



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

TERMO DE CONTRATO Nº 332/2026-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/OBRA Nº 332/2026-DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO E O FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB E A EMPRESA J COSTA OLIVEIRA LTDA.

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de Viseu, através da SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO, CNPJ Nº 21.036.567/0001-98 e o FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, denominado daqui por diante de CONTRATANTE, representado neste ato pela Sr.^a ÂNGELA LIMA DA SILVA, brasileira, funcionária pública municipal, portadora da Cédula de Identidade RG Nº 3002103 SSP/PA e do CPF Nº 674.918.472-34, e do outro lado J COSTA OLIVEIRA LTDA, CNPJ 17.830.121/0001-63, com sede na R CEZARINO DOCE, VILA SAO LUIS, Igarapé-Açu-PA, CEP 68725-000, de agora em diante denominada CONTRATADA, neste ato representado pelo Sr.º JOSIELSON COSTA OLIVEIRA, portador do CPF 462.168.472-87, têm justo e contratado o seguinte:

1. DO OBJETO CONTRATUAL

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a Reforma e ampliação da Quadra Poliesportiva José Emanuel Ataíde na localidade de Curupaiti no município de Viseu-PA, para atender os alunos regularmente matriculados na EMEF Pedro Carneiro inscrita no INEP nº 15558258 e as demandas da Secretaria Municipal de Educação/Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e Valorização dos Profissionais da Educação de Viseu - FUNDEB, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do processo na modalidade CONCORRÊNCIA, de número CP 004-2026, que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do processo acima descrito e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Itens Contratados:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO



Obra
Reforma e ampliação da Quadra Poliesportiva José Emanuel Ataíde na
localidade de Curupaiti no município de Viseu-PA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,14%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 100,00%
Mensalista: 58,45%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|--------------|--------|---------|---|-----|----------|------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 26.956,13 | 26.956,13 | 2,15 % |
| 1.1 | 011340 | SEDOP | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | m² | 3 | 179,08 | 227,68 | 683,04 | 0,05 % |
| 1.2 | 010005 | SEDOP | Barracão de madeira/Almoxarifado | m² | 12 | 558,11 | 709,58 | 8.514,96 | 0,68 % |
| 1.3 | 010008 | SEDOP | Limpeza do terreno | m² | 260 | 6,44 | 8,18 | 2.126,80 | 0,17 % |
| 1.4 | 53 | ORSE | Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso) | m² | 143 | 85,98 | 109,31 | 15.631,33 | 1,25 % |
| 2 | | | RETIRADAS | | 1 | | 28.234,00 | 28.234,00 | 2,25 % |
| 2.1 | C1065 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | m² | 760 | 29,22 | 37,15 | 28.234,00 | 2,25 % |
| 3 | | | ESTRUTURAS | | 1 | | 325.455,59 | 325.455,59 | 25,97 % |
| 3.1 | | | CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES | | 1 | | 7.187,28 | 7.187,28 | 0,57 % |
| 3.1.1 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 22,88 | 139,19 | 176,96 | 4.048,84 | 0,32 % |
| 3.1.2 | 103669 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 2,17 | 1.137,56 | 1.446,29 | 3.138,44 | 0,25 % |
| 3.2 | | | ESTRUTURA METÁLICA | | 1 | | 318.268,31 | 318.268,31 | 25,40 % |
| 3.2.1 | 100766 | SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA | KG | 476,02 | 13,52 | 17,18 | 8.178,02 | 0,65 % |
| 3.2.2 | 071493 | SEDOP | Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m | m² | 739 | 250,54 | 318,53 | 235.393,67 | 18,79 % |
| 3.2.3 | 071361 | SEDOP | Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m | m² | 227 | 258,82 | 329,06 | 74.696,62 | 5,96 % |
| 4 | | | VESTIÁRIOS | | 1 | | 235.517,06 | 235.517,06 | 18,80 % |
| 4.1 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | 1 | | 1.502,40 | 1.502,40 | 0,12 % |
| 4.1.1 | 030010 | SEDOP | Escavação manual de ate 1.50m de profundidade | m³ | 11,46 | 103,12 | 131,10 | 1.502,40 | 0,12 % |
| 4.2 | | | FUNDAÇÕES | | 1 | | 22.740,84 | 22.740,84 | 1,81 % |
| 4.2.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 14,7 | 51,36 | 65,29 | 959,76 | 0,08 % |
| 4.2.2 | 040283 | SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | m³ | 2,05 | 3.770,75 | 4.794,13 | 9.827,96 | 0,78 % |
| 4.2.3 | 040284 | SEDOP | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | m³ | 2,64 | 3.561,20 | 4.527,70 | 11.953,12 | 0,95 % |
| 4.3 | | | ESTRUTURAS | | 1 | | 26.733,93 | 26.733,93 | 2,13 % |
| 4.3.1 | | | PILARES | | 1 | | 9.377,50 | 9.377,50 | 0,75 % |
| 4.3.1.1 | 051172 | SEDOP | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento | m³ | 2,03 | 3.633,37 | 4.619,46 | 9.377,50 | 0,75 % |
| 4.3.2 | | | VIGAS | | 1 | | 11.363,87 | 11.363,87 | 0,91 % |
| 4.3.2.1 | 051172 | SEDOP | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento | m³ | 2,46 | 3.633,37 | 4.619,46 | 11.363,87 | 0,91 % |
| 4.3.3 | | | VERGAS E CONTRAVERGAS | | 1 | | 5.992,56 | 5.992,56 | 0,48 % |
| 4.3.3.1 | 93197 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 22,8 | 64,58 | 82,10 | 1.871,88 | 0,15 % |
| 4.3.3.2 | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 22,8 | 84,21 | 107,06 | 2.440,96 | 0,19 % |
| 4.3.3.3 | 105023 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 5,9 | 70,47 | 89,59 | 528,58 | 0,04 % |
| 4.3.3.4 | 250532 | SEDOP | Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m | un | 2 | 452,71 | 575,57 | 1.151,14 | 0,09 % |
| 4.4 | | | PAREDES E PAINES | | 1 | | 33.490,36 | 33.490,36 | 2,67 % |
| 4.4.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 191,97 | 133,20 | 169,35 | 32.510,11 | 2,59 % |
| 4.4.2 | 060043 | SEDOP | Cobogó de cimento 20x20x10cm | m² | 1,92 | 401,57 | 510,55 | 980,25 | 0,08 % |
| 4.5 | | | ESQUADRIAS | | 1 | | 23.572,29 | 23.572,29 | 1,88 % |
| 4.5.1 | | | MADEIRA | | 1 | | 5.938,19 | 5.938,19 | 0,47 % |
| 4.5.1.1 | 090063 | SEDOP | Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar | m² | 5,67 | 823,74 | 1.047,30 | 5.938,19 | 0,47 % |
| 4.5.2 | | | ALUMÍNIO | | 1 | | 2.844,11 | 2.844,11 | 0,23 % |
| 4.5.2.1 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 4,32 | 517,83 | 658,36 | 2.844,11 | 0,23 % |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|--|----------------|--------|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 4.5.3 | | | VIDRO | | | 1 | | 14.789,99 | 14.789,99 | 1,18 % |
| 4.5.3.1 | 091517 | SEDOP | Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm | m ² | 13,68 | 850,36 | 1.081,14 | 14.789,99 | 14.789,99 | 1,18 % |
| 4.6 | | | REVESTIMENTOS | | | 1 | | 43.937,14 | 43.937,14 | 3,51 % |
| 4.6.1 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m ² | 395,94 | 8,76 | 11,13 | 4.406,81 | 4.406,81 | 0,35 % |
| 4.6.2 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m ² | 271,94 | 50,00 | 63,57 | 17.287,22 | 17.287,22 | 1,38 % |
| 4.6.3 | 110762 | SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m ² | 124 | 42,19 | 53,64 | 6.651,36 | 6.651,36 | 0,53 % |
| 4.6.4 | 110644 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento | m ² | 124 | 66,66 | 84,75 | 10.509,00 | 10.509,00 | 0,84 % |
| 4.6.5 | | | FORRO | | | 1 | | 5.082,75 | 5.082,75 | 0,41 % |
| 4.6.5.1 | 140240 | SEDOP | Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico | m ² | 45 | 88,84 | 112,95 | 5.082,75 | 5.082,75 | 0,41 % |
| 4.7 | | | PISOS | | | 1 | | 6.820,25 | 6.820,25 | 0,54 % |
| 4.7.1 | 130110 | SEDOP | Camada regularizadora no traço 1:4 | m ² | 45 | 41,77 | 53,10 | 2.389,50 | 2.389,50 | 0,19 % |
| 4.7.2 | 130119 | SEDOP | Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) | m ² | 35 | 75,50 | 95,99 | 3.359,65 | 3.359,65 | 0,27 % |
| 4.7.3 | 131026 | SEDOP | Cerâmica anti-derrapante | m ² | 10 | 84,25 | 107,11 | 1.071,10 | 1.071,10 | 0,09 % |
| 4.8 | | | PINTURAS | | | 1 | | 22.185,36 | 22.185,36 | 1,77 % |
| 4.8.1 | 151285 | SEDOP | Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa | m ² | 324,3 | 53,81 | 68,41 | 22.185,36 | 22.185,36 | 1,77 % |
| 4.9 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | 1 | | 9.982,07 | 9.982,07 | 0,80 % |
| 4.9.1 | 170887 | SEDOP | Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento) | un | 1 | 724,19 | 920,73 | 920,73 | 920,73 | 0,07 % |
| 4.9.2 | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | pt | 17 | 332,44 | 422,66 | 7.185,22 | 7.185,22 | 0,57 % |
| 4.9.3 | 170701 | SEDOP | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W | pt | 1 | 661,40 | 840,90 | 840,90 | 840,90 | 0,07 % |
| 4.9.4 | 170332 | SEDOP | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | un | 3 | 23,16 | 29,44 | 88,32 | 88,32 | 0,01 % |
| 4.9.5 | 170338 | SEDOP | Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) | un | 2 | 59,06 | 75,08 | 150,16 | 150,16 | 0,01 % |
| 4.9.6 | 171522 | SEDOP | Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação) | un | 4 | 36,58 | 46,50 | 186,00 | 186,00 | 0,01 % |
| 4.9.7 | 171528 | SEDOP | Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt | un | 8 | 20,13 | 25,59 | 204,72 | 204,72 | 0,02 % |
| 4.9.8 | 170983 | SEDOP | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga | un | 3 | 106,45 | 135,34 | 406,02 | 406,02 | 0,03 % |
| 4.10 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | 1 | | 27.796,82 | 27.796,82 | 2,22 % |
| 4.10.1 | | | AGUA FRIA | | | 1 | | 8.920,97 | 8.920,97 | 0,71 % |
| 4.10.1.1 | 180836 | SEDOP | Reservatório em polietileno de 1.500 L | un | 1 | 3.696,91 | 4.700,25 | 4.700,25 | 4.700,25 | 0,38 % |
| 4.10.1.2 | 191274 | SEDOP | Torneira de bóia 3/4" | un | 1 | 72,57 | 92,26 | 92,26 | 92,26 | 0,01 % |
| 4.10.1.3 | 180299 | SEDOP | Ponto de água (incl. tubos e conexoes) | pt | 7 | 463,89 | 589,78 | 4.128,46 | 4.128,46 | 0,33 % |
| 4.10.2 | | | ESGOTO | | | 1 | | 18.875,85 | 18.875,85 | 1,51 % |
| 4.10.2.1 | 180678 | SEDOP | Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto | un | 2 | 769,84 | 978,77 | 1.957,54 | 1.957,54 | 0,16 % |
| 4.10.2.2 | 180094 | SEDOP | Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto | un | 1 | 1.257,84 | 1.599,21 | 1.599,21 | 1.599,21 | 0,13 % |
| 4.10.2.3 | 180349 | SEDOP | Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas | un | 1 | 1.980,53 | 2.518,04 | 2.518,04 | 2.518,04 | 0,20 % |
| 4.10.2.4 | 180417 | SEDOP | Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m | un | 1 | 4.200,20 | 5.340,13 | 5.340,13 | 5.340,13 | 0,43 % |
| 4.10.2.5 | 180350 | SEDOP | Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas | un | 1 | 1.586,64 | 2.017,25 | 2.017,25 | 2.017,25 | 0,16 % |
| 4.10.2.6 | 180214 | SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | pt | 8 | 535,21 | 680,46 | 5.443,68 | 5.443,68 | 0,43 % |
| 4.11 | | | INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO / COMBATE A INCENDIO | | | 1 | | 427,89 | 427,89 | 0,03 % |
| 4.11.1 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 5 | 23,55 | 29,94 | 149,70 | 149,70 | 0,01 % |
| 4.11.2 | 201507 | SEDOP | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | un | 1 | 218,81 | 278,19 | 278,19 | 278,19 | 0,02 % |
| 4.12 | | | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | 1 | | 16.327,71 | 16.327,71 | 1,30 % |
| 4.12.1 | 190609 | SEDOP | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento | un | 5 | 659,31 | 838,24 | 4.191,20 | 4.191,20 | 0,33 % |
| 4.12.2 | 93396 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 719,52 | 914,79 | 1.829,58 | 1.829,58 | 0,15 % |
| 4.12.3 | 190231 | SEDOP | Chuveiro cromado | un | 9 | 103,52 | 131,61 | 1.184,49 | 1.184,49 | 0,09 % |
| 4.12.4 | 190797 | SEDOP | Porta papel higiênico - Polipropileno | un | 5 | 81,86 | 104,07 | 520,35 | 520,35 | 0,04 % |
| 4.12.5 | 190789 | SEDOP | Cabide cromado | un | 23 | 70,23 | 89,29 | 2.053,67 | 2.053,67 | 0,16 % |
| 4.12.6 | 190529 | SEDOP | Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro | un | 1 | 5.150,56 | 6.548,42 | 6.548,42 | 6.548,42 | 0,52 % |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--|----|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------------|
| 5 | | | ARQUIBANCADA | | | 1 | | 85.751,54 | 85.751,54 | 6,84 % |
| 5.1 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | 1 | | 17.167,01 | 17.167,01 | 1,37 % |
| 5.1.1 | 030010 | SEDOP | Escavação manual de ate 1.50m de profundidade | m³ | 10,5 | 103,12 | 131,10 | 1.376,55 | 0,11 % | |
| 5.1.2 | 030254 | SEDOP | Reaterro compactado | m³ | 8,05 | 20,90 | 26,57 | 213,88 | 0,02 % | |
| 5.1.3 | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | m³ | 80,11 | 152,94 | 194,44 | 15.576,58 | 1,24 % | |
| 5.2 | | | ALVENARIA | | | 1 | | 18.244,50 | 18.244,50 | 1,46 % |
| 5.2.1 | 060045 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a singelo | m² | 64,35 | 165,43 | 210,32 | 13.534,09 | 1,08 % | |
| 5.2.2 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 64,35 | 7,58 | 9,63 | 619,69 | 0,05 % | |
| 5.2.3 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 64,35 | 50,00 | 63,57 | 4.090,72 | 0,33 % | |
| 5.3 | | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | 1 | | 42.202,11 | 42.202,11 | 3,37 % |
| 5.3.1 | | | CONCRETO ARMADO - SAPATAS | | | 1 | | 27.089,95 | 27.089,95 | 2,16 % |
| 5.3.1.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 14 | 51,36 | 65,29 | 914,06 | 0,07 % | |
| 5.3.1.2 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 20,93 | 139,19 | 176,96 | 3.703,77 | 0,30 % | |
| 5.3.1.3 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 29,18 | 13,42 | 17,06 | 497,81 | 0,04 % | |
| 5.3.1.4 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 315 | 13,30 | 16,90 | 5.323,50 | 0,42 % | |
| 5.3.1.5 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 141,48 | 8,58 | 10,90 | 1.542,13 | 0,12 % | |
| 5.3.1.6 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 11,83 | 1.004,53 | 1.277,15 | 15.108,68 | 1,21 % | |
| 5.3.2 | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME | | | 1 | | 15.112,16 | 15.112,16 | 1,21 % |
| 5.3.2.1 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 17,6 | 48,26 | 61,35 | 1.079,76 | 0,09 % | |
| 5.3.2.2 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 83,26 | 19,35 | 24,60 | 2.048,19 | 0,16 % | |
| 5.3.2.3 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 171,06 | 13,30 | 16,90 | 2.890,91 | 0,23 % | |
| 5.3.2.4 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 7,12 | 1.004,53 | 1.277,15 | 9.093,30 | 0,73 % | |
| 5.4 | | | CONCRETO ARQUIBANCADA | | | 1 | | 8.137,92 | 8.137,92 | 0,65 % |
| 5.4.1 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m² | 66,77 | 95,87 | 121,88 | 8.137,92 | 0,65 % | |
| 6 | | | COBERTURA | | | 1 | | 171.990,27 | 171.990,27 | 13,73 % |
| 6.1 | 070708 | SEDOP | Cobertura - telha de aluminio ondulada e=0,5mm | m² | 966 | 125,41 | 159,44 | 154.019,04 | 12,29 % | |
| 6.2 | 070675 | SEDOP | Cobertura - telha translucida fibra de vidro | m² | 157,05 | 90,01 | 114,43 | 17.971,23 | 1,43 % | |
| 7 | | | PAREDES | | | 1 | | 59.386,92 | 59.386,92 | 4,74 % |
| 7.1 | 260651 | SEDOP | Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m) | m | 92 | 507,72 | 645,51 | 59.386,92 | 4,74 % | |
| 8 | | | PISOS | | | 1 | | 153.121,40 | 153.121,40 | 12,22 % |
| 8.1 | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | m² | 760 | 3,50 | 4,44 | 3.374,40 | 0,27 % | |
| 8.2 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | m² | 760 | 2,31 | 2,93 | 2.226,80 | 0,18 % | |
| 8.3 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 760 | 48,26 | 61,35 | 46.626,00 | 3,72 % | |
| 8.4 | 101749 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | m² | 760 | 67,29 | 85,55 | 65.018,00 | 5,19 % | |
| 8.5 | 94993 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m² | 322,28 | 87,56 | 111,32 | 35.876,20 | 2,86 % | |
| 9 | | | PINTURA | | | 1 | | 42.452,62 | 42.452,62 | 3,39 % |
| 9.1 | | | PISOS | | | 1 | | 25.576,63 | 25.576,63 | 2,04 % |
| 9.1.1 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 139,35 | 22,23 | 28,26 | 3.938,03 | 0,31 % | |
| 9.1.2 | 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 480 | 28,15 | 35,78 | 17.174,40 | 1,37 % | |
| 9.1.3 | 102504 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 340 | 10,33 | 13,13 | 4.464,20 | 0,36 % | |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|--|----|----------|-----------|------------------|------------------|---------------|
| 9.2 | | | ESTRUTURA METÁLICA | | 1 | | 16.875,99 | 16.875,99 | 1,35 % |
| 9.2.1 | 100745 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m² | 527,21 | 25,18 | 32,01 | 16.875,99 | 1,35 % |
| 10 | | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | 1 | | 20.599,98 | 20.599,98 | 1,64 % |
| 10.1 | | | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | | 1 | | 2.747,63 | 2.747,63 | 0,22 % |
| 10.1.1 | 170887 | SEDOP | Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento) | un | 1 | 724,19 | 920,73 | 920,73 | 0,07 % |
| 10.1.2 | 170072 | SEDOP | Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor) | un | 1 | 661,78 | 841,38 | 841,38 | 0,07 % |
| 10.1.3 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 10,88 | 13,83 | 13,83 | 0,00 % |
| 10.1.4 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 5 | 53,98 | 68,63 | 343,15 | 0,03 % |
| 10.1.5 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2 | 81,79 | 103,98 | 207,96 | 0,02 % |
| 10.1.6 | 171468 | SEDOP | Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P | un | 1 | 163,21 | 207,50 | 207,50 | 0,02 % |
| 10.1.7 | 171034 | SEDOP | Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V | un | 2 | 83,80 | 106,54 | 213,08 | 0,02 % |
| 10.2 | | | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | 1 | | 2.890,70 | 2.890,70 | 0,23 % |
| 10.2.1 | 171017 | SEDOP | Eletroduto de F" G" de 1" | m | 70 | 25,69 | 32,66 | 2.286,20 | 0,18 % |
| 10.2.2 | 171091 | SEDOP | Eletroduto de F" G" de 1/2" | m | 10 | 23,38 | 29,72 | 297,20 | 0,02 % |
| 10.2.3 | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" | UN | 5 | 20,73 | 26,35 | 131,75 | 0,01 % |
| 10.2.4 | 95814 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" | UN | 4 | 24,75 | 31,46 | 125,84 | 0,01 % |
| 10.2.5 | 95817 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 1 | 39,10 | 49,71 | 49,71 | 0,00 % |
| 10.3 | | | CABOS E FIOS CONDUTORES | | 1 | | 2.646,50 | 2.646,50 | 0,21 % |
| 10.3.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 10 | 4,67 | 5,93 | 59,30 | 0,00 % |
| 10.3.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 280 | 7,27 | 9,24 | 2.587,20 | 0,21 % |
| 10.4 | | | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | 1 | | 12.315,15 | 12.315,15 | 0,98 % |
| 10.4.1 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 36,46 | 46,35 | 46,35 | 0,00 % |
| 10.4.2 | 00039391 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 20 | 40,19 | 51,09 | 1.021,80 | 0,08 % |
| 10.4.3 | 171529 | SEDOP | Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W | un | 20 | 221,15 | 281,17 | 5.623,40 | 0,45 % |
| 10.4.4 | 171530 | SEDOP | Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W | un | 20 | 221,16 | 281,18 | 5.623,60 | 0,45 % |
| 11 | | | SERRALHERIA | | 1 | | 1.221,24 | 1.221,24 | 0,10 % |
| 11.1 | 090822 | SEDOP | Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) | m² | 2 | 480,28 | 610,62 | 1.221,24 | 0,10 % |
| 12 | | | ELEMENTOS ESPORTIVOS | | 1 | | 35.996,73 | 35.996,73 | 2,87 % |
| 12.1 | 250610 | SEDOP | Equipamento completo p/ quadra de esportes | cj | 1 | 17.405,57 | 22.129,44 | 22.129,44 | 1,77 % |
| 12.2 | 251530 | SEDOP | Tela de nylon | m² | 276 | 31,76 | 40,37 | 11.142,12 | 0,89 % |
| 12.3 | 251216 | SEDOP | Cabo de aço 1/4" | m | 224 | 7,82 | 9,94 | 2.226,56 | 0,18 % |
| 12.4 | 171159 | SEDOP | Grampo fixador de cabo Z-01 | un | 61,33 | 6,40 | 8,13 | 498,61 | 0,04 % |
| 13 | | | PAISAGISMO | | 1 | | 23.939,04 | 23.939,04 | 1,91 % |
| 13.1 | 260168 | SEDOP | Plantio de grama (incl. terra preta) | m² | 464,63 | 35,95 | 45,70 | 21.233,59 | 1,69 % |
| 13.2 | 98510 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 | UN | 3 | 91,14 | 115,87 | 347,61 | 0,03 % |
| 13.3 | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 | UN | 2 | 160,27 | 203,76 | 407,52 | 0,03 % |
| 13.4 | 9260 | ORSE | Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio) | un | 2 | 767,00 | 975,16 | 1.950,32 | 0,16 % |
| 14 | | | EQUIPAMENTOS DE PRAÇAS | | 1 | | 22.869,18 | 22.869,18 | 1,83 % |
| 14.1 | 2411 | ORSE | Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura | un | 13 | 1.061,43 | 1.349,50 | 17.543,50 | 1,40 % |
| 14.2 | 251511 | SEDOP | Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço | un | 8 | 523,61 | 665,71 | 5.325,68 | 0,43 % |
| 15 | | | SERVIÇOS FINAIS | | 1 | | 19.504,58 | 19.504,58 | 1,56 % |
| 15.1 | 241318 | SEDOP | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | un | 1 | 1.379,65 | 1.754,08 | 1.754,08 | 0,14 % |
| 15.2 | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | m² | 1355 | 10,31 | 13,10 | 17.750,50 | 1,42 % |

