 0,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,24 | LS => | 0,21 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,58 |
| Composição | 095317 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANAD OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 246 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,0188700 | 11,64 | 0,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,27 |
| Composição | 095329 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 1214 | SEDOP | CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 16,10 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,31 |
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0141800 | 15,17 | 0,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,27 |
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 16,13 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,22 |
| Composição | 095332 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | |
| Insumo | 2436 | SEDOP | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0391600 | 16,10 | 0,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,29 | MO com LS => | 0,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | Valor com BDI => | 0,82 |
| Composição | 095335 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST | | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | |
| Insumo | 2696 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 0,0188700 | 16,10 | 0,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,14 | MO com LS => | 0,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,39 |
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0172800 | 16,13 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,35 |
| Composição | 095390 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 44503 | SEDOP | JARDINEIRO | Mão de Obra | H | 0,0053400 | 12,08 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |
| Composição | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0141800 | 16,86 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,29 |
| Composição | 095345 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | | H | 1,0000000 | 1,35 | 1,35 | |
| Insumo | 2437 | SEDOP | MONTADOR DE MAQUINAS | Mão de Obra | H | 0,0324000 | 41,95 | 1,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,72 | LS => | 0,63 | MO com LS => | 1,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,40 | | | Valor com BDI => | 1,75 |
| Composição | 095389 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS | | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 37666 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR | Mão de Obra | H | 0,0087200 | 16,10 | 0,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,18 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|----------------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 0,0079900 | 12,79 | 0,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,13 |
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 0,0110800 | 16,94 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,23 |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0203800 | 16,13 | 0,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,17 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,41 |
| Composição | 095371 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Insumo | 4750 | SEDOP | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,0222500 | 16,10 | 0,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,45 |
| Composição | 095372 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 4783 | SEDOP | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 16,10 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,31 |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0203800 | 11,68 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,29 |
| Composição | 095378 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | |
| Insumo | 6111 | SEDOP | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0222500 | 11,64 | 0,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,32 |
| Composição | 095385 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | 12869 | SEDOP | TELHADISTA | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 16,10 | 0,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,24 |
| Composição | 130113 | SEDOP | Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | | m ² | 1,0000000 | 51,48 | 51,48 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,48 | 22,48 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 17,82 | 17,82 | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m ³ | 0,0220000 | 83,18 | 1,82 | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,2000000 | 46,82 | 9,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,12 | LS => | 13,22 | MO com LS => | 28,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,58 | | | Valor com BDI => | 67,06 |
| Composição | 050267 | SEDOP | Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | | m ³ | 1,0000000 | 3.230,60 | 3.230,60 | |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca | | m ² | 12,0000000 | 99,63 | 1.195,56 | |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto | | KG | 80,0000000 | 14,74 | 1.179,20 | |
| Composição Auxiliar | 050260 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m ³ | 1,0000000 | 791,76 | 791,76 | |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDOP | Desforma | | m ² | 12,0000000 | 5,34 | 64,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 397,40 | LS => | 347,65 | MO com LS => | 745,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 978,22 | | | Valor com BDI => | 4.208,82 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|--------|
| Composição | 050260 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 791,76 | 791,76 | | |
| Composição Auxiliar | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3100000 | 21,28 | 6,59 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,6500000 | 22,48 | 37,09 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 10,5000000 | 17,82 | 187,11 | | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 6,4400000 | 46,82 | 301,52 | | |