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 30/01/2026 15:00
Número do Processo Licitatório 004/2026

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

985.592,51
267.403,77
1.252.996,28

CNPJ: 04.873.618-0001/17
Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620-000 – Viseu – Pará
cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO



Composições Analíticas com Preço Unitário
Reforma e ampliação da Quadra Poliesportiva José Emanuel Ataíde na localidade de Curupaíti no município de Viseu-PA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
SICRO3 - 07/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SE Dop - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
27,14%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 100,00%
Mensalista: 58,45%

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 | 0 | m² | 1,0000000 | 179,08 | 179,08 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 31,42 | 12,56 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 25,78 | 10,31 | | |
| Insumo | D00281 SEDOP | Pernambuca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,4100506 | 200,13 | 82,06 | | |
| Insumo | D00084 SEDOP | Prego 1 1/2"x13 | Material | kg | 0,1000124 | 17,97 | 1,79 | | |
| Insumo | D00475 SEDOP | Lona com plotagem de gráfica | Material | m² | 0,9999901 | 72,37 | 72,36 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,70 | LS => | 7,70 | MO com LS => | 15,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 48,60 | | | Valor com BDI => | 227,68 |

| 1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---|----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 010005 SEDOP | Barracão de madeira/Almoxarifado | 0 | m² | 1,0000000 | 558,11 | 558,11 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 7,5000000 | 25,78 | 193,35 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 6,7000000 | 31,42 | 210,51 | | |
| Insumo | D00002 SEDOP | Massa de vedação | Material | kg | 0,0420000 | 17,11 | 0,71 | | |
| Insumo | D00344 SEDOP | Arruela concava em PVC d=5/16" | Material | un | 0,5000000 | 0,68 | 0,34 | | |
| Insumo | D00019 SEDOP | Régua 3"x1" 4 m apar. | Material | Dz | 0,0500000 | 324,21 | 16,21 | | |
| Insumo | D00015 SEDOP | Tábua de madeira forte 4m | Material | Dz | 0,1400000 | 231,58 | 32,42 | | |
| Insumo | D00062 SEDOP | Dobradiça 3"x3" com parafuso | Material | un | 0,1900000 | 24,88 | 4,72 | | |
| Insumo | D00059 SEDOP | Cadeado No. 30 | Material | un | 0,0200000 | 34,06 | 0,68 | | |
| Insumo | D00060 SEDOP | Aldrava p/ cadeado (4x1/2") | Material | un | 0,0200000 | 10,35 | 0,20 | | |
| Insumo | D00016 SEDOP | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,3800000 | 110,92 | 42,14 | | |
| Insumo | D00061 SEDOP | Fechadura de sobrepor comum | Material | un | 0,0200000 | 74,51 | 1,49 | | |
| Insumo | D00049 SEDOP | Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm | Material | un | 0,8200000 | 14,95 | 12,25 | | |
| Insumo | D00081 SEDOP | Prego 2 1/2"x10 | Material | kg | 0,5000000 | 18,05 | 9,02 | | |
| Insumo | D00001 SEDOP | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | Material | un | 0,0400000 | 1,44 | 0,05 | | |
| Insumo | D00281 SEDOP | Pernambuca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,1700000 | 200,13 | 34,02 | | |
| | | | | MO sem LS => | 135,56 | LS => | 135,56 | MO com LS => | 271,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 151,47 | | | Valor com BDI => | 709,58 |

| 1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|--------------------------------------|------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 010008 SEDOP | Limpeza do terreno | 0 | m² | 1,0000000 | 6,44 | 6,44 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2500000 | 25,78 | 6,44 | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,04 | LS => | 2,05 | MO com LS => | 4,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,74 | | | Valor com BDI => | 8,18 |

| 1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 53 ORSE | Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso) | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | m² | 1,0000000 | 85,98 | 85,98 |
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00005067/SINA ORSE | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | kg | 0,1500000 | 17,09 | 2,56 |
| Insumo | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 3,1500000 | 6,27 | 19,75 |
| Insumo | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,8000000 | 20,44 | 16,35 |
| Insumo | 00001213/SINA ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | Material | m² | 1,1000000 | 27,01 | 29,71 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,8000000 | 3,73 | 2,98 |
| Insumo | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,8000000 | 14,58 | 11,66 |
| Composição | 00006111/SINA ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,8000000 | 3,68 | 2,94 |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | ORSE | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | kg | 0,1500000 | 17,09 | 2,56 |
| Insumo | 00005067/SINA ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 3,1500000 | 6,27 | 19,75 |
| Insumo | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,8000000 | 20,44 | 16,35 |
| Insumo | 00001213/SINA ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | Material | m² | 1,1000000 | 27,01 | 29,71 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|------|--|-----------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1276000 | 4,35 | 0,55 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002400 | 17,93 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1628800 | 13,52 | 2,20 | |
| Insumo | 00002711/SINA | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0001600 | 178,74 | 0,02 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0072000 | 4,64 | 0,03 | |
| Insumo | 00012892/SINA | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0,0036800 | 10,48 | 0,03 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0024000 | 186,28 | 0,44 | |
| Insumo | 00012893/SINA | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0012000 | 71,34 | 0,08 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1628800 | 4,82 | 0,78 | |
| Insumo | 00012895/SINA | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0009600 | 13,03 | 0,01 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0012000 | 5,79 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000800 | 36,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0072000 | 197,81 | 1,42 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0006400 | 289,48 | 0,18 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0072000 | 12,10 | 0,08 | |
| Insumo | 00012894/SINA | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0003200 | 19,41 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0028800 | 17,37 | 0,05 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001600 | 35,61 | 0,00 | |
| Insumo | 00006111/SINA | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,8000000 | 14,58 | 11,66 | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0000800 | 237,37 | 0,01 | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0001600 | 20,55 | 0,00 | |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular elétrica portátil | Equipamento | un | 0,0000800 | 945,29 | 0,07 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001600 | 25,95 | 0,00 | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000800 | 34,73 | 0,00 | |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0001600 | 37,73 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,00 | LS => | 14,01 | MO com LS => | 28,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,33 | | | Valor com BDI => | 109,31 |

| 2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|---------------|---|-------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | C1065 SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | 0 | m² | 1,0000000 | 29,22 | 29,22 | | |
| Insumo | I2391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,1400000 | 24,16 | 3,38 | | |
| Insumo | I2543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 18,46 | 25,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | 14,61 | LS => | 14,61 | MO com LS => | 29,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,93 | | | Valor com BDI => | 37,15 |

| 3.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 96535 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 1,0000000 | 139,19 | 139,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0810000 | 23,43 | 25,32 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,2820000 | 27,30 | 7,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3920000 | 27,79 | 66,47 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0700000 | 28,91 | 2,02 | | |
| Insumo | 00005074 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0050000 | 18,40 | 0,09 | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,6090000 | 3,81 | 13,75 | | |
| Insumo | 00006212 SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2270000 | 18,06 | 22,15 | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 7,68 | 0,12 | | |
| Insumo | 00005073 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0380000 | 16,73 | 0,63 | | |
| Insumo | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0470000 | 20,26 | 0,95 | | |
| | | | | MO sem LS => | 33,08 | LS => | 33,09 | MO com LS => | 66,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 37,77 | | | Valor com BDI => | 176,96 |

| 3.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--|--|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 103669 SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1,0000000 | 1.137,56 | 1.137,56 |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,4170000 | 0,54 | 0,76 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|--|-----------------|-----------|--------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 7,3770000 | 23,13 | 170,63 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0420000 | 1,47 | 1,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4590000 | 27,79 | 68,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4590000 | 28,15 | 69,22 | | |
| Composição Auxiliar | 00038408 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 749,86 | 827,09 | | |
| | | | | MO sem LS => | 96,33 | LS => | 96,34 | MO com LS => | 192,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 308,73 | | | Valor com BDI => | 1.446,29 |

| 3.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 100766 SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,52 | 13,52 | | |
| Composição Auxiliar | 100719 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 0,0227000 | 11,26 | 0,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0050000 | 23,96 | 0,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0283000 | 28,90 | 0,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88240 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0013000 | 22,43 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 93288 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0014000 | 172,34 | 0,24 | | |
| Composição Auxiliar | 93287 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0015100 | 341,71 | 0,51 | | |
| Composição Auxiliar | 100716 SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 0,0227000 | 23,61 | 0,53 | | |
| Composição Auxiliar | 00043082 SINAPI | PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES | Material | KG | 1,0910000 | 9,65 | 10,52 | | |
| Insumo | 00010997 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,0017000 | 50,03 | 0,08 | | |
| Insumo | 00001333 SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | Material | KG | 0,0600050 | 7,58 | 0,45 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,36 | LS => | 0,36 | MO com LS => | 0,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,66 | | | Valor com BDI => | 17,18 |

| 3.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---|----------|-----------------|------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 071493 SEDOP | Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m | 0 | m² | 1,0000000 | 250,54 | 250,54 | | |
| Composição Auxiliar | 280009 SEDOP | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,6500000 | 25,70 | 42,40 | | |
| Composição Auxiliar | 280025 SEDOP | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,9000000 | 31,54 | 59,92 | | |
| Insumo | D00414 SEDOP | Perfil aço estrutural em "U" | Material | kg | 14,7500000 | 8,18 | 120,65 | | |
| Insumo | D00482 SEDOP | Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel | Material | m | 0,1475000 | 186,98 | 27,57 | | |
| | | | | MO sem LS => | 34,33 | LS => | 34,34 | MO com LS => | 68,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 67,99 | | | Valor com BDI => | 318,53 |

| 3.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---|----------|-----------------|------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 071361 SEDOP | Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m | 0 | m² | 1,0000000 | 258,82 | 258,82 | | |
| Composição Auxiliar | 280025 SEDOP | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 31,54 | 63,08 | | |
| Composição Auxiliar | 280009 SEDOP | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,7000000 | 25,70 | 43,69 | | |
| Insumo | D00414 SEDOP | Perfil aço estrutural em "U" | Material | kg | 15,1300000 | 8,18 | 123,76 | | |
| Insumo | D00482 SEDOP | Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel | Material | m | 0,1513000 | 186,98 | 28,29 | | |
| | | | | MO sem LS => | 35,84 | LS => | 35,85 | MO com LS => | 71,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 70,24 | | | Valor com BDI => | 329,06 |

| 4.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---|------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 030010 SEDOP | Escavação manual de ate 1.50m de profundidade | 0 | m³ | 1,0000000 | 103,12 | 103,12 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 25,78 | 103,12 | | |
| | | | | MO sem LS => | 32,76 | LS => | 32,76 | MO com LS => | 65,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,98 | | | Valor com BDI => | 131,10 |