| Insumo | M00013 | SEDOP | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv | Equipamento | H | 0,6500000 | 2,03 | 1,31 | | |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,8400000 | 220,07 | 184,85 | | |
| Insumo | M00008 | SEDOP | Betoneira elétrica - 320l | Equipamento | H | 0,3100000 | 3,00 | 0,93 | | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,8700000 | 83,18 | 72,36 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 83,75 | LS => | 73,26 | MO com LS => | 157,01 |
| | | | | | Valor do BDI => | 239,74 | Valor com BDI => | 1.031,50 | | |
| Composição | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 803,21 | 803,21 | | |
| Composição Auxiliar | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3100000 | 21,28 | 6,59 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,6500000 | 22,48 | 37,09 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 10,5000000 | 17,82 | 187,11 | | |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,8400000 | 220,07 | 184,85 | | |
| Insumo | M00008 | SEDOP | Betoneira elétrica - 320l | Equipamento | H | 0,3100000 | 3,00 | 0,93 | | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,8500000 | 83,18 | 70,70 | | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 6,7200000 | 46,82 | 314,63 | | |
| Insumo | M00013 | SEDOP | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv | Equipamento | H | 0,6500000 | 2,03 | 1,31 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 83,75 | LS => | 73,26 | MO com LS => | 157,01 |
| | | | | | Valor do BDI => | 243,21 | Valor com BDI => | 1.046,42 | | |
| Composição | 050740 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 1,0000000 | 837,53 | 837,53 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 10,5000000 | 17,85 | 187,42 | | |
| Composição Auxiliar | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3100000 | 21,28 | 6,59 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,6500000 | 22,48 | 37,09 | | |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,8400000 | 220,07 | 184,85 | | |
| Insumo | M00008 | SEDOP | Betoneira elétrica - 320l | Equipamento | H | 0,3100000 | 3,00 | 0,93 | | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,9100000 | 83,18 | 75,69 | | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 7,3400000 | 46,82 | 343,65 | | |
| Insumo | M00013 | SEDOP | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv | Equipamento | H | 0,6500000 | 2,03 | 1,31 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 83,36 | LS => | 72,92 | MO com LS => | 156,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 253,60 | Valor com BDI => | 1.091,13 | | |
| Composição | 130584 | SEDOP | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | | m² | 1,0000000 | 96,95 | 96,95 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 22,26 | 6,67 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8000000 | 22,48 | 17,98 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8000000 | 17,82 | 14,25 | | |
| Insumo | J00007 | SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,1000000 | 220,07 | 22,00 | | |
| Insumo | D00012 | SEDOP | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | Dz | 0,0400000 | 159,21 | 6,36 | | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,1200000 | 83,18 | 9,98 | | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,4100000 | 46,82 | 19,19 | | |
| Insumo | D00084 | SEDOP | Prego 1 1/2"x13 | Material | KG | 0,0300000 | 17,55 | 0,52 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,71 | LS => | 12,86 | MO com LS => | 27,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 29,35 | Valor com BDI => | 126,30 | | |
| Composição | 050037 | SEDOP | Desforma | | m² | 1,0000000 | 5,34 | 5,34 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 17,82 | 5,34 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,90 | LS => | 1,66 | MO com LS => | 3,56 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,61 | Valor com BDI => | 6,95 | | |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 280014 | SEDO | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,78 | 22,78 | | |
| Composição Auxiliar | 095332 | SEDO | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | | |
| Insumo | 37371 | SEDO | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | | |
| Insumo | 37372 | SEDO | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | |
| Insumo | 37373 | SEDO | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 37370 | SEDO | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | | |
| Insumo | 43460 | SEDO | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 | | |
| Insumo | 43484 | SEDO | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 | | |
| Insumo | 2436 | SEDO | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,10 | 16,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,92 | LS => | 7,81 | MO com LS => | 16,73 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,89 | | | Valor com BDI => | 29,67 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,62 | 22,62 | | |
| Composição Auxiliar | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,13 | 16,13 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 2,98 | 2,98 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,75 | LS => | 7,65 | MO com LS => | 16,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,84 | | | Valor com BDI => | 29,46 |
| Composição | 280016 | SEDO | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 21,90 | 21,90 | | |
| Composição Auxiliar | 095335 | SEDO | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST | | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| Insumo | 37371 | SEDO | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | | |
| Insumo | 37372 | SEDO | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | |
| Insumo | 37373 | SEDO | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 37370 | SEDO | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | | |
| Insumo | 43461 | SEDO | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| Insumo | 2696 | SEDO | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,10 | 16,10 | | |
| Insumo | 43485 | SEDO | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,75 | LS => | 7,65 | MO com LS => | 16,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,63 | | | Valor com BDI => | 28,53 |
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,05 | 10,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 22,62 | 3,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 18,61 | 0,89 | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,27 | 0,06 | | |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 5,66 | 5,66 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,64 | LS => | 1,43 | MO com LS => | 3,07 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,04 | | | Valor com BDI => | 13,09 |
| Composição | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 124,57 | 124,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1790000 | 18,95 | 3,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7920000 | 22,99 | 18,20 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0560000 | 24,35 | 1,36 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2240000 | 22,96 | 5,14 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,2280000 | 3,49 | 14,75 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1280000 | 21,47 | 2,74 | | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4480000 | 17,76 | 78,99 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,60 | LS => | 9,27 | MO com LS => | 19,87 |
| | | | | | Valor do BDI => | 37,71 | | | Valor com BDI => | 162,28 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|-------|
| Composição | 050036 | SE Dop | Forma c/ madeira branca | | m² | 1,0000000 | 99,63 | 99,63 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SE Dop | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0900000 | 17,82 | 19,42 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SE Dop | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,9400000 | 22,26 | 20,92 | |
| Insumo | D00043 | SE Dop | Arame recozido No. 18 | Material | KG | 0,0300000 | 22,00 | 0,66 | |
| Insumo | D00082 | SE Dop | Prego 2"x11 | Material | KG | 0,2500000 | 19,19 | 4,79 | |
| Insumo | D00012 | SE Dop | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | Dz | 0,1000000 | 159,21 | 15,92 | |
| Insumo | D00016 | SE Dop | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,3000000 | 79,60 | 23,88 | |
| Insumo | D00281 | SE Dop | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,1000000 | 140,48 | 14,04 | |
| | | | | | MO sem LS => | 15,10 | LS => | 13,21 MO com LS => | 28,31 |
| | | | | | Valor do BDI => | 30,16 | Valor com BDI => | 129,79 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------------|--------|
| Composição | 040025 | SE Dop | Fundação corrida com seixo | | m³ | 1,0000000 | 707,87 | 707,87 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SE Dop | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,5000000 | 22,48 | 146,12 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SE Dop | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 10,0000000 | 17,82 | 178,20 | |
| Insumo | J00003 | SE Dop | Cimento | Material | SC | 3,5000000 | 46,82 | 163,87 | |
| Insumo | J00007 | SE Dop | Seixo lavado | Material | m³ | 0,9000000 | 220,07 | 198,06 | |
| Insumo | J00005 | SE Dop | Areia | Material | m³ | 0,2600000 | 83,18 | 21,62 | |
| | | | | | MO sem LS => | 120,45 | LS => | 105,37 MO com LS => | 225,82 |
| | | | | | Valor do BDI => | 214,34 | Valor com BDI => | 922,21 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|------|
| Composição | 280018 | SE Dop | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 | |
| Composição Auxiliar | 095390 | SE Dop | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 37371 | SE Dop | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 37372 | SE Dop | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 37373 | SE Dop | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 37370 | SE Dop | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 43465 | SE Dop | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insumo | 43489 | SE Dop | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | |
| Insumo | 25964 | SE Dop | JARDINEIRO | Material | H | 1,0000000 | 6,03 | 6,03 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,03 MO com LS => | 0,06 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,66 | Valor com BDI => | 15,78 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|------|
| Composição | 010269 | SE Dop | Locação planimétrica de linha | | M | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SE Dop | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0300000 | 17,82 | 0,53 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SE Dop | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0300000 | 22,26 | 0,66 | |
| Insumo | D00082 | SE Dop | Prego 2"x11 | Material | KG | 0,0050000 | 19,19 | 0,09 | |
| Insumo | D00281 | SE Dop | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,0040000 | 140,48 | 0,56 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,45 | LS => | 0,39 MO com LS => | 0,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,55 | Valor com BDI => | 2,39 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------|
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,94 | 23,94 | |
| Composição Auxiliar | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,86 | 16,86 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 2,98 | 2,98 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,12 | LS => | 7,97 MO com LS => | 17,09 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,24 | Valor com BDI => | 31,18 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 280021 | SE Dop | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 49,35 | 49,35 |
| Composição Auxiliar | 095345 | SE Dop | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | | H | 1,0000000 | 1,35 | 1,35 |
| Insumo | 37371 | SE Dop | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| Insumo | 37370 | SE Dop | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 |