| 4.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 96619 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | Lastro | m² | 1,0000000 | 51,36 | 51,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3390500 | 28,15 | 9,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1226500 | 23,13 | 2,83 | | |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0690000 | 565,17 | 38,99 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,71 | LS => | 5,72 | MO com LS => | 11,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,93 | | | Valor com BDI => | 65,29 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| 4.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|------------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 040283 SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | 0 | m³ | 1,0000000 | 3.770,75 | 3.770,75 | | |
| Composição Auxiliar | 050038 SEDOP | Armação p/ concreto | 0 | kg | 60,0000000 | 13,97 | 838,20 | | |
| Composição Auxiliar | 050259 SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | 0 | m³ | 1,0000000 | 908,27 | 908,27 | | |
| Composição Auxiliar | 050036 SEDOP | Forma c/ madeira branca (incl. desforma) | 0 | m² | 12,0000000 | 168,69 | 2.024,28 | | |
| | | | | MO sem LS => | 626,94 | LS => | 626,94 | MO com LS => | 1.253,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.023,38 | | | Valor com BDI => | 4.794,13 |
| 4.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 040284 SEDOP | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | 0 | m³ | 1,0000000 | 3.561,20 | 3.561,20 | | |
| Composição Auxiliar | 050259 SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | 0 | m³ | 1,0000000 | 908,27 | 908,27 | | |
| Composição Auxiliar | 050038 SEDOP | Armação p/ concreto | 0 | kg | 45,0000000 | 13,97 | 628,65 | | |
| Composição Auxiliar | 050036 SEDOP | Forma c/ madeira branca (incl. desforma) | 0 | m² | 12,0000000 | 168,69 | 2.024,28 | | |
| | | | | MO sem LS => | 596,56 | LS => | 596,57 | MO com LS => | 1.193,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 966,50 | | | Valor com BDI => | 4.527,70 |
| 4.3.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 051172 SEDOP | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento | 0 | m³ | 1,0000000 | 3.633,37 | 3.633,37 | | |
| Composição Auxiliar | 050038 SEDOP | Armação p/ concreto | 0 | kg | 80,0000000 | 13,97 | 1.117,60 | | |
| Composição Auxiliar | 050041 SEDOP | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma | 0 | m² | 12,0000000 | 131,55 | 1.578,60 | | |
| Composição Auxiliar | 050740 SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | 0 | m³ | 1,0000000 | 937,17 | 937,17 | | |
| | | | | MO sem LS => | 480,06 | LS => | 480,06 | MO com LS => | 960,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 986,09 | | | Valor com BDI => | 4.619,46 |
| 4.3.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 051172 SEDOP | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento | 0 | m³ | 1,0000000 | 3.633,37 | 3.633,37 | | |
| Composição Auxiliar | 050038 SEDOP | Armação p/ concreto | 0 | kg | 80,0000000 | 13,97 | 1.117,60 | | |
| Composição Auxiliar | 050041 SEDOP | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma | 0 | m² | 12,0000000 | 131,55 | 1.578,60 | | |
| Composição Auxiliar | 050740 SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | 0 | m³ | 1,0000000 | 937,17 | 937,17 | | |
| | | | | MO sem LS => | 480,06 | LS => | 480,06 | MO com LS => | 960,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 986,09 | | | Valor com BDI => | 4.619,46 |
| 4.3.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93197 SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | M | 1,0000000 | 64,58 | 64,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1680000 | 23,13 | 3,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3350000 | 28,15 | 9,43 | | |
| Composição Auxiliar | 92802 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 0,7900000 | 9,15 | 7,22 | | |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,0760000 | 169,31 | 12,86 | | |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0430000 | 694,48 | 29,86 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,21 | 1,26 | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 7,68 | 0,07 | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,53 | LS => | 6,54 | MO com LS => | 13,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,52 | | | Valor com BDI => | 82,10 |
| 4.3.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93187 SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | M | 1,0000000 | 84,21 | 84,21 | | |
| Composição Auxiliar | 92802 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 0,7900000 | 9,15 | 7,22 | | |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,1140000 | 169,31 | 19,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6120000 | 28,15 | 17,22 | | |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0430000 | 694,48 | 29,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3060000 | 23,13 | 7,07 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,21 | 1,26 | | |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2030000 | 10,89 | 2,21 | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 7,68 | 0,07 | | |
| | | | | MO sem LS => | 10,49 | LS => | 10,50 | MO com LS => | 20,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,85 | | | Valor com BDI => | 107,06 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| 4.3.3.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|----------|
| Composição | 105023 SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | M | 1,0000000 | 70,47 | 70,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5010000 | 28,15 | 14,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2510000 | 23,13 | 5,80 | | |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0320000 | 694,48 | 22,22 | | |
| Composição Auxiliar | 92802 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 0,7900000 | 9,15 | 7,22 | | |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,1040000 | 169,31 | 17,60 | | |
| 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 | 0,21 | 1,26 | | |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2030000 | 10,89 | 2,21 | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0090000 | 7,68 | 0,06 | | |
| | | | | MO sem LS => | 8,64 | LS => | 8,64 | MO com LS => | 17,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,12 | | | Valor com BDI => | 89,59 |
| 4.3.3.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 250532 SEDOP | Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m | 0 | un | 1,0000000 | 452,71 | 452,71 | | |
| Composição Auxiliar | 030010 SEDOP | Escavação manual de ate 1.50m de profundidade | 0 | m³ | 0,0200000 | 103,12 | 2,06 | | |
| Composição Auxiliar | 110143 SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | 0 | m² | 1,2000000 | 16,65 | 19,98 | | |
| Composição Auxiliar | 060046 SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | 0 | m² | 0,4800000 | 133,20 | 63,93 | | |
| Composição Auxiliar | 020174 SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | 0 | m³ | 0,0300000 | 98,64 | 2,95 | | |
| Composição Auxiliar | 110763 SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 1,2000000 | 50,00 | 60,00 | | |
| Composição Auxiliar | 040025 SEDOP | Fundação corrida com seixo | 0 | m³ | 0,0200000 | 1.014,18 | 20,28 | | |
| Composição Auxiliar | 050729 SEDOP | Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | 0 | m³ | 0,0700000 | 4.050,15 | 283,51 | | |
| | | | | MO sem LS => | 86,72 | LS => | 86,73 | MO com LS => | 173,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 122,86 | | | Valor com BDI => | 575,57 |
| 4.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 060046 SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | 0 | m² | 1,0000000 | 133,20 | 133,20 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 25,78 | 25,78 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 31,76 | 63,52 | | |
| Composição Auxiliar | 110764 SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 0,0200000 | 511,64 | 10,23 | | |
| Insumo | D00036 SEDOP | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | un | 37,0000000 | 0,91 | 33,67 | | |
| | | | | MO sem LS => | 31,52 | LS => | 31,52 | MO com LS => | 63,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,15 | | | Valor com BDI => | 169,35 |
| 4.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 060043 SEDOP | Cobogó de cimento 20x20x10cm | 0 | m² | 1,0000000 | 401,57 | 401,57 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,2200000 | 31,76 | 70,50 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,1100000 | 25,78 | 28,61 | | |
| Composição Auxiliar | 110141 SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:4 | 0 | m³ | 0,0120000 | 585,63 | 7,02 | | |
| Insumo | D00038 SEDOP | Cobogó de cimento 20x20x10cm | Material | un | 24,0000000 | 12,31 | 295,44 | | |
| | | | | MO sem LS => | 34,45 | LS => | 34,45 | MO com LS => | 68,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 108,98 | | | Valor com BDI => | 510,55 |
| 4.5.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 090063 SEDOP | Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar | 0 | m² | 1,0000000 | 823,74 | 823,74 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 31,76 | 9,52 | | |
| Composição Auxiliar | 280002 SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,2000000 | 25,56 | 30,67 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,7000000 | 31,42 | 147,67 | | |
| Insumo | D00093 SEDOP | Porta em madeira trabalhada | Material | m² | 1,0000000 | 441,43 | 441,43 | | |
| Insumo | D00096 SEDOP | Caixilho em madeira de lei | Material | m² | 0,6000000 | 173,69 | 104,21 | | |
| Insumo | D00097 SEDOP | Alizar em madeira de lei | Material | m | 6,0000000 | 15,04 | 90,24 | | |
| | | | | MO sem LS => | 65,10 | LS => | 65,11 | MO com LS => | 130,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 223,56 | | | Valor com BDI => | 1.047,30 |
| 4.5.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91341 SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | m² | 1,0000000 | 517,83 | 517,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3826000 | 28,15 | 10,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1910000 | 23,13 | 4,41 | | |
| 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 | 4,8166000 | 1,06 | 5,10 | | |
| Insumo | 00036888 SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,8504000 | 20,51 | 140,50 | | |
| Insumo | 00039025 SINAPI | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | UN | 0,5473000 | 590,58 | 323,22 | | |
| Insumo | 00000142 SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,8829000 | 38,32 | 33,83 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,88 | LS => | 4,88 | MO com LS => | 9,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 140,53 | | | Valor com BDI => | 658,36 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|--|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| 4.5.3.1 | | | | | | | | |
| Composição | 091517 SEDOP | Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm | 0 | m² | 1,0000000 | 850,36 | 850,36 | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,8000000 | 25,75 | 72,10 | |
| Composição Auxiliar | 280030 SEDOP | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,8000000 | 31,61 | 88,50 | |
| Insumo | D00484 SEDOP | Ferragens para esquadria basculante | Material | CJ | 1,0000000 | 260,13 | 260,13 | |
| Insumo | D00350 SEDOP | Vidro temperado incolor e= 6mm | Material | m² | 1,0500000 | 409,18 | 429,63 | |
| | | | MO sem LS => | 53,75 | LS => | 53,76 | MO com LS => | 107,51 |
| | | | Valor do BDI => | 230,78 | | | Valor com BDI => | 1.081,14 |
| 4.6.1 | | | | | | | | |
| Composição | 87905 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1,0000000 | 8,76 | 8,76 | |
| Composição Auxiliar | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0037000 | 700,37 | 2,59 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0575000 | 23,13 | 1,32 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1724000 | 28,15 | 4,85 | |
| | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 2,12 | MO com LS => | 4,23 |
| | | | Valor do BDI => | 2,37 | | | Valor com BDI => | 11,13 |
| 4.6.2 | | | | | | | | |
| Composição | 110763 SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| Composição Auxiliar | 110764 SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 0,0300000 | 511,64 | 15,34 | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6700000 | 31,76 | 21,27 | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5200000 | 25,75 | 13,39 | |
| | | | MO sem LS => | 13,26 | LS => | 13,27 | MO com LS => | 26,53 |
| | | | Valor do BDI => | 13,57 | | | Valor com BDI => | 63,57 |
| 4.6.3 | | | | | | | | |
| Composição | 110762 SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 1,0000000 | 42,19 | 42,19 | |
| Composição Auxiliar | 110764 SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 0,0300000 | 511,64 | 15,34 | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5700000 | 31,76 | 18,10 | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3400000 | 25,75 | 8,75 | |
| | | | MO sem LS => | 10,68 | LS => | 10,69 | MO com LS => | 21,37 |
| | | | Valor do BDI => | 11,45 | | | Valor com BDI => | 53,64 |
| 4.6.4 | | | | | | | | |
| Composição | 110644 SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento | 0 | m² | 1,0000000 | 66,66 | 66,66 | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5500000 | 31,76 | 17,46 | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1200000 | 25,75 | 3,09 | |
| Insumo | D00080 SEDOP | Argamassa AC-II | Material | kg | 4,0000000 | 1,25 | 5,00 | |
| Insumo | A00056 SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | Material | m² | 1,0500000 | 37,54 | 39,41 | |
| Insumo | D00079 SEDOP | Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas | Material | kg | 0,3300000 | 5,18 | 1,70 | |
| | | | MO sem LS => | 7,10 | LS => | 7,10 | MO com LS => | 14,20 |
| | | | Valor do BDI => | 18,09 | | | Valor com BDI => | 84,75 |
| 4.6.5.1 | | | | | | | | |
| Composição | 140240 SEDOP | Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico | 0 | m² | 1,0000000 | 88,84 | 88,84 | |
| Composição Auxiliar | 280020 SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,7000000 | 30,39 | 21,27 | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,7000000 | 25,78 | 18,04 | |
| Insumo | A00024 SEDOP | Forro em lambri de PVC | Material | m² | 1,0000000 | 25,09 | 25,09 | |
| Insumo | A00200 SEDOP | Entarugamento em metalon | Material | m² | 1,0000000 | 24,44 | 24,44 | |
| | | | MO sem LS => | 13,45 | LS => | 13,45 | MO com LS => | 26,90 |
| | | | Valor do BDI => | 24,11 | | | Valor com BDI => | 112,95 |
| 4.7.1 | | | | | | | | |
| Composição | 130110 SEDOP | Camada regularizadora no traço 1:4 | 0 | m² | 1,0000000 | 41,77 | 41,77 | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2500000 | 31,76 | 7,94 | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 25,78 | 15,46 | |
| Insumo | J00005 SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,0366000 | 84,38 | 3,08 | |
| Insumo | J00003 SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,3100000 | 49,35 | 15,29 | |
| | | | MO sem LS => | 7,69 | LS => | 7,70 | MO com LS => | 15,39 |
| | | | Valor do BDI => | 11,33 | | | Valor com BDI => | 53,10 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| 4.7.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 130119 SEDOP | Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) | 0 | m² | 1,0000000 | 75,50 | 75,50 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6500000 | 31,76 | 20,64 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2500000 | 25,75 | 6,43 | | |
| Insumo | D00079 SEDOP | Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas | Material | kg | 0,3400000 | 5,18 | 1,76 | | |
| Insumo | D00080 SEDOP | Argamassa AC-II | Material | kg | 5,0000000 | 1,25 | 6,25 | | |
| Insumo | A00055 SEDOP | Lajota cerâmica - (Padrão Médio) | Material | m² | 1,0500000 | 38,50 | 40,42 | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,27 | LS => | 9,27 | MO com LS => | 18,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,49 | | | Valor com BDI => | 95,99 |
| 4.7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 131026 SEDOP | Cerâmica anti-derrapante | 0 | m² | 1,0000000 | 84,25 | 84,25 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 31,76 | 31,76 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 25,78 | 12,89 | | |
| Insumo | D00079 SEDOP | Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas | Material | kg | 1,0000000 | 5,18 | 5,18 | | |
| Insumo | A00002 SEDOP | Cerâmica anti-derrapante | Material | m² | 1,0500000 | 26,83 | 28,17 | | |
| Insumo | D00080 SEDOP | Argamassa AC-II | Material | kg | 5,0000000 | 1,25 | 6,25 | | |
| | | | | MO sem LS => | 15,23 | LS => | 15,24 | MO com LS => | 30,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,86 | | | Valor com BDI => | 107,11 |
| 4.8.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 151285 SEDOP | Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa | 0 | m² | 1,0000000 | 53,81 | 53,81 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3500000 | 25,78 | 9,02 | | |
| Composição Auxiliar | 280024 SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,7000000 | 33,36 | 23,35 | | |
| Insumo | P00050 SEDOP | Latex acrílica acetinada | Material | GL | 0,0800000 | 152,73 | 12,21 | | |
| Insumo | P00022 SEDOP | Massa acrílica | Material | GL | 0,1100000 | 57,90 | 6,36 | | |
| Insumo | P00028 SEDOP | Líquido selador acrílico | Material | GL | 0,0500000 | 45,86 | 2,29 | | |
| Insumo | P00007 SEDOP | Lixa para parede | Material | un | 0,5000000 | 1,16 | 0,58 | | |
| | | | | MO sem LS => | 10,61 | LS => | 10,61 | MO com LS => | 21,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,60 | | | Valor com BDI => | 68,41 |
| 4.9.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 170887 SEDOP | Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento) | 0 | un | 1,0000000 | 724,19 | 724,19 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 32,16 | 128,64 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 26,16 | 52,32 | | |
| Insumo | E00454 SEDOP | Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento) | Material | un | 1,0000000 | 543,23 | 543,23 | | |
| | | | | MO sem LS => | 61,95 | LS => | 61,95 | MO com LS => | 123,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 196,54 | | | Valor com BDI => | 920,73 |
| 4.9.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 170081 SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | 0 | pt | 1,0000000 | 332,44 | 332,44 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 5,0000000 | 26,16 | 130,80 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 5,0000000 | 32,16 | 160,80 | | |
| Insumo | E00019 SEDOP | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | Material | un | 1,0000000 | 1,72 | 1,72 | | |
| Insumo | E00012 SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | Material | m | 3,0000000 | 3,77 | 11,31 | | |
| Insumo | E00008 SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | Material | m | 9,0000000 | 2,63 | 23,67 | | |
| Insumo | E00033 SEDOP | Bucha de 1/2" | Material | un | 2,0000000 | 1,22 | 2,44 | | |
| Insumo | E00034 SEDOP | Arruela de 1/2" | Material | un | 2,0000000 | 0,85 | 1,70 | | |
| | | | | MO sem LS => | 98,25 | LS => | 98,25 | MO com LS => | 196,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 90,22 | | | Valor com BDI => | 422,66 |
| 4.9.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 170701 SEDOP | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W | 0 | pt | 1,0000000 | 661,40 | 661,40 | | |
| Composição Auxiliar | 280005 SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 9,0000000 | 25,95 | 233,55 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 9,0000000 | 32,16 | 289,44 | | |
| Insumo | E00006 SEDOP | Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V | Material | m | 9,0000000 | 6,21 | 55,89 | | |
| Insumo | E00002 SEDOP | Bucha e arruela de 1"-aluminio | Material | un | 4,0000000 | 3,50 | 14,00 | | |
| Insumo | E00087 SEDOP | Disjuntor 3P-30A | Material | un | 1,0000000 | 46,38 | 46,38 | | |
| Insumo | E00015 SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1" | Material | m | 3,0000000 | 7,38 | 22,14 | | |
| | | | | MO sem LS => | 176,40 | LS => | 176,40 | MO com LS => | 352,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 179,50 | | | Valor com BDI => | 840,90 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| 4.9.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|--|-----------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| Composição | 170332 SEDOP | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | 0 | un | 1,000000 | 23,16 | 23,16 | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,210000 | 32,16 | 6,75 | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,210000 | 26,16 | 5,49 | |
| Insumo | E00023 SEDOP | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | Material | un | 1,000834 | 10,92 | 10,92 | |
| | | | MO sem LS => | 4,12 | LS => | 4,12 | MO com LS => | 8,24 |
| | | | Valor do BDI => | 6,28 | | | Valor com BDI => | 29,44 |
| 4.9.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 170338 SEDOP | Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) | 0 | un | 1,000000 | 59,06 | 59,06 | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,530000 | 26,16 | 13,86 | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,530000 | 32,16 | 17,04 | |
| Insumo | E00064 SEDOP | Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V | Material | un | 1,000000 | 28,16 | 28,16 | |
| | | | MO sem LS => | 10,41 | LS => | 10,41 | MO com LS => | 20,82 |
| | | | Valor do BDI => | 16,02 | | | Valor com BDI => | 75,08 |
| 4.9.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 171522 SEDOP | Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação) | 0 | un | 1,000000 | 36,58 | 36,58 | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,450000 | 32,16 | 14,47 | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,450000 | 26,16 | 11,77 | |
| Insumo | E00767 SEDOP | Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação) | Material | un | 1,000000 | 10,34 | 10,34 | |
| | | | MO sem LS => | 8,84 | LS => | 8,84 | MO com LS => | 17,68 |
| | | | Valor do BDI => | 9,92 | | | Valor com BDI => | 46,50 |
| 4.9.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 171528 SEDOP | Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt | 0 | un | 1,000000 | 20,13 | 20,13 | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,060000 | 32,16 | 1,92 | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,030000 | 26,16 | 0,78 | |
| Insumo | E00773 SEDOP | Lâmpada Tubular de Led 18W | Material | un | 1,000000 | 17,43 | 17,43 | |
| | | | MO sem LS => | 0,92 | LS => | 0,92 | MO com LS => | 1,84 |
| | | | Valor do BDI => | 5,46 | | | Valor com BDI => | 25,59 |
| 4.9.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 170983 SEDOP | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga | 0 | un | 1,000000 | 106,45 | 106,45 | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,750000 | 26,16 | 19,62 | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,500000 | 32,16 | 48,24 | |
| Insumo | E00600 SEDOP | Luminária tipo arandela- casco de tartaruga | Material | un | 1,000000 | 38,59 | 38,59 | |
| | | | MO sem LS => | 23,22 | LS => | 23,22 | MO com LS => | 46,45 |
| | | | Valor do BDI => | 28,89 | | | Valor com BDI => | 135,34 |
| 4.10.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 180836 SEDOP | Reservatório em polietileno de 1.500 L | 0 | un | 1,000000 | 3.696,91 | 3.696,91 | |
| Composição Auxiliar | 280016 SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,000000 | 31,07 | 124,28 | |
| Composição Auxiliar | 280008 SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,000000 | 25,19 | 100,76 | |
| Insumo | H00318 SEDOP | Reservatório em polietileno de 1.500 L | Material | un | 1,000000 | 1.341,25 | 1.341,25 | |
| Insumo | D00224 SEDOP | Viga de peroba 6x16cm | Material | m | 5,000000 | 392,52 | 1.962,60 | |
| Insumo | H00184 SEDOP | Flange de aço galvanizado - 20mm | Material | un | 2,000000 | 10,31 | 20,62 | |
| Insumo | H00055 SEDOP | Fita de vedacao | Material | m | 3,000000 | 0,28 | 0,84 | |
| Insumo | H00185 SEDOP | Flange de aço galvanizado - 25mm | Material | un | 2,000000 | 14,06 | 28,12 | |
| Insumo | H00186 SEDOP | Flange de aço galvanizado - 50mm | Material | un | 4,000000 | 29,61 | 118,44 | |
| | | | MO sem LS => | 77,08 | LS => | 77,08 | MO com LS => | 154,16 |
| | | | Valor do BDI => | 1.003,34 | | | Valor com BDI => | 4.700,25 |
| 4.10.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 191274 SEDOP | Torneira de bóia 3/4" | 0 | un | 1,000000 | 72,57 | 72,57 | |
| Composição Auxiliar | 280016 SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,280000 | 31,07 | 8,69 | |
| Composição Auxiliar | 280008 SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,280000 | 25,19 | 7,05 | |
| Insumo | H00055 SEDOP | Fita de vedacao | Material | m | 0,470000 | 0,28 | 0,13 | |
| Insumo | H00378 SEDOP | Torneira de bóia 3/4" | Material | un | 1,000000 | 56,70 | 56,70 | |
| | | | MO sem LS => | 5,39 | LS => | 5,39 | MO com LS => | 10,78 |
| | | | Valor do BDI => | 19,69 | | | Valor com BDI => | 92,26 |
| 4.10.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 180299 SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | 0 | pt | 1,000000 | 463,89 | 463,89 | |
| Composição Auxiliar | 280016 SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,000000 | 31,07 | 124,28 | |
| Composição Auxiliar | 280008 SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 6,000000 | 25,19 | 151,14 | |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|--|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| 4.10.2.5 | | | | | | | | |
| Composição | 180350 SEDOP | Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas | 0 | un | 1,0000000 | 1.586,64 | 1.586,64 | |
| Composição Auxiliar | 030254 SEDOP | Reaterro compactado | 0 | m³ | 0,8400000 | 20,90 | 17,55 | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,5000000 | 25,75 | 64,37 | |
| Composição Auxiliar | 020174 SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coiletora) | 0 | m³ | 1,9600000 | 98,64 | 193,33 | |