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

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|--|-----------------|---|----------|------------------|--------------------|-------|
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 43484 | SEDOP | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 1,00 | 1,00 | |
| Insumo | 43460 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,73 | 0,73 | |
| Insumo | 2437 | SEDOP | MONTADOR DE MAQUINAS | Mão de Obra | H | 1,000000 | 41,95 | 41,95 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | | 23,10 | LS => | 20,20 MO com LS => | 43,30 |
| | | | | Valor do BDI => | | 14,94 | Valor com BDI => | | 64,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 18,64 | 18,64 | |
| Composição Auxiliar | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 0003730 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 2,98 | 2,98 | |
| Insumo | 0003731 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,000000 | 0,95 | 0,95 | |
| Insumo | 0003732 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 0003733 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 1,000000 | 12,79 | 12,79 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,77 | 0,77 | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,88 | LS => | 6,01 MO com LS => | 12,89 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,64 | Valor com BDI => | | 24,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-----|----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,000000 | 21,28 | 21,28 | |
| Composição Auxiliar | 095389 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 43464 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 43488 | SEDOP | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | 37666 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,10 | 16,10 | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,66 | LS => | 7,58 MO com LS => | 16,24 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,44 | Valor com BDI => | | 27,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 22,87 | 22,87 | |
| Composição Auxiliar | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,94 | 16,94 | |
| Insumo | 0003730 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 2,98 | 2,98 | |
| Insumo | 0003731 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,000000 | 0,95 | 0,95 | |
| Insumo | 0003732 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 0003733 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,77 | 0,77 | |
| | | | | MO sem LS => | | 9,13 | LS => | 7,99 MO com LS => | 17,12 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,92 | Valor com BDI => | | 29,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 23,30 | 23,30 | |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,000000 | 0,32 | 0,32 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,13 | 16,13 | |
| Insumo | 0003730 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 2,98 | 2,98 | |
| Insumo | 0003731 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,000000 | 0,95 | 0,95 | |
| Insumo | 0003732 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 0003733 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 0,79 | 0,79 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,000000 | 1,09 | 1,09 | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,77 | LS => | 7,68 MO com LS => | 16,45 |
| | | | | Valor do BDI => | | 7,05 | Valor com BDI => | | 30,35 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,48 | 22,48 | |
| Composição Auxiliar | 095371 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 4750 | SEDOP | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,10 | 16,10 | |
| Insumo | 43465 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insumo | 43489 | SEDOP | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,77 | LS => | 7,68 MO com LS => | 16,45 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,80 | Valor com BDI => | 29,28 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|------------|------------------|---------------------|----------|
| Composição | 97733 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 3.210,57 | 3.210,57 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8137000 | 18,95 | 34,36 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,0685000 | 22,07 | 200,14 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32,1930000 | 23,30 | 750,09 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32,1930000 | 18,61 | 599,11 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6320000 | 1,27 | 8,42 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,45 | 8,21 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7736000 | 24,35 | 18,83 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0401000 | 22,96 | 23,88 | |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 42,6463000 | 15,67 | 668,26 | |
| Composição Auxiliar | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 598,67 | 718,40 | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 2,9790000 | 55,28 | 164,67 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,1200000 | 7,45 | 0,89 | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,6445000 | 23,77 | 15,31 | |
| | | | | | MO sem LS => | 697,06 | LS => | 609,79 MO com LS => | 1.306,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 972,16 | Valor com BDI => | 4.182,73 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 23,44 | 23,44 | |
| Composição Auxiliar | 095372 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 43490 | SEDOP | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 4783 | SEDOP | PINTOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,10 | 16,10 | |
| Insumo | 43466 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,38 | 1,38 | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 7,62 MO com LS => | 16,34 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,09 | Valor com BDI => | 30,53 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------------------|------|
| Composição | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 5,39 | 5,39 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1020000 | 23,30 | 2,37 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1531000 | 18,61 | 2,84 | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0036000 | 29,16 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0036000 | 23,67 | 0,08 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,93 | LS => | 1,68 MO com LS => | 3,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,63 | Valor com BDI => | 7,02 | |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 150125 | SEDOP | PVA externa sem superf. preparada | | m² | 1,0000000 | 16,50 | 16,50 | | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000000 | 23,44 | 7,03 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 17,82 | 3,56 | | |
| Insumo | P00007 | SEDOP | Lixa para parede | Material | UN | 0,2500000 | 1,03 | 0,25 | | |
| Insumo | P00003 | SEDOP | Tinta Latex PVA | Material | GL | 0,0500000 | 113,31 | 5,66 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,88 | LS => | 3,39 | MO com LS => | 7,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,99 | | | Valor com BDI => | 21,49 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 080273 | SEDOP | Reboco impermeabilizante | | m² | 1,0000000 | 48,40 | 48,40 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8700000 | 22,48 | 19,55 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,8700000 | 17,82 | 15,50 | | |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | m³ | 0,0250000 | 457,08 | 11,42 | | |
| Insumo | I00001 | SEDOP | Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto | Material | L | 0,1600000 | 12,08 | 1,93 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,41 | LS => | 12,61 | MO com LS => | 27,02 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,65 | | | Valor com BDI => | 63,05 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 020174 | SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coiletora) | | m³ | 1,0000000 | 87,75 | 87,75 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7200000 | 17,82 | 12,83 | | |
| Insumo | D00453 | SEDOP | Caixa Coiletora | Material | m³ | 1,0000000 | 74,92 | 74,92 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,57 | LS => | 3,99 | MO com LS => | 8,56 |
| | | | | | Valor do BDI => | 26,57 | | | Valor com BDI => | 114,32 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 22,96 | 22,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,87 | 22,87 | | |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | | |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,13 | LS => | 7,99 | MO com LS => | 17,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,95 | | | Valor com BDI => | 29,91 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 24,35 | 24,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,87 | 22,87 | | |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | | |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,33 | 1,33 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,13 | LS => | 7,99 | MO com LS => | 17,12 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,37 | | | Valor com BDI => | 31,72 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000720 | 1.268,09 | 0,09 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000075 | 1.268,09 | 0,00 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,00 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------|
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000500 | 1.268,09 | 0,06 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,01 | Valor com BDI => | | 0,07 |
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,33 | 1,33 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,3600000 | 0,98 | 1,33 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,40 | Valor com BDI => | | 1,73 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,61 | 18,61 | |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,68 | 11,68 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 2,98 | 2,98 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,35 | LS => | 5,56 MO com LS => | 11,91 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,63 | Valor com BDI => | | 24,24 |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 17,82 | 17,82 | |
| Composição Auxiliar | 095378 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 43467 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 | |
| Insumo | 6111 | SEDOP | SERVEnte | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,64 | 11,64 | |
| Insumo | 43491 | SEDOP | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,08 | 1,08 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,34 | LS => | 5,55 MO com LS => | 11,89 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,39 | Valor com BDI => | | 23,21 |
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,86 | 11,86 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 22,62 | 1,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 18,61 | 0,49 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,27 | 0,10 | |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 9,36 | 9,36 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,90 | LS => | 0,79 MO com LS => | 1,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,59 | Valor com BDI => | | 15,45 |
| Composição | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000000 | 22,21 | 22,21 | |
| Composição Auxiliar | 095385 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | 37371 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 37372 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 37373 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 37370 | SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,65 | 2,65 | |
| Insumo | 12869 | SEDOP | TELHADISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,10 | 16,10 | |
| Insumo | 43459 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 | |
| Insumo | 43483 | SEDOP | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,69 | LS => | 7,60 MO com LS => | 16,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,72 | Valor com BDI => | | 28,93 |

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

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------------------|------|
| Composição | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 55,89 | 55,89 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1164000 | 22,62 | 2,63 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 18,61 | 0,68 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,27 | 0,06 | |
| Insumo | 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | Material | UN | 1,0000000 | 52,52 | 52,52 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,24 | LS => | 1,09 MO com LS => | 2,33 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,92 | Valor com BDI => | 72,81 | |
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 | |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,13 | Valor com BDI => | 0,58 | |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,38 | Valor com BDI => | 1,65 | |
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0001280 | 3.276,41 | 0,41 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,12 | Valor com BDI => | 0,53 | |
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0000151 | 3.276,41 | 0,04 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,01 | Valor com BDI => | 0,05 | |
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 | |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0001000 | 3.276,41 | 0,32 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,09 | Valor com BDI => | 0,41 | |
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 0,5200000 | 0,98 | 0,50 | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,15 | Valor com BDI => | 0,65 | |
| Composição | 86878 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 59,62 | 59,62 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1740000 | 22,62 | 3,93 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0548000 | 18,61 | 1,01 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 3,27 | 0,15 | |
| Insumo | 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 54,53 | 54,53 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,87 | LS => | 1,63 MO com LS => | 3,50 |
| | | | | | Valor do BDI => | 18,05 | Valor com BDI => | 77,67 | |