| Composição Auxiliar | 030010 SEDOP | Escavação manual de ate 1.50m de profundidade | 0 | m³ | 2,8000000 | 103,12 | 288,73 | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,5000000 | 31,76 | 79,40 | |
| Insunio | H00062 SEDOP | Sumidouro cap=10 pessoas | Material | un | 1,0000000 | 943,26 | 943,26 | |
| | | | MO sem LS => | 156,61 | LS => | 156,62 | MO com LS => | 313,23 |
| | | | Valor do BDI => | 430,61 | | | Valor com BDI => | 2.017,25 |
| 4.10.2.6 | | | | | | | | |
| Composição | 180214 SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes.cx. e ralos) | 0 | pt | 1,0000000 | 535,21 | 535,21 | |
| Composição Auxiliar | 280008 SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 8,0000000 | 25,19 | 201,52 | |
| Composição Auxiliar | 280016 SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 8,0000000 | 31,07 | 248,56 | |
| Insunio | H00085 SEDOP | Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) | Material | un | 0,5000000 | 37,74 | 18,87 | |
| Insunio | H00089 SEDOP | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) | Material | un | 0,2500000 | 8,58 | 2,14 | |
| Insunio | H00003 SEDOP | Tubo em PVC - 50mm (LS) | Material | m | 1,5000000 | 11,53 | 17,29 | |
| Insunio | H00084 SEDOP | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) | Material | un | 0,2500000 | 16,57 | 4,14 | |
| Insunio | H00008 SEDOP | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | Material | un | 0,2500000 | 25,75 | 6,43 | |
| Insunio | H00004 SEDOP | Tubo em PVC - 40mm (LS) | Material | m | 4,0000000 | 7,59 | 30,36 | |
| Insunio | H00086 SEDOP | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm | Material | un | 0,2500000 | 10,97 | 2,74 | |
| Insunio | H00088 SEDOP | Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH | Material | un | 0,5000000 | 6,33 | 3,16 | |
| | | | MO sem LS => | 154,16 | LS => | 154,16 | MO com LS => | 308,32 |
| | | | Valor do BDI => | 145,25 | | | Valor com BDI => | 680,46 |
| 4.11.1 | | | | | | | | |
| Composição | 97598 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 1,0000000 | 23,55 | 23,55 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0551562 | 23,97 | 1,32 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1765000 | 28,48 | 5,02 | |
| Insunio | 00038774 SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 1,0000000 | 17,21 | 17,21 | |
| | | | MO sem LS => | 2,06 | LS => | 2,07 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | Valor do BDI => | 6,39 | | | Valor com BDI => | 29,94 |
| 4.11.2 | | | | | | | | |
| Composição | 201507 SEDOP | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | 0 | un | 1,0000000 | 218,81 | 218,81 | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 31,76 | 12,70 | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 25,75 | 10,30 | |
| Insunio | D00275 SEDOP | Bucha / parafuso (médio) | Material | un | 2,0000000 | 1,41 | 2,82 | |
| Insunio | D00419 SEDOP | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | Material | un | 1,0000000 | 192,99 | 192,99 | |
| | | | MO sem LS => | 7,70 | LS => | 7,71 | MO com LS => | 15,41 |
| | | | Valor do BDI => | 59,38 | | | Valor com BDI => | 278,19 |
| 4.12.1 | | | | | | | | |
| Composição | 190609 SEDOP | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento | 0 | un | 1,0000000 | 659,31 | 659,31 | |
| Composição Auxiliar | 280016 SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 3,0000000 | 31,07 | 93,21 | |
| Composição Auxiliar | 280008 SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 3,0000000 | 25,19 | 75,57 | |
| Insunio | H00023 SEDOP | Bolsa plastica (vaso sanitario) | Material | un | 1,0000000 | 9,09 | 9,09 | |
| Insunio | H00263 SEDOP | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada | Material | un | 1,0000000 | 395,15 | 395,15 | |
| Insunio | D00079 SEDOP | Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas | Material | kg | 0,0900000 | 5,18 | 0,46 | |
| Insunio | D00002 SEDOP | Massa de vedação | Material | kg | 1,0000000 | 17,11 | 17,11 | |
| Insunio | H00022 SEDOP | Assento plastico | Material | un | 1,0000000 | 50,56 | 50,56 | |
| Insunio | H00042 SEDOP | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | Material | un | 2,0000000 | 9,08 | 18,16 | |
| | | | MO sem LS => | 57,81 | LS => | 57,81 | MO com LS => | 115,62 |
| | | | Valor do BDI => | 178,93 | | | Valor com BDI => | 838,24 |
| 4.12.2 | | | | | | | | |
| Composição | 93396 SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 719,52 | 719,52 | |
| Composição Auxiliar | 86884 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 10,61 | 10,61 | |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-----------------|------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 86937 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 234,67 | 234,67 | | |
| Composição Auxiliar | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 39,35 | 39,35 | | |
| Composição Auxiliar | 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 434,89 | 434,89 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 41,18 | LS => | 41,19 | MO com LS => | 82,37 |
| | | | | Valor do BDI => | | 195,27 | | | Valor com BDI => | 914,79 |
| 4.12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 190231 | SEDOP | Chuveiro cromado | 0 | un | 1,0000000 | 103,52 | 103,52 | | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4467000 | 31,07 | 13,87 | | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1407000 | 25,19 | 3,54 | | |
| Insumo | H00054 | SEDOP | Chuveiro cromado | Material | un | 1,0000000 | 85,80 | 85,80 | | |
| Insumo | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao | Material | m | 1,1200000 | 0,28 | 0,31 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,10 | LS => | 6,11 | MO com LS => | 12,21 |
| | | | | Valor do BDI => | | 28,09 | | | Valor com BDI => | 131,61 |
| 4.12.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 190797 | SEDOP | Porta papel higiênico - Polipropileno | 0 | un | 1,0000000 | 81,86 | 81,86 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 25,75 | 10,30 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 31,76 | 12,70 | | |
| Insumo | H00372 | SEDOP | Porta papel higiênico - polipropileno | Material | un | 1,0000000 | 58,86 | 58,86 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,70 | LS => | 7,71 | MO com LS => | 15,41 |
| | | | | Valor do BDI => | | 22,21 | | | Valor com BDI => | 104,07 |
| 4.12.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 190789 | SEDOP | Cabide cromado | 0 | un | 1,0000000 | 70,23 | 70,23 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 25,75 | 7,72 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 31,76 | 9,52 | | |
| Insumo | H00370 | SEDOP | Cabide cromado | Material | un | 1,0000000 | 52,99 | 52,99 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,78 | LS => | 5,78 | MO com LS => | 11,56 |
| | | | | Valor do BDI => | | 19,06 | | | Valor com BDI => | 89,29 |
| 4.12.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 190529 | SEDOP | Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro | 0 | un | 1,0000000 | 5.150,56 | 5.150,56 | | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,5000000 | 31,07 | 46,60 | | |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 25,19 | 50,38 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,5000000 | 31,76 | 47,64 | | |
| Insumo | H00055 | SEDOP | Fita de vedacao | Material | m | 3,0000000 | 0,28 | 0,84 | | |
| Insumo | H00256 | SEDOP | Torneira de pressao p/ bebedouro | Material | un | 4,0000000 | 76,23 | 304,92 | | |
| Insumo | H00257 | SEDOP | Filtro de parede | Material | un | 1,0000000 | 169,83 | 169,83 | | |
| Insumo | H00255 | SEDOP | Bebedouro em aço inox c/ 4 ptos c=2,00m | Material | un | 1,0000000 | 4.530,35 | 4.530,35 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 49,69 | LS => | 49,70 | MO com LS => | 99,39 |
| | | | | Valor do BDI => | | 1.397,86 | | | Valor com BDI => | 6.548,42 |
| 5.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 030010 | SEDOP | Escavação manual de ate 1.50m de profundidade | 0 | m³ | 1,0000000 | 103,12 | 103,12 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 25,78 | 103,12 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 32,76 | LS => | 32,76 | MO com LS => | 65,52 |
| | | | | Valor do BDI => | | 27,98 | | | Valor com BDI => | 131,10 |
| 5.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 030254 | SEDOP | Reaterro compactado | 0 | m³ | 1,0000000 | 20,90 | 20,90 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,7500000 | 25,78 | 19,33 | | |
| Insumo | M00006 | SEDOP | Compactador de solo CM-13 | Equipamento | h | 0,3000000 | 5,26 | 1,57 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,14 | LS => | 6,14 | MO com LS => | 12,28 |
| | | | | Valor do BDI => | | 5,67 | | | Valor com BDI => | 26,57 |
| 5.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | 0 | m³ | 1,0000000 | 152,94 | 152,94 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 3,0000000 | 25,78 | 77,34 | | |
| Insumo | M00006 | SEDOP | Compactador de solo CM-13 | Equipamento | h | 0,3000000 | 5,26 | 1,57 | | |
| Insumo | J00001 | SEDOP | Aterro arenoso | Material | m³ | 1,2500000 | 59,23 | 74,03 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 24,57 | LS => | 24,57 | MO com LS => | 49,14 |
| | | | | Valor do BDI => | | 41,50 | | | Valor com BDI => | 194,44 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| 5.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--|-----------------|------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 060045 SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a singelo | 0 | m² | 1,0000000 | 165,43 | 165,43 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,1000000 | 25,78 | 28,35 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,2000000 | 31,76 | 69,87 | | |
| Composição Auxiliar | 110764 SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 0,0300000 | 511,64 | 15,34 | | |
| Composição Auxiliar | D00036 SEDOP | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | un | 57,0000000 | 0,91 | 51,87 | | |
| | | | | MO sem LS => | 35,08 | LS => | 35,09 | MO com LS => | 70,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,89 | | | Valor com BDI => | 210,32 |
| 5.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 87894 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1,0000000 | 7,58 | 7,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1394000 | 28,15 | 3,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0465000 | 23,13 | 1,07 | | |
| Composição Auxiliar | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0037000 | 700,37 | 2,59 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,73 | LS => | 1,74 | MO com LS => | 3,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,05 | | | Valor com BDI => | 9,63 |
| 5.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 110763 SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | | |
| Composição Auxiliar | 110764 SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 0,0300000 | 511,64 | 15,34 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6700000 | 31,76 | 21,27 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5200000 | 25,75 | 13,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 13,26 | LS => | 13,27 | MO com LS => | 26,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,57 | | | Valor com BDI => | 63,57 |
| 5.3.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96619 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | Lastro | m² | 1,0000000 | 51,36 | 51,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3390500 | 28,15 | 9,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1226500 | 23,13 | 2,83 | | |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0690000 | 565,17 | 38,99 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,71 | LS => | 5,72 | MO com LS => | 11,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,93 | | | Valor com BDI => | 65,29 |
| 5.3.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96535 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 1,0000000 | 139,19 | 139,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0810000 | 23,43 | 25,32 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,2820000 | 27,30 | 7,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3920000 | 27,79 | 66,47 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0700000 | 28,91 | 2,02 | | |
| Insumo | 00005074 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0050000 | 18,40 | 0,09 | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,6090000 | 3,81 | 13,75 | | |
| Insumo | 00006212 SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2270000 | 18,06 | 22,15 | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 7,68 | 0,12 | | |
| Insumo | 00005073 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0380000 | 16,73 | 0,63 | | |
| Insumo | 00040304 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0470000 | 20,26 | 0,95 | | |
| | | | | MO sem LS => | 33,08 | LS => | 33,09 | MO com LS => | 66,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 37,77 | | | Valor com BDI => | 176,96 |
| 5.3.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92759 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 13,42 | 13,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1069000 | 27,98 | 2,99 | | |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 9,26 | 9,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0175000 | 23,58 | 0,41 | | |
| Composição Auxiliar | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,21 | 0,24 | | |
| 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 | 21,04 | 0,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,70 | LS => | 1,71 | MO com LS => | 3,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,64 | | | Valor com BDI => | 17,06 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| 5.3.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,0000000 | 13,30 | 13,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0440000 | 23,58 | 1,03 | | |
| Composição Auxiliar | 92803 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,41 | 8,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1160000 | 27,98 | 3,24 | | |
| Composição Auxiliar | 00039017 SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4800000 | 0,21 | 0,10 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 21,04 | 0,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,46 | LS => | 1,47 | MO com LS => | 2,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,60 | | | Valor com BDI => | 16,90 |
| 5.3.1.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92763 SINAPI | CONCRETAGEM DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,58 | 8,58 | | |
| Composição Auxiliar | 92804 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 7,19 | 7,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0042000 | 23,58 | 0,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0257000 | 27,98 | 0,71 | | |
| Composição Auxiliar | 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 | 21,04 | 0,52 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,21 | 0,07 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,30 | LS => | 0,31 | MO com LS => | 0,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,32 | | | Valor com BDI => | 10,90 |
| 5.3.1.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96555 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 1,0000000 | 1.004,53 | 1.004,53 | | |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,1010000 | 0,54 | 0,59 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,8820000 | 23,13 | 66,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4250000 | 28,15 | 68,26 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,3400000 | 1,47 | 0,49 | | |
| Composição Auxiliar | 94972 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,1600000 | 748,74 | 868,53 | | |
| | | | | MO sem LS => | 69,24 | LS => | 69,25 | MO com LS => | 138,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 272,62 | | | Valor com BDI => | 1.277,15 |
| 5.3.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | Lastro | m² | 1,0000000 | 48,26 | 48,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0919000 | 23,13 | 2,12 | | |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0690000 | 565,17 | 38,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2541500 | 28,15 | 7,15 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,71 | LS => | 4,71 | MO com LS => | 9,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,09 | | | Valor com BDI => | 61,35 |
| 5.3.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96543 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,0000000 | 19,35 | 19,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2520000 | 27,98 | 7,05 | | |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 9,26 | 9,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0970000 | 23,58 | 2,28 | | |
| Composição Auxiliar | 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 | 21,04 | 0,52 | | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1430000 | 0,21 | 0,24 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 3,61 | MO com LS => | 7,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,25 | | | Valor com BDI => | 24,60 |
| 5.3.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,0000000 | 13,30 | 13,30 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0440000 | 23,58 | 1,03 | | |
| Composição Auxiliar | 92803 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,41 | 8,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1160000 | 27,98 | 3,24 | | |
| Composição Auxiliar | 00039017 SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4800000 | 0,21 | 0,10 | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 21,04 | 0,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,46 | LS => | 1,47 | MO com LS => | 2,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,60 | | | Valor com BDI => | 16,90 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| 5.3.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------|----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 96556 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME; FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 1,000000 | 1.004,53 | 1.004,53 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,101000 | 0,54 | 0,59 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,882000 | 23,13 | 66,66 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,425000 | 28,15 | 68,26 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,340000 | 1,47 | 0,49 | |
| Composição Auxiliar | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,160000 | 748,74 | 868,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 69,24 | LS => | 69,25 | MO com LS => | 138,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 272,62 | | | Valor com BDI => | 1.277,15 |
| 5.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | Passaios de Concreto | m² | 1,000000 | 95,87 | 95,87 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,097600 | 27,79 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,245900 | 23,13 | 5,68 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,148300 | 28,15 | 4,17 | |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,073900 | 694,48 | 51,32 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,024000 | 16,43 | 0,39 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,450000 | 3,81 | 1,71 | |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,081600 | 27,64 | 29,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,17 | LS => | 6,17 | MO com LS => | 12,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,01 | | | Valor com BDI => | 121,88 |
| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 070708 | SEDOP | Cobertura - telha de aluminio ondulada e=0,5mm | 0 | m² | 1,000000 | 125,41 | 125,41 | |
| Composição Auxiliar | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,300000 | 31,35 | 9,40 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,300000 | 25,78 | 7,73 | |
| Insumo | D00002 | SEDOP | Massa de vedação | Material | kg | 0,010000 | 17,11 | 0,17 | |
| Insumo | D00200 | SEDOP | Acessórios de fixação p/telha de alumínio | Material | CJ | 2,000000 | 5,92 | 11,84 | |
| Insumo | D00056 | SEDOP | Telha de aluminio ondulada e=0,5mm | Material | m² | 1,100000 | 87,52 | 96,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,76 | LS => | 5,76 | MO com LS => | 11,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,03 | | | Valor com BDI => | 159,44 |
| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 070675 | SEDOP | Cobertura - telha translucida fibra de vidro | 0 | m² | 1,000000 | 90,01 | 90,01 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,140000 | 25,78 | 3,60 | |
| Composição Auxiliar | 280028 | SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,140000 | 31,35 | 4,38 | |
| Insumo | D00058 | SEDOP | Arruela côncava de chumbo d= 5/16" | Material | un | 1,400000 | 0,73 | 1,02 | |
| Insumo | D00147 | SEDOP | Telha translúcida em fibra de vidro 1,83x1,10m - kalhetão | Material | un | 0,560000 | 135,00 | 75,60 | |
| Insumo | D00001 | SEDOP | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | Material | un | 1,400000 | 1,44 | 2,01 | |
| Insumo | D00002 | SEDOP | Massa de vedação | Material | kg | 0,010000 | 17,11 | 0,17 | |
| Insumo | D00209 | SEDOP | Gancho chato p/ telha fibrocimento | Material | un | 1,400000 | 2,31 | 3,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,68 | LS => | 2,69 | MO com LS => | 5,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,42 | | | Valor com BDI => | 114,43 |
| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 260651 | SEDOP | Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m) | 0 | m | 1,000000 | 507,72 | 507,72 | |
| Composição Auxiliar | 030010 | SEDOP | Escavação manual de ate 1.50m de profundidade | 0 | m³ | 0,090000 | 103,12 | 9,28 | |
| Composição Auxiliar | 020174 | SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | 0 | m³ | 0,090000 | 98,64 | 8,87 | |
| Composição Auxiliar | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | 0 | m² | 1,000000 | 133,20 | 133,20 | |
| Composição Auxiliar | 010269 | SEDOP | Locação planimetrica de linha | 0 | m | 1,000000 | 2,60 | 2,60 | |
| Composição Auxiliar | 150125 | SEDOP | Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada | 0 | m² | 2,100000 | 19,97 | 41,93 | |
| Composição Auxiliar | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | 0 | m² | 2,100000 | 16,65 | 34,96 | |
| Composição Auxiliar | 040285 | SEDOP | Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca | 0 | m³ | 0,023000 | 1.920,41 | 44,16 | |
| Composição Auxiliar | 040025 | SEDOP | Fundação corrida com seixo | 0 | m³ | 0,090000 | 1.014,18 | 91,27 | |
| Composição Auxiliar | 050729 | SEDOP | Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | 0 | m³ | 0,009000 | 4.050,15 | 36,45 | |
| Composição Auxiliar | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 2,100000 | 50,00 | 105,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 109,55 | LS => | 109,55 | MO com LS => | 219,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 137,79 | | | Valor com BDI => | 645,51 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| 8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m² | 1,0000000 | 3,50 | 3,50 | |
| Composição Auxiliar | 95264 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0250000 | 6,46 | 0,16 | |
| Composição Auxiliar | 95265 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0420000 | 0,90 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0450000 | 28,15 | 1,26 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0890000 | 23,13 | 2,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,03 | LS => | 1,03 | MO com LS => | 2,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,94 | | | Valor com BDI => | 4,44 |
| 8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | Pavimento Rígido de Concreto | m² | 1,0000000 | 2,31 | 2,31 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0058900 | 23,13 | 0,13 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0049100 | 28,15 | 0,13 | |
| Composição Auxiliar | 00042408 | SINAPI | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | Material | m² | 1,1280000 | 1,82 | 2,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,62 | | | Valor com BDI => | 2,93 |
| 8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | Lastro | m² | 1,0000000 | 48,26 | 48,26 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0919000 | 23,13 | 2,12 | |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0690000 | 565,17 | 38,99 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2541500 | 28,15 | 7,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,71 | LS => | 4,71 | MO com LS => | 9,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,09 | | | Valor com BDI => | 61,35 |
| 8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101749 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | Pisos | m² | 1,0000000 | 67,29 | 67,29 | |
| Composição Auxiliar | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0530000 | 904,70 | 47,94 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2090000 | 23,13 | 4,83 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4180000 | 28,15 | 11,76 | |
| Composição Auxiliar | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Parâmetros | KG | 0,5000000 | 1,13 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 1,32 | 2,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,15 | LS => | 7,15 | MO com LS => | 14,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,26 | | | Valor com BDI => | 85,55 |
| 8.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94993 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto | m² | 1,0000000 | 87,56 | 87,56 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0976000 | 27,79 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0727000 | 28,15 | 2,04 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1704000 | 23,13 | 3,94 | |
| Composição Auxiliar | 00007156 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,0816000 | 27,64 | 29,89 | |
| Composição Auxiliar | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4500000 | 3,81 | 1,71 | |