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

Lote 03: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Em Centro Velho – Localidade de Centro Velho, no município de Viseu/PA

Obra

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Pará 30,28%
ORSE - 10/2022 - Sergipe
SEDOP - 09/2022 - Pará


B.D.I.


Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS |
|-----------------------|--|-----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES: | 100,00% | 100,00% | | | | |
| | | 6.729,90 | 6.729,90 | | | | |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS: | 100,00% | 100,00% | | | | |
| | | 16.193,70 | 16.193,70 | | | | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA: | 100,00% | 100,00% | | | | |
| | | 620,39 | 620,39 | | | | |
| 4 | FUNDAÇÕES: | 100,00% | 100,00% | | | | |
| | | 7.959,33 | 7.959,33 | | | | |
| 5 | ESTRUTURA: | 100,00% | 100,00% | | | | |
| | | 12.458,98 | 12.458,98 | | | | |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS: | 100,00% | 30,00% | 70,00% | | | |
| | | 10.546,61 | 3.163,98 | 7.382,63 | | | |
| 7 | COBERTURA: | 100,00% | 100,00% | | | | |
| | | 47.494,51 | 47.494,51 | | | | |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS: | 100,00% | 50,00% | 50,00% | | | |
| | | 2.869,41 | 1.434,71 | 1.434,71 | | | |
| 9 | ESQUADRIAS: | 100,00% | | 50,00% | 50,00% | | |
| | | 14.693,42 | | 7.346,71 | 7.346,71 | | |
| 10 | REVESTIMENTOS: | 100,00% | | 50,00% | 50,00% | | |
| | | 61.670,60 | | 30.835,30 | 30.835,30 | | |
| 11 | PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS: | 100,00% | | 50,00% | 50,00% | | |
| | | 30.404,57 | | 15.202,29 | 15.202,29 | | |
| 12 | PINTURAS: | 100,00% | | | 100,00% | | |
| | | 29.316,92 | | | 29.316,92 | | |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | 100,00% | | 50,00% | 50,00% | | |
| | | 12.260,91 | | 6.130,46 | 6.130,46 | | |
| 14 | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: | 100,00% | | 30,00% | 70,00% | | |
| | | 8.261,08 | | 2.478,32 | 5.782,76 | | |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: | 100,00% | | 50,00% | 50,00% | | |
| | | 12.344,03 | | 6.172,02 | 6.172,02 | | |
| 16 | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO: | 100,00% | | | 100,00% | | |
| | | 897,30 | | | 897,30 | | |
| 17 | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS: | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 7.725,35 | | | | | 7.725,35 |
| 18 | ELEMENTOS DE ESCOLA: | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 6.851,50 | | | | | 6.851,50 |
| 19 | URBANIZAÇÃO: | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 22.537,54 | | | | | 22.537,54 |
| 20 | SERVIÇOS FINAIS: | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 1.565,55 | | | | | 1.565,55 |
| 21 | MOVIMENTO DE TERRA | 100,00% | | | | 100,00% | |
| | | 344,61 | | | | 344,61 | |
| 22 | FUNDAÇÕES: | 100,00% | | | | 100,00% | |
| | | 4.974,37 | | | | 4.974,37 | |
| 23 | ESTRUTURA: | 100,00% | | | | 100,00% | |
| | | 7.558,16 | | | | 7.558,16 | |
| 24 | PAREDES E PAINÉIS: | 100,00% | | | | 100,00% | |
| | | 5.815,23 | | | | 5.815,23 | |
| 25 | COBERTURA: | 100,00% | | | 70,00% | | 30,00% |
| | | 21.199,60 | | | 14.839,72 | | 6.359,88 |
| 26 | IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS: | 100,00% | | | | 100,00% | |
| | | 716,33 | | | | 716,33 | |
| 27 | ESQUADRIAS: | 100,00% | | | | 70,00% | 30,00% |
| | | 6.992,01 | | | | 4.894,41 | 2.097,60 |
| 28 | REVESTIMENTOS: | 100,00% | | | | 50,00% | 50,00% |
| | | 16.994,14 | | | | 8.497,07 | 8.497,07 |
| 29 | PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS: | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 15.455,37 | | | | | 15.455,37 |
| 30 | PINTURAS: | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 20.109,25 | | | | | 20.109,25 |
| 31 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 2.918,32 | | | | | 2.918,32 |
| 32 | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 1.626,72 | | | | | 1.626,72 |
| 33 | INSTALAÇÕES ESPECIAIS: | 100,00% | 70,00% | 20,00% | 10,00% | | |
| | | 35.856,59 | 25.099,61 | 7.171,32 | 3.585,66 | | |
| 34 | ELEMENTOS DE ESCOLA: | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 3.808,69 | | | | | 3.808,69 |
| 35 | SERVIÇOS FINAIS: | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | 245,82 | | | | | 245,82 |
| Porcentagem | | | 16,08% | 28,74% | 22,98% | 10,4% | 21,79% |
| Custo | | | 73.660,60 | 131.648,25 | 105.269,40 | 47.639,90 | 99.798,66 |
| Porcentagem Acumulado | | | 16,08% | 44,83% | 67,81% | 78,21% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 73.660,60 | 205.308,85 | 310.578,25 | 358.218,14 | 458.016,81 |

| ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|--|--|---|---------------|
| EMPRESA: | WD COMERCIO E SERVIÇO LTDA |  | |
| CNPJ: | 31.481.043/0001-60 | | |
| CONTRATANTE: | PREFEITURA DE VISEU | | |
| EDITAL: | TP 002/2023 | | |
| OBJETO: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA | Página: | 1/1 |
| COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS PADRAO SINAPI | | | |
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 16,80% | 16,80% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,12% | 0 |
| B2 | Feridos | 4,15% | 0 |
| 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 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,24% | 8,43% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% |
| B | Total | 49,16% | 18,14% |
| 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% |
| C | Total | 12,78% | 9,59% |
| 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 | 0,48% | 0,36% |
| D | Total | 8,74% | 3,41% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 87,48% | 47,94% |

| PLANILHA BDI | | |
|---|---|---|
| Empresa: | W D COMERCIO E SERVIÇO LTDA |  |
| CNPJ | 31.481.043/0001-60 | |
| Edital: | TP 002/2023 | |
| Objeto | REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA | |
| Composição da Taxa de Bonificação de Despesas Indiretas (B.D.I.) | | |
| | | Mão de obra, serviço e insumo |
| A) | GRUPO A | 4,77% |
| | 1. Administração Central - AC | 3,00% |
| | 2. Garantia + Seguro (G+S) | 0,80% |
| | 3. Risco - R | 0,97% |
| B) | GRUPO B | 0,59% |
| | 4. Despesas Financeiras - DF | 0,59% |
| C) | GRUPO C | 6,16% |
| | 5. LUCRO | 6,16% |
| C) | I - INCIDÊNCIA DE TRIBUTO | 13,15% |
| | 6. PIS/PASEP | 0,65% |
| | 7. COFINS | 3,00% |
| | 8. ISSQN (do local da Obra) | 5,00% |
| | 9. Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta | 4,50% |
| | 10. BDI = | 28,82% |
| Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão N° 2622/2013 – TCU – Plenário | | |
| AC | = taxa de Administração Central; | |
| S | = Taxa de Seguros | |
| R | = taxa de risco | |
| G | = taxa de garantias | |
| DF | = taxa de despesas financeiras | |
| L | = taxa de lucro/remuneração | |
| I | = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD) | |
| $BDI = \left\{ \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right\}$ | | 28,82% |

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

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

3.2. A vigência do presente contrato é de 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

Willis Gomes Dias
W D Serviços e Comercio de Material de Construção Eireli
CNPJ Nº 31.481.043/0001-60
Contratado

Testemunhas:

1. _____

CPF: _____

2. _____

CPF: _____