| Composição Auxiliar | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0739000 | 634,44 | 46,88 | |
| Composição Auxiliar | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 16,43 | 0,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,74 | LS => | 2,74 | MO com LS => | 5,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,76 | | | Valor com BDI => | 111,32 |
| 9.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m² | 1,0000000 | 22,23 | 22,23 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2750000 | 29,78 | 8,18 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1150000 | 23,13 | 2,65 | |
| Composição Auxiliar | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Parâmetros | L | 0,1600000 | 11,25 | 1,80 | |
| Composição Auxiliar | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 11,49 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 22,23 | 9,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,33 | LS => | 3,34 | MO com LS => | 6,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,03 | | | Valor com BDI => | 28,26 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| 9.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m² | 1,0000000 | 28,15 | 28,15 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3650000 | 29,78 | 10,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1520000 | 23,13 | 3,51 | | |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,5340000 | 22,23 | 11,87 | | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 11,25 | 1,80 | | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 11,49 | 0,11 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,42 | LS => | 4,43 | MO com LS => | 8,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,63 | | | Valor com BDI => | 35,78 |
| 9.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 102504 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | M | 1,0000000 | 10,33 | 10,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1000000 | 23,13 | 2,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2390000 | 29,78 | 7,11 | | |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,0210000 | 22,23 | 0,46 | | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | Material | UN | 0,0400000 | 11,49 | 0,45 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,90 | LS => | 2,90 | MO com LS => | 5,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,80 | | | Valor com BDI => | 13,13 |
| 9.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 100745 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1,0000000 | 25,18 | 25,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5266000 | 29,78 | 15,68 | | |
| Insumo | 00007292 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | Material | L | 0,2067000 | 39,66 | 8,19 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0620000 | 21,24 | 1,31 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,88 | LS => | 4,88 | MO com LS => | 9,76 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,83 | | | Valor com BDI => | 32,01 |
| 10.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 170887 | SEDOP | Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento) | 0 | un | 1,0000000 | 724,19 | 724,19 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 32,16 | 128,64 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 26,16 | 52,32 | | |
| Insumo | E00454 | SEDOP | Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento) | Material | un | 1,0000000 | 543,23 | 543,23 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 61,95 | LS => | 61,95 | MO com LS => | 123,90 |
| | | | | | Valor do BDI => | 196,54 | | | Valor com BDI => | 920,73 |
| 10.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 170072 | SEDOP | Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor) | 0 | un | 1,0000000 | 661,78 | 661,78 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 32,16 | 128,64 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 26,16 | 104,64 | | |
| Insumo | E00303 | SEDOP | Luva p/ elet. FoGo de 3/4" (IE) | Material | un | 1,0000000 | 3,44 | 3,44 | | |
| Insumo | E00006 | SEDOP | Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V | Material | m | 6,0000000 | 6,21 | 37,26 | | |
| Insumo | E00301 | SEDOP | Curva 90o p/elet. FoGo 3/4" (IE) | Material | un | 1,0000000 | 5,25 | 5,25 | | |
| Insumo | E00003 | SEDOP | Bucha e arruela de 3/4"-aluminio | Material | un | 3,0000000 | 2,44 | 7,32 | | |
| Insumo | E00298 | SEDOP | Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA | Material | un | 1,0000000 | 333,44 | 333,44 | | |
| Insumo | E00056 | SEDOP | Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN | Material | un | 1,0000000 | 20,88 | 20,88 | | |
| Insumo | E00266 | SEDOP | Eletroduto - ferro galvanizado 3/4" | Material | m | 3,0000000 | 6,97 | 20,91 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 78,60 | LS => | 78,60 | MO com LS => | 157,20 |
| | | | | | Valor do BDI => | 179,60 | | | Valor com BDI => | 841,38 |
| 10.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN | 1,0000000 | 10,88 | 10,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0354280 | 28,48 | 1,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0354280 | 23,97 | 0,84 | | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 8,15 | 8,15 | | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,59 | LS => | 0,59 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,95 | | | Valor com BDI => | 13,83 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| 10.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 93662 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN | 1,0000000 | 53,98 | 53,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0936850 | 28,48 | 2,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0936850 | 23,97 | 2,24 | | |
| Insumo | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 1,16 | 2,32 | | |
| Insumo | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 46,76 | 46,76 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,65 | | | Valor com BDI => | 68,63 |
| 10.1.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93672 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN | 1,0000000 | 81,79 | 81,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3814190 | 23,97 | 9,14 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3814190 | 28,48 | 10,86 | | |
| Insumo | 00001574 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 1,50 | 4,50 | | |
| Insumo | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 57,29 | 57,29 | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,37 | LS => | 6,37 | MO com LS => | 12,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,19 | | | Valor com BDI => | 103,98 |
| 10.1.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 171468 SEDOP | Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P | 0 | un | 1,0000000 | 163,21 | 163,21 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 26,16 | 7,84 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 32,16 | 9,64 | | |
| Insumo | E00761 SEDOP | Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P | Material | un | 1,0000000 | 145,73 | 145,73 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,89 | LS => | 5,89 | MO com LS => | 11,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,29 | | | Valor com BDI => | 207,50 |
| 10.1.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 171034 SEDOP | Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V | 0 | un | 1,0000000 | 83,80 | 83,80 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 32,16 | 32,16 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 26,16 | 13,08 | | |
| Insumo | E00631 SEDOP | Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V | Material | un | 1,0000000 | 38,56 | 38,56 | | |
| | | | | MO sem LS => | 15,48 | LS => | 15,49 | MO com LS => | 30,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,74 | | | Valor com BDI => | 106,54 |
| 10.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 171017 SEDOP | Eletroduto de F" G" de 1" | 0 | m | 1,0000000 | 25,69 | 25,69 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 26,16 | 7,84 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 32,16 | 9,64 | | |
| Insumo | E00267 SEDOP | Eletroduto - ferro galvanizado 1" | Material | m | 1,0000000 | 8,21 | 8,21 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,89 | LS => | 5,89 | MO com LS => | 11,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,97 | | | Valor com BDI => | 32,66 |
| 10.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 171091 SEDOP | Eletroduto de F" G" de 1/2" | 0 | m | 1,0000000 | 23,38 | 23,38 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 26,16 | 7,84 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 32,16 | 9,64 | | |
| Insumo | E00265 SEDOP | Eletroduto - ferro galvanizado 1/2" | Material | m | 1,0000000 | 5,90 | 5,90 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,89 | LS => | 5,89 | MO com LS => | 11,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,34 | | | Valor com BDI => | 29,72 |
| 10.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95811 SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | 20,73 | 20,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1570000 | 28,48 | 4,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1570000 | 23,97 | 3,76 | | |
| Insumo | 00012016 SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 12,50 | 12,50 | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,62 | LS => | 2,62 | MO com LS => | 5,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,62 | | | Valor com BDI => | 26,35 |
| 10.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95814 SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | 24,75 | 24,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2093000 | 28,48 | 5,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2093000 | 23,97 | 5,01 | | |
| Insumo | 00012025 SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 13,78 | 13,78 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,49 | LS => | 3,50 | MO com LS => | 6,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,71 | | | Valor com BDI => | 31,46 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| 10.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 95817 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | 39,10 | 39,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4490000 | 28,48 | 12,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4490000 | 23,97 | 10,76 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,36 | 0,72 | | |
| Insumo | 00039344 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 14,84 | 14,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,50 | LS => | 7,50 | MO com LS => | 15,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,61 | | | Valor com BDI => | 49,71 |
| 10.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 4,67 | 4,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 28,48 | 0,82 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 23,97 | 0,69 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 6,71 | 0,06 | | |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 2,50 | 3,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,48 | LS => | 0,48 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,26 | | | Valor com BDI => | 5,93 |
| 10.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 7,27 | 7,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 28,48 | 1,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 23,97 | 0,93 | | |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 4,16 | 5,17 | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 6,71 | 0,06 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,64 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,97 | | | Valor com BDI => | 9,24 |
| 10.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 36,46 | 36,46 | | |
| Composição Auxiliar | 91995 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 25,72 | 25,72 | | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 10,74 | 10,74 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,43 | LS => | 7,43 | MO com LS => | 14,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,89 | | | Valor com BDI => | 46,35 |
| 10.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 171529 | SEDOP | Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W | 0 | un | 1,0000000 | 221,15 | 221,15 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,7500000 | 26,16 | 19,62 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 32,16 | 32,16 | | |
| Insumo | E00774 | SEDOP | Luminária completa de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W | Material | un | 1,0000000 | 169,37 | 169,37 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 17,56 | LS => | 17,57 | MO com LS => | 35,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 60,02 | | | Valor com BDI => | 281,17 |
| 10.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 171530 | SEDOP | Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W | 0 | un | 1,0000000 | 221,16 | 221,16 | | |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,7500000 | 26,16 | 19,62 | | |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 32,16 | 32,16 | | |
| Insumo | E00775 | SEDOP | Luminária completa de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W | Material | un | 1,0000000 | 169,38 | 169,38 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 17,56 | LS => | 17,57 | MO com LS => | 35,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 60,02 | | | Valor com BDI => | 281,18 |
| 11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 090822 | SEDOP | Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) | 0 | m² | 1,0000000 | 480,28 | 480,28 | | |
| Composição Auxiliar | 110141 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:4 | 0 | m³ | 0,0500000 | 585,63 | 29,28 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 3,0000000 | 31,76 | 95,28 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 3,0000000 | 25,75 | 77,25 | | |
| Insumo | D00087 | SEDOP | Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor) | Material | m² | 1,0000000 | 278,47 | 278,47 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 60,45 | LS => | 60,45 | MO com LS => | 120,90 |
| | | | | | Valor do BDI => | 130,34 | | | Valor com BDI => | 610,62 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-----------|
| 12.1 | | | | | | | | |
| Composição | 250610 SEDOP | Equipamento completo p/ quadra de esportes | 0 | cj | 1,0000000 | 17.405,57 | 17.405,57 | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 5,0000000 | 31,76 | 158,80 | |
| Composição Auxiliar | 020174 SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | 0 | m³ | 0,7300000 | 98,64 | 72,00 | |
| Composição Auxiliar | 030010 SEDOP | Escavação manual de ate 1.50m de profundidade | 0 | m³ | 0,5600000 | 103,12 | 57,74 | |
| Composição Auxiliar | 250594 SEDOP | Tabela em mad. lei p/ aro de basquete | 0 | un | 2,0000000 | 1.799,36 | 3.598,72 | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 5,0000000 | 25,75 | 128,75 | |
| Insumo | D00153 SEDOP | Poste metálico p/ rede de vôlei | Material | un | 2,0000000 | 1.845,04 | 3.690,08 | |
| Insumo | D00155 SEDOP | Suporte metálico p/ basquete c/ aro | Material | un | 2,0000000 | 1.810,21 | 3.620,42 | |
| Insumo | D00154 SEDOP | Trave metálica p/ futebol de salão | Material | un | 2,0000000 | 3.039,53 | 6.079,06 | |
| | | | MO sem LS => | 335,60 | LS => | 335,60 | MO com LS => | 671,20 |
| | | | Valor do BDI => | 4.723,87 | | | Valor com BDI => | 22.129,44 |
| 12.2 | | | | | | | | |
| Composição | 251530 SEDOP | Tela de nylon | 0 | m² | 1,0000000 | 31,76 | 31,76 | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4262000 | 31,76 | 13,53 | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4262000 | 25,75 | 10,97 | |
| Insumo | D00501 SEDOP | Tela de nylon | Material | m² | 1,0000000 | 4,72 | 4,72 | |
| Insumo | D00452 SEDOP | Ganchos e parafusos p/ tela de nylon | Material | CJ | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 | |
| | | | MO sem LS => | 8,21 | LS => | 8,21 | MO com LS => | 16,42 |
| | | | Valor do BDI => | 8,61 | | | Valor com BDI => | 40,37 |
| 12.3 | | | | | | | | |
| Composição | 251216 SEDOP | Cabo de aço 1/4" | 0 | m | 1,0000000 | 7,82 | 7,82 | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0250000 | 26,16 | 0,65 | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 32,16 | 1,60 | |
| Insumo | E00408 SEDOP | Cabo de aço 1/4" | Material | m | 1,0000000 | 5,57 | 5,57 | |
| | | | MO sem LS => | 0,77 | LS => | 0,77 | MO com LS => | 1,54 |
| | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | Valor com BDI => | 9,94 |
| 12.4 | | | | | | | | |
| Composição | 171159 SEDOP | Grampo fixador de cabo Z-01 | 0 | un | 1,0000000 | 6,40 | 6,40 | |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 26,16 | 1,04 | |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0800000 | 32,16 | 2,57 | |
| Insumo | E00554 SEDOP | Grampo fixador de cabo Z-01 | Material | un | 1,0000000 | 2,79 | 2,79 | |
| | | | MO sem LS => | 1,23 | LS => | 1,24 | MO com LS => | 2,47 |
| | | | Valor do BDI => | 1,73 | | | Valor com BDI => | 8,13 |
| 13.1 | | | | | | | | |
| Composição | 260168 SEDOP | Plantio de grama (incl. terra preta) | 0 | m² | 1,0000000 | 35,95 | 35,95 | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 25,78 | 7,73 | |
| Composição Auxiliar | 280018 SEDOP | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 25,92 | 7,77 | |
| Insumo | U00003 SEDOP | Grama em placa | Material | m² | 1,0500000 | 13,99 | 14,68 | |
| Insumo | J00008 SEDOP | Terra preta vegetal | Material | m³ | 0,0500000 | 115,42 | 5,77 | |
| | | | MO sem LS => | 4,92 | LS => | 4,92 | MO com LS => | 9,84 |
| | | | Valor do BDI => | 9,75 | | | Valor com BDI => | 45,70 |
| 13.2 | | | | | | | | |
| Composição | 98510 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | UN | 1,0000000 | 91,14 | 91,14 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2117000 | 24,17 | 5,11 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0584000 | 23,13 | 24,48 | |
| Insumo | 00000358 SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M | Material | UN | 1,0000000 | 61,55 | 61,55 | |
| | | | MO sem LS => | 8,81 | LS => | 8,82 | MO com LS => | 17,63 |
| | | | Valor do BDI => | 24,73 | | | Valor com BDI => | 115,87 |
| 13.3 | | | | | | | | |
| Composição | 98511 SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | UN | 1,0000000 | 160,27 | 160,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2103000 | 23,13 | 27,99 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2421000 | 24,17 | 5,85 | |
| Insumo | 00000359 SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | Material | UN | 1,0000000 | 126,43 | 126,43 | |
| | | | MO sem LS => | 10,08 | LS => | 10,08 | MO com LS => | 20,16 |
| | | | Valor do BDI => | 43,49 | | | Valor com BDI => | 203,76 |
| 13.4 | | | | | | | | |
| Composição | 9260 ORSE | Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio) | Paisagismo | un | 1,0000000 | 767,00 | 767,00 | |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------------|-------|---|---------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Insumo | 2452 | ORSE | Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv | Equipamento | h | 1,0000000 | 46,94 | 46,94 |
| Insumo | 54 | ORSE | Encarregado de turma - SICRO | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 18,18 | 18,18 |
| Insumo | 9580 | ORSE | Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento) | Material | un | 1,0000000 | 435,66 | 435,66 |
| Insumo | 2208 | ORSE | Terra vegetal | Material | m³ | 0,5200000 | 206,77 | 107,52 |
| Composição | 2529 | ORSE | Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material | Execução de Cortes e Aterros | m³ | 0,5200000 | 0,10 | 0,05 |
| Composição | 10581 | ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 |
| Insumo | 2456 | ORSE | Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) | Equipamento | h | 1,0000000 | 109,18 | 109,18 |
| Insumo | 2459 | ORSE | Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | Equipamento | h | 1,0000000 | 66,76 | 66,76 |
| Insumo | | ORSE | Jardineiro (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 16,57 | 16,57 |
| Composição | 00044503/SINA 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,5200000 | 55,12 | 28,66 |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item | Código | Banco | Equipamentos de Custo Unitário | Quantidade | Utilização. | | Custo Horário | | Custo Horário Total |
|--------|--------|-------|--|------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------------|
| | | | | | Produtiva | Improdutiva | Produtiva | Improdutiva | |
| Insumo | 2483 | ORSE | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) | 0,0000313 | 0,002349412 | 0,00078312 | 199,94 | 44,28 | 0,00 |
| Insumo | 2475 | ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | 0,0000157 | 0,003132532 | 0 | 297,86 | 63,08 | 0,00 |
| Insumo | 2459 | ORSE | Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | 1,0001566 | 0,003132532 | 0 | 160,89 | 12,41 | 0,50 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|------------------------|-------|---|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 2452 | ORSE | Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv | Equipamento | h | 1,0000000 | 46,94 | 46,94 | |
| Insumo | 54 | ORSE | Encarregado de turma - SICRO | Mão de Obra | h | 1,0000470 | 18,18 | 18,18 | |
| Insumo | 9580 | ORSE | Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento) | Material | un | 1,0000000 | 435,66 | 435,66 | |
| Insumo | 2208 | ORSE | Terra vegetal | Material | m³ | 0,5200000 | 206,77 | 107,52 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,2416300 | 4,35 | 1,05 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0007703 | 17,93 | 0,01 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2614020 | 13,52 | 3,53 | |
| Insumo | | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara | Material | un | 0,0005136 | 178,74 | 0,09 | |
| Insumo | 00002711/SINA 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0115551 | 4,64 | 0,05 | |
| Insumo | | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0,0059059 | 10,48 | 0,06 | |
| Insumo | 00012892/SINA 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0038517 | 186,28 | 0,71 | |
| Insumo | | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0020542 | 71,34 | 0,14 | |
| Insumo | 00012893/SINA 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2614020 | 4,82 | 1,25 | |
| Insumo | | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0015407 | 13,03 | 0,02 | |
| Insumo | 00012895/SINA 1651 | ORSE | Oculos branco proteção | Material | pr | 0,0020542 | 5,79 | 0,01 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0002568 | 36,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0115551 | 197,81 | 2,28 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0010271 | 289,48 | 0,29 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0115551 | 12,10 | 0,13 | |
| Insumo | | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0005136 | 19,41 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINA 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0046220 | 17,37 | 0,08 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0005136 | 35,61 | 0,01 | |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,5600470 | 14,58 | 22,74 | |
| Insumo | 00006111/SINA 2456 | ORSE | Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) | Equipamento | h | 1,0000000 | 109,18 | 109,18 | |
| Insumo | | ORSE | Jardineiro (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 16,57 | 16,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,74 | LS => | 28,75 | MO com LS => | 57,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 208,16 | | | Valor com BDI => | 975,16 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|---|---------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 14.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 2411 | ORSE | Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura | Urbanização de Parques e Praças | un | 1,0000000 | 1.061,43 | 1.061,43 |
| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 253 | ORSE | Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto | Material | un | 1,0000000 | 1.061,43 | 1.061,43 |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|-------|--|-----------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 253 | ORSE | Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto | Material | un | 1,0000000 | 1.061,43 | 1.061,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 288,07 | | | Valor com BDI => | 1.349,50 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|----------|
| 14.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 251511 SEDOP | Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço | 0 | un | 1,0000000 | 523,61 | 523,61 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 25,75 | 25,75 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 31,76 | 31,76 | | |
| Insumo | D00424 SEDOP | Lixeira em madeira | Material | un | 1,0000000 | 466,10 | 466,10 | | |
| | | | | MO sem LS => | 19,27 | LS => | 19,28 | MO com LS => | 38,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 142,10 | | | Valor com BDI => | 665,71 |
| 15.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 241318 SEDOP | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | 0 | un | 1,0000000 | 1.379,65 | 1.379,65 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 31,76 | 15,88 | | |
| Composição Auxiliar | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 25,75 | 12,87 | | |
| Insumo | D00142 SEDOP | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | Material | un | 1,0000000 | 1.350,90 | 1.350,90 | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,63 | LS => | 9,64 | MO com LS => | 19,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 374,43 | | | Valor com BDI => | 1.754,08 |
| 15.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 270220 SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | 0 | m² | 1,0000000 | 10,31 | 10,31 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 25,78 | 10,31 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,27 | LS => | 3,28 | MO com LS => | 6,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,79 | | | Valor com BDI => | 13,10 |

Composições Auxiliares

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,58 | 23,58 | | |
| Composição Auxiliar | 95308 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | | |
| Insumo | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,94 | 13,94 | | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,05 | LS => | 7,05 | MO com LS => | 14,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,39 | | | Valor com BDI => | 29,97 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,43 | 23,43 | | |
| Composição Auxiliar | 95309 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | | |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,94 | 13,94 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,07 | LS => | 7,07 | MO com LS => | 14,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,35 | | | Valor com BDI => | 29,78 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 280002 SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 25,56 | 25,56 | | |
| Composição Auxiliar | 295309 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | | |
| Insumo | MO611700 SEDOP | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 16,03 | 16,03 | | |
| Insumo | EC434830 SEDOP | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | EC434590 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | | |
| | | | | MO sem LS => | 8,13 | LS => | 8,14 | MO com LS => | 16,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,93 | | | Valor com BDI => | 32,49 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|--|--|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| Composição | 88240 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,43 | 22,43 | |
| Composição Auxiliar | 95310 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 00044499 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,94 | 13,94 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| | | | MO sem LS => | 7,05 | LS => | 7,05 | MO com LS => | 14,10 |
| | | | Valor do BDI => | 6,08 | | | Valor com BDI => | 28,51 |
| Composição | 280004 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 25,75 | 25,75 | |
| Composição Auxiliar | 295312 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Insumo | MO612700 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 16,03 | 16,03 | |
| Insumo | EC434650 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | EC434890 SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| | | | MO sem LS => | 8,13 | LS => | 8,14 | MO com LS => | 16,27 |
| | | | Valor do BDI => | 6,98 | | | Valor com BDI => | 32,73 |
| Composição | 280005 SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 25,95 | 25,95 | |
| Composição Auxiliar | 295313 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | MO242000 SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 16,36 | 16,36 | |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | EC434910 SEDOP | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| Insumo | EC434670 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| | | | MO sem LS => | 8,27 | LS => | 8,28 | MO com LS => | 16,55 |
| | | | Valor do BDI => | 7,04 | | | Valor com BDI => | 32,99 |
| Composição | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 700,37 | 700,37 | |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0100000 | 2,25 | 2,27 | |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 3,3100000 | 0,44 | 1,45 | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,3200000 | 23,91 | 103,29 | |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9500000 | 117,30 | 111,43 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 426,4900000 | 1,13 | 481,93 | |
| | | | MO sem LS => | 33,65 | LS => | 33,65 | MO com LS => | 67,30 |
| | | | Valor do BDI => | 190,08 | | | Valor com BDI => | 890,45 |
| Composição | 87298 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 904,70 | 904,70 | |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 3,3900000 | 0,44 | 1,49 | |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0300000 | 2,25 | 2,31 | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,4200000 | 23,91 | 105,68 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2700000 | 115,79 | 147,05 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 573,6100000 | 1,13 | 648,17 | |
| | | | MO sem LS => | 34,43 | LS => | 34,43 | MO com LS => | 68,86 |
| | | | Valor do BDI => | 245,53 | | | Valor com BDI => | 1.150,23 |

CNPJ: 04.873.618-0001/7

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620-000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 280006 SEDOP | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 31,54 | 31,54 | | |
| Composição Auxiliar | 295314 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 | | |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | EC434650 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | | |
| Insumo | MO378000 SEDOP | ARMADOR | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 | | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | EC434890 SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | | |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| | | | | MO sem LS => | 11,03 | LS => | 11,03 | MO com LS => | 22,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,55 | | | Valor com BDI => | 40,09 |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,98 | 27,98 | | |
| Composição Auxiliar | 95314 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,25 | LS => | 9,25 | MO com LS => | 18,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,59 | | | Valor com BDI => | 35,57 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,97 | 23,97 | | |
| Composição Auxiliar | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | | |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,22 | 1,22 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,94 | 13,94 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,23 | LS => | 7,23 | MO com LS => | 14,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,50 | | | Valor com BDI => | 30,47 |
| Composição | 280007 SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 26,16 | 26,16 | | |
| Composição Auxiliar | 295316 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | EC434600 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | |
| Insumo | EC434840 SEDOP | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,22 | 1,22 | | |
| Insumo | MO247000 SEDOP | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 16,03 | 16,03 | | |
| | | | | MO sem LS => | 8,32 | LS => | 8,33 | MO com LS => | 16,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,09 | | | Valor com BDI => | 33,25 |
| Composição | 280008 SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 25,19 | 25,19 | | |
| Composição Auxiliar | 295317 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | MO246000 SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 16,03 | 16,03 | | |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|-------|--|-----------------|---|-----------|-------|------|------------------|-------|
| Insumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | EC434610 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| Insumo | EC434850 | SEDOP | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | | |
| Insumo | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,16 | LS => | 8,17 | MO com LS => | 16,33 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,83 | | | Valor com BDI => | 32,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|-------|---|-----------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 280009 | SEDOP | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 25,70 | 25,70 | | |
| Composição Auxiliar | 295320 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| Insumo | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | EC434650 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | | |
| Insumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | EC434890 | SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | | |
| Insumo | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | MO252000 | SEDOP | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 16,03 | 16,03 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,11 | LS => | 8,11 | MO com LS => | 16,22 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,97 | | | Valor com BDI => | 32,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|-----|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 110141 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:4 | 0 | m³ | 1,0000000 | 585,63 | 585,63 | | |
| Composição Auxiliar | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3100000 | 30,31 | 9,39 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 6,0000000 | 25,78 | 154,68 | | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 1,2200000 | 84,38 | 102,94 | | |
| Insumo | M00008 | SEDOP | Betoneira elétrica - 320l | Equipamento | h | 0,3100000 | 2,63 | 0,81 | | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 6,4400000 | 49,35 | 317,81 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 52,54 | LS => | 52,55 | MO com LS => | 105,09 |
| | | | | Valor do BDI => | | 158,93 | | | Valor com BDI => | 744,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|-----|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 110248 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 736,64 | 736,64 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 6,0000000 | 25,78 | 154,68 | | |
| Composição Auxiliar | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3100000 | 30,31 | 9,39 | | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 9,5000000 | 49,35 | 468,82 | | |
| Insumo | M00008 | SEDOP | Betoneira elétrica - 320l | Equipamento | h | 0,3100000 | 2,63 | 0,81 | | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 1,2200000 | 84,38 | 102,94 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 52,54 | LS => | 52,55 | MO com LS => | 105,09 |
| | | | | Valor do BDI => | | 199,92 | | | Valor com BDI => | 936,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|-----|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 1,0000000 | 511,64 | 511,64 | | |
| Composição Auxiliar | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3100000 | 30,31 | 9,39 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 6,0000000 | 25,78 | 154,68 | | |
| Insumo | J00003 | SEDOP | Cimento | Material | SC | 4,6000000 | 49,35 | 227,01 | | |
| Insumo | J00005 | SEDOP | Areia | Material | m³ | 1,2100000 | 84,38 | 102,09 | | |
| Insumo | D00349 | SEDOP | Aditivo plastificante | Material | L | 0,9200000 | 19,20 | 17,66 | | |
| Insumo | M00008 | SEDOP | Betoneira elétrica - 320l | Equipamento | h | 0,3100000 | 2,63 | 0,81 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 52,54 | LS => | 52,55 | MO com LS => | 105,09 |
| | | | | Valor do BDI => | | 138,85 | | | Valor com BDI => | 650,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 050038 | SEDOP | Armação p/ concreto | 0 | kg | 1,0000000 | 13,97 | 13,97 | | |
| Composição Auxiliar | 280006 | SEDOP | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0800000 | 31,54 | 2,52 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1400000 | 25,78 | 3,60 | | |
| Insumo | D00043 | SEDOP | Arame recozido No. 18 | Material | kg | 0,0250000 | 13,02 | 0,32 | | |
| Insumo | D00425 | SEDOP | Aço CA 50/60 - Preço médio | Material | kg | 1,1000000 | 6,85 | 7,53 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,02 | LS => | 2,03 | MO com LS => | 4,05 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,79 | | | Valor com BDI => | 17,76 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 86895 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 434,89 | 434,89 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9811000 | 23,13 | 22,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,9209000 | 28,88 | 55,47 | | |
| Insumo | 00037590 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 16,26 | 32,52 | | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0154000 | 107,39 | 1,65 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 6,0000000 | 1,06 | 6,36 | | |
| Insumo | 00011795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | Material | m² | 0,3770000 | 801,06 | 301,99 | | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,3844000 | 36,97 | 14,21 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 25,36 | LS => | 25,37 | MO com LS => | 50,73 |
| | | | | | Valor do BDI => | 118,02 | | | Valor com BDI => | 552,91 |
| | 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,55 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 2,25 | 2,25 | | |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,61 | | | Valor com BDI => | 2,86 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| 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 para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 5.644,84 | 0,36 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,45 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| 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 para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 5.644,84 | 0,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,10 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos 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 para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 5.644,84 | 0,39 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,49 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| Composição | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,2500000 | 1,14 | 1,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,38 | | | Valor com BDI => | 1,80 |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 | |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,46 | 1,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,48 | | | Valor com BDI => | 2,27 |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 6,24 | 6,24 | |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 | |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 | |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,69 | | | Valor com BDI => | 7,93 |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,46 | 1,46 | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 22.962,05 | 1,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,39 | | | Valor com BDI => | 1,85 |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 22.962,05 | 0,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,41 |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 22.962,05 | 1,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,43 | | | Valor com BDI => | 2,03 |
| 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_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 2,5000000 | 1,14 | 2,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,77 | | | Valor com BDI => | 3,62 |
| Composição | 040285 | SEDOP | Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca | 0 | m³ | 1,0000000 | 1.920,41 | 1.920,41 | |
| Composição Auxiliar | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca (incl. desforma) | 0 | m² | 6,0000000 | 168,69 | 1.012,14 | |
| Composição Auxiliar | 050259 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | 0 | m³ | 1,0000000 | 908,27 | 908,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 307,05 | LS => | 307,05 | MO com LS => | 614,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 521,19 | | | Valor com BDI => | 2.441,60 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 280013 SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 31,42 | 31,42 | | |
| Composição Auxiliar | 295329 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | | |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | EC434590 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | | |
| Insumo | EC434830 SEDOP | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | MO121400 SEDOP | CARPINTEIRO | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 | | |
| | | | | MO sem LS => | 11,06 | LS => | 11,07 | MO com LS => | 22,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,52 | | | Valor com BDI => | 39,94 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,79 | 27,79 | | |
| Composição Auxiliar | 95330 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 | | |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | | |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,25 | LS => | 9,25 | MO com LS => | 18,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,54 | | | Valor com BDI => | 35,33 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|------|
| Composição | 95265 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 | | |
| Composição Auxiliar | 95260 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| Composição Auxiliar | 95261 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,24 | | | Valor com BDI => | 1,14 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|------|
| Composição | 95264 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 6,46 | 6,46 | | |
| Composição Auxiliar | 95263 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,66 | 4,66 | | |
| Composição Auxiliar | 95262 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 | | |
| Composição Auxiliar | 95261 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 95260 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,75 | | | Valor com BDI => | 8,21 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|---------------------|---|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|------|
| Composição | 95260 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| Insumo | 00011281 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 13.499,37 | 0,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | Valor com BDI => | 0,90 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|---------------------|---|--|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|------|
| Composição | 95261 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| Insumo | 00011281 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 13.499,37 | 0,19 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,24 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 95263 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,90 | 0,90 | |
| Insumo | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 13.499,37 | 0,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,24 | | | Valor com BDI => | 1,14 |
| Composição | 95263 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,66 | 4,66 | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 0,7800000 | 5,98 | 4,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,26 | | | Valor com BDI => | 5,92 |
| Composição | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 694,48 | 694,48 | |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7787000 | 0,44 | 0,34 | |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,8259000 | 2,25 | 1,85 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5333000 | 23,13 | 58,59 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6046000 | 23,91 | 38,36 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5872000 | 243,31 | 142,87 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7558000 | 115,79 | 87,51 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,9777000 | 1,13 | 364,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 29,88 | LS => | 29,89 | MO com LS => | 59,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 188,48 | | | Valor com BDI => | 882,96 |
| Composição | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 748,74 | 748,74 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,9633000 | 23,13 | 45,41 | |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,6018000 | 1,79 | 1,07 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2400000 | 23,91 | 29,64 | |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,6382000 | 6,24 | 3,98 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7119000 | 115,79 | 82,43 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5927000 | 243,31 | 144,20 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 391,1663000 | 1,13 | 442,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 23,13 | LS => | 23,13 | MO com LS => | 46,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 203,20 | | | Valor com BDI => | 951,94 |
| Composição | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 565,17 | 565,17 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1058000 | 23,13 | 48,70 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3315000 | 23,91 | 31,83 | |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,6462000 | 1,79 | 1,15 | |
| 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_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,6853000 | 6,24 | 4,27 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5821000 | 243,31 | 141,63 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 213,4531000 | 1,13 | 241,20 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8325000 | 115,79 | 96,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,82 | LS => | 24,83 | MO com LS => | 49,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 153,38 | | | Valor com BDI => | 718,55 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,41 | 8,41 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0014000 | 23,58 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0088000 | 27,98 | 0,24 | |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 7,34 | 8,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,28 | | | Valor com BDI => | 10,69 |
| Composição | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 7,19 | 7,19 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0008000 | 23,58 | 0,01 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0048000 | 27,98 | 0,13 | |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,36 | 7,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,95 | | | Valor com BDI => | 9,14 |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 9,15 | 9,15 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0026000 | 23,58 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0162000 | 27,98 | 0,45 | |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 7,79 | 8,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,48 | | | Valor com BDI => | 11,63 |
| Composição | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 9,26 | 9,26 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0581000 | 27,98 | 1,62 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0095000 | 23,58 | 0,22 | |
| 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 | 6,94 | 7,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,60 | MO com LS => | 1,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,51 | | | Valor com BDI => | 11,77 |
| Composição | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 167,99 | 167,99 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2665000 | 23,13 | 6,16 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8458000 | 28,88 | 24,42 | |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5271000 | 36,97 | 19,48 | |
| Insumo | 00020269 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 117,93 | 117,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,02 | LS => | 10,03 | MO com LS => | 20,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,59 | | | Valor com BDI => | 213,58 |
| Composição | 86937 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 234,67 | 234,67 | |
| Composição Auxiliar | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 54,96 | 54,96 | |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 11,72 | 11,72 | |
| Composição Auxiliar | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 167,99 | 167,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,98 | LS => | 12,98 | MO com LS => | 25,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 63,68 | | | Valor com BDI => | 298,35 |
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 13,94 | 0,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,20 |
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 13,94 | 0,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,25 |
| Composição | 295309 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | MO611700 | SEDOP | CARPINTEIRO AUXILIAR | Mão de Obra | h | 0,0155000 | 16,03 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,30 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|---------------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|------|
| Composição | 95310 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 0004499 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 13,94 | 0,16 | |
| | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,20 |
| Composição | 295312 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | MO612700 SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO | Mão de Obra | h | 0,0155000 | 16,03 | 0,24 | |
| | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,30 |
| Composição | 295313 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | MO242000 SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO | Mão de Obra | h | 0,0121000 | 16,36 | 0,19 | |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,24 |
| Composição | 95314 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,29 | 0,21 | |
| | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| Composição | 295314 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 | |
| Insumo | MO378000 SEDOP | ARMADOR | Mão de Obra | h | 0,0121000 | 21,80 | 0,26 | |
| | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,26 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,33 |
| Composição | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | |
| Insumo | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0373200 | 13,94 | 0,52 | |
| | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,26 | MO com LS => | 0,52 |
| | | | Valor do BDI => | 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,66 |
| Composição | 295316 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Insumo | MO247000 SEDOP | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | h | 0,0392000 | 16,03 | 0,62 | |
| | | | MO sem LS => | 0,31 | LS => | 0,31 | MO com LS => | 0,62 |
| | | | Valor do BDI => | 0,16 | | | Valor com BDI => | 0,78 |
| Composição | 295317 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OUBOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | |
| Insumo | MO246000 SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | h | 0,0189000 | 16,03 | 0,30 | |
| | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,30 |
| | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,38 |
| Composição | 295320 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | MO252000 SEDOP | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | h | 0,0121000 | 16,03 | 0,19 | |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,24 |
| Composição | 295329 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | |
| Insumo | MO121400 SEDOP | CARPINTEIRO | Mão de Obra | h | 0,0155000 | 21,80 | 0,33 | |
| | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,17 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,41 |
| Composição | 95330 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,29 | 0,21 | |
| | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| Composição | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0373200 | 18,29 | 0,68 | |
| | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,34 | MO com LS => | 0,68 |
| | | | Valor do BDI => | 0,18 | | | Valor com BDI => | 0,86 |
| Composição | 295332 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | MO243600 SEDOP | ELETRICISTA | Mão de Obra | h | 0,0392000 | 21,80 | 0,85 | |
| | | | MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 0,85 |
| | | | Valor do BDI => | 0,23 | | | Valor com BDI => | 1,08 |

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620-000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|---------------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|------|
| Composição | 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0179800 | 18,29 | 0,32 | |
| | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,40 |
| Composição | 295335 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | |
| Insumo | MO269600 SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | h | 0,0189000 | 21,80 | 0,41 | |
| | | | MO sem LS => | 0,20 | LS => | 0,21 | MO com LS => | 0,41 |
| | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,52 |
| Composição | 95390 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | 14,62 | 0,07 | |
| | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,07 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,08 |
| Composição | 295390 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | MO445030 SEDOP | JARDINEIRO | Mão de Obra | h | 0,0053000 | 16,36 | 0,08 | |
| | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,08 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,10 |
| Composição | 95341 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 19,12 | 0,28 | |
| | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,14 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,35 |
| Composição | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 15,46 | 0,17 | |
| | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,21 |
| Composição | 295344 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 | |
| Insumo | MO444970 SEDOP | MONTADOR | Mão de Obra | h | 0,0121000 | 21,80 | 0,26 | |
| | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,26 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,33 |
| Composição | 95389 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 15,46 | 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 |
| Composição | 295389 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | MO376660 SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR | Mão de Obra | h | 0,0087000 | 21,80 | 0,18 | |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,22 |
| Composição | 95359 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 | |
| Insumo | 00004254 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0163700 | 19,96 | 0,32 | |
| | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,40 |
| Composição | 95360 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,66 | 0,21 | |
| | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| Composição | 95368 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00004251 SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 14,76 | 0,17 | |
| | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,21 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição | 95371 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 18,29 | 0,38 | |
| | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,19 | MO com LS => | 0,38 |
| | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,48 |
| Composição | 295371 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 | |
| Insumo | MO475000 SEDOP | PEDREIRO | Mão de Obra | h | 0,0223000 | 21,80 | 0,48 | |
| | | | MO sem LS => | 0,24 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,48 |
| | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,61 |
| Composição | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 18,29 | 0,26 | |
| | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,26 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,33 |
| Composição | 295372 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | |
| Insumo | MO478300 SEDOP | PINTOR | Mão de Obra | h | 0,0155000 | 21,80 | 0,33 | |
| | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,17 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,41 |
| Composição | 295377 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 | |
| Insumo | MO611000 SEDOP | SERRALHEIRO | Mão de Obra | h | 0,0121000 | 21,80 | 0,26 | |
| | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,26 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,33 |
| Composição | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 13,45 | 0,28 | |
| | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,14 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,35 |
| Composição | 295378 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Insumo | MO611100 SEDOP | SERVENTE | Mão de Obra | h | 0,0223000 | 16,03 | 0,35 | |
| | | | MO sem LS => | 0,17 | LS => | 0,18 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,44 |
| Composição | 95379 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00006160 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,29 | 0,21 | |
| | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,26 |
| Composição | 295385 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 | |
| Insumo | MO128690 SEDOP | TELHADISTA | Mão de Obra | h | 0,0121000 | 21,80 | 0,26 | |
| | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,26 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,33 |
| Composição | 295387 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | |
| Insumo | MO104890 SEDOP | VIDRACEIRO | Mão de Obra | h | 0,0155000 | 21,80 | 0,33 | |
| | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,17 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,41 |
| Composição | 110143 SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | 0 | m² | 1,0000000 | 16,65 | 16,65 | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 25,78 | 5,15 | |
| Composição Auxiliar | 110248 SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | 0 | m³ | 0,0070000 | 736,64 | 5,15 | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 31,76 | 6,35 | |
| | | | MO sem LS => | 4,22 | LS => | 4,23 | MO com LS => | 8,45 |
| | | | Valor do BDI => | 4,51 | | | Valor com BDI => | 21,16 |
| Composição | 130113 SEDOP | Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | 0 | m² | 1,0000000 | 48,61 | 48,61 | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 25,78 | 25,78 | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3500000 | 31,76 | 11,11 | |
| Insumo | J00005 SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,0220000 | 84,38 | 1,85 | |
| Insumo | J00003 SEDOP | Cimento | Material | SC | 0,2000000 | 49,35 | 9,87 | |
| | | | MO sem LS => | 12,08 | LS => | 12,09 | MO com LS => | 24,17 |
| | | | Valor do BDI => | 13,19 | | | Valor com BDI => | 61,80 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 050729 SEDOP | Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | 0 | m³ | 1,0000000 | 4.050,15 | 4.050,15 |
| Composição Auxiliar | 050038 SEDOP | Armação p/ concreto | 0 | kg | 80,0000000 | 13,97 | 1.117,60 |
| Composição Auxiliar | 050259 SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | 0 | m³ | 1,0000000 | 908,27 | 908,27 |
| Composição Auxiliar | 050036 SEDOP | Forma c/ madeira branca (incl. desforma) | 0 | m² | 12,0000000 | 168,69 | 2.024,28 |
| | | | | MO sem LS => | 667,44 | LS => | 667,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.099,21 | MO com LS => | 1.334,88 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 5.149,36 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 050259 SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | 0 | m³ | 1,0000000 | 908,27 | 908,27 |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 10,5000000 | 25,78 | 270,69 |
| Composição Auxiliar | 280022 SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3900000 | 30,31 | 11,82 |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,6500000 | 31,76 | 52,40 |
| Insumo | M00008 SEDOP | Betoneira elétrica - 320l | Equipamento | h | 0,3900000 | 2,63 | 1,02 |
| Insumo | J00003 SEDOP | Cimento | Material | SC | 6,7200000 | 49,35 | 331,63 |
| Insumo | J00005 SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,8500000 | 84,38 | 71,72 |
| Insumo | M00013 SEDOP | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifás potênciade2 cv | Equipamento | h | 0,6500000 | 1,79 | 1,16 |
| Insumo | J00007 SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,8400000 | 199,80 | 167,83 |
| | | | | MO sem LS => | 108,66 | LS => | 108,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 246,50 | MO com LS => | 217,32 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 1.154,77 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 050740 SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento) | 0 | m³ | 1,0000000 | 937,17 | 937,17 |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,6500000 | 31,76 | 52,40 |
| Composição Auxiliar | 280022 SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3900000 | 30,31 | 11,82 |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 10,5000000 | 25,78 | 270,69 |
| Insumo | J00005 SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,8300000 | 84,38 | 70,03 |
| Insumo | J00003 SEDOP | Cimento | Material | SC | 7,3400000 | 49,35 | 362,22 |
| Insumo | M00013 SEDOP | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifás potênciade2 cv | Equipamento | h | 0,6500000 | 1,79 | 1,16 |
| Insumo | M00008 SEDOP | Betoneira elétrica - 320l | Equipamento | h | 0,3900000 | 2,63 | 1,02 |
| Insumo | J00007 SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,8400000 | 199,80 | 167,83 |
| | | | | MO sem LS => | 108,66 | LS => | 108,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 254,34 | MO com LS => | 217,32 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 1.191,51 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 28,48 | 28,48 |
| Composição Auxiliar | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,22 | 1,22 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| | | | | MO sem LS => | 9,48 | LS => | 9,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,72 | MO com LS => | 18,97 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 36,20 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 280014 SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 32,16 | 32,16 |
| Composição Auxiliar | 295332 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| Insumo | MO243600 SEDOP | ELETRICISTA | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 |
| Insumo | EC434840 SEDOP | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,22 | 1,22 |
| Insumo | EC434600 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 11,32 | LS => | 11,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,72 | MO com LS => | 22,65 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 40,88 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,47 | 27,47 | | |
| Composição Auxiliar | 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 | | |
| Insumo | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,30 | LS => | 9,31 | MO com LS => | 18,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,45 | | | Valor com BDI => | 34,92 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 280016 SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 31,07 | 31,07 | | |
| Composição Auxiliar | 295335 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 | | |
| Insumo | MO269600 SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 | | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | EC434850 SEDOP | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | | |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | EC434610 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| | | | | MO sem LS => | 11,10 | LS => | 11,11 | MO com LS => | 22,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,43 | | | Valor com BDI => | 39,50 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 86884 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 10,61 | 10,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1525000 | 27,47 | 4,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0481000 | 23,13 | 1,11 | | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,38 | 0,07 | | |
| Insumo | 00006141 SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 5,25 | 5,25 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,74 | LS => | 1,75 | MO com LS => | 3,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,87 | | | Valor com BDI => | 13,48 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------------------|---|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,68 | 3,68 |
| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,82 | 0,49 |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,10 | 0,05 |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,35 | 0,28 |
| Insumo | 00012892/SINA | ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,48 | 0,02 |
| Insumo | 11248 ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001000 | 237,37 | 0,02 |
| Insumo | 10578 ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002000 | 20,55 | 0,00 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 197,81 | 0,89 |
| Insumo | 00012894/SINA | ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 19,41 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINA | ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,03 | 0,00 |
| Insumo | 11249 ORSE | Serra circular elétrica portátil | Equipamento | un | 0,0001000 | 945,29 | 0,09 |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007000 | 5,79 | 0,00 |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,64 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINA | ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007000 | 71,34 | 0,04 |
| Insumo | 10579 ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 10577 ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001000 | 34,73 | 0,00 |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,52 | 1,37 |
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 186,28 | 0,27 |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 289,48 | 0,11 |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 17,37 | 0,03 |
| Insumo | 11244 ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002000 | 37,73 | 0,00 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|---------------|-------|--|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,82 | 0,49 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,10 | 0,05 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,35 | 0,28 |
| Insumo | | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,48 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINA | 11248 | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001000 | 237,37 | 0,02 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002000 | 20,55 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 197,81 | 0,89 |
| Insumo | | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 19,41 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINA | | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,03 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINA | 11249 | Serra circular elétrica portátil | Equipamento | un | 0,0001000 | 945,29 | 0,09 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007000 | 5,79 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,64 | 0,02 |
| Insumo | | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007000 | 71,34 | 0,04 |
| Insumo | 00012893/SINA | 10579 | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001000 | 34,73 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,52 | 1,37 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 186,28 | 0,27 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 289,48 | 0,11 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 17,37 | 0,03 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002000 | 37,73 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,99 | | 4,67 |
| | | | | LS => | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | MO com LS => | | | | 0,00 |
| | | | | Valor com BDI => | | | | 4,67 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| | 10581 | ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 |
| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,64 | 0,02 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,35 | 0,40 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 17,93 | 0,00 |
| Insumo | | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,48 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINA | 10492 | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 197,81 | 0,89 |
| Insumo | | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 71,34 | 0,05 |
| Insumo | 00012893/SINA | | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 19,41 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINA | 1651 | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 5,79 | 0,00 |
| Insumo | | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,03 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINA | 10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,82 | 0,49 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 36,48 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 17,37 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,52 | 1,37 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,10 | 0,05 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 35,61 | 0,00 |
| Insumo | | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0002000 | 178,74 | 0,03 |
| Insumo | 00002711/SINA | 10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 289,48 | 0,11 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 186,28 | 0,27 |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|---------------|-------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,64 | 0,02 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,35 | 0,40 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 17,93 | 0,00 |
| Insumo | | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,48 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINA | 10492 | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 197,81 | 0,89 |
| Insumo | | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 71,34 | 0,05 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|---------------|-------|--|----------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Insumo | 00012894/SINA | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 19,41 | 0,00 | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 5,79 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012895/SINA | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,03 | 0,00 | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,82 | 0,49 | | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 36,48 | 0,00 | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 17,37 | 0,03 | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,52 | 1,37 | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,10 | 0,05 | | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 35,61 | 0,00 | | |
| Insumo | 00002711/SINA | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0002000 | 178,74 | 0,03 | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 289,48 | 0,11 | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 186,28 | 0,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,01 | | | Valor com BDI => | 4,74 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,35 | 0,40 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 17,93 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,52 | 1,37 |
| Insumo | 00002711/SINA | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0002000 | 178,74 | 0,03 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,64 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINA | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,48 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 186,28 | 0,27 |
| Insumo | 00012893/SINA | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 71,34 | 0,05 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,82 | 0,49 |
| Insumo | 00012895/SINA | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,03 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 5,79 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 36,48 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 197,81 | 0,89 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 289,48 | 0,11 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,10 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SINA | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 19,41 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 17,37 | 0,03 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 35,61 | 0,00 |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|---------------|-------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,35 | 0,40 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 17,93 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,52 | 1,37 |
| Insumo | 00002711/SINA | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0002000 | 178,74 | 0,03 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,64 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINA | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0,0023000 | 10,48 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 186,28 | 0,27 |
| Insumo | 00012893/SINA | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 71,34 | 0,05 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,82 | 0,49 |
| Insumo | 00012895/SINA | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,03 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 5,79 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 36,48 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 197,81 | 0,89 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|------|--|-----------------|------|-----------|--------|------------------|------|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 289,48 | 0,11 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,10 | 0,05 | |
| Insumo | 00012894/SINA | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 19,41 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 17,37 | 0,03 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 35,61 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,01 | | | Valor com BDI => | 4,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|-------|--|---------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 55,12 | 55,12 |
| Item | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,73 | 11,19 |
| Insumo | 00006111/SINA | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 3,0000000 | 14,58 | 43,74 |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|---------------|-------|--|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,2823000 | 4,35 | 1,22 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0009000 | 17,93 | 0,01 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,3054000 | 13,52 | 4,12 | |
| Insumo | 00002711/SINA | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0006000 | 178,74 | 0,10 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0135000 | 4,64 | 0,06 | |
| Insumo | 00012892/SINA | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0069000 | 10,48 | 0,07 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0045000 | 186,28 | 0,83 | |
| Insumo | 00012893/SINA | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0024000 | 71,34 | 0,17 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,3054000 | 4,82 | 1,47 | |
| Insumo | 00012895/SINA | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0018000 | 13,03 | 0,02 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Oculos branco proteção | Material | pr | 0,0024000 | 5,79 | 0,01 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0003000 | 36,48 | 0,01 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0135000 | 197,81 | 2,67 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0012000 | 289,48 | 0,34 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0135000 | 12,10 | 0,16 | |
| Insumo | 00012894/SINA | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0006000 | 19,41 | 0,01 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0054000 | 17,37 | 0,09 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0006000 | 35,61 | 0,02 | |
| Insumo | 00006111/SINA | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 3,0000000 | 14,58 | 43,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,87 | LS => | 21,87 | MO com LS => | 43,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,95 | | | Valor com BDI => | 70,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 150377 | SEDO | Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa | 0 | m² | 1,0000000 | 33,76 | 33,76 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDO | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 33,36 | 13,34 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3500000 | 25,78 | 9,02 | |
| Insumo | P00027 | SEDO | Aguarras | Material | GL | 0,0100000 | 65,36 | 0,65 | |
| Insumo | P00014 | SEDO | Lixa para madeira | Material | un | 0,4000000 | 1,16 | 0,46 | |
| Insumo | P00030 | SEDO | Liquido selador p/madeira | Material | GL | 0,0400000 | 118,20 | 4,72 | |
| Insumo | P00019 | SEDO | Tinta esmalte | Material | GL | 0,0400000 | 139,44 | 5,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,29 | LS => | 7,29 | MO com LS => | 14,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,16 | | | Valor com BDI => | 42,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|-------|--|------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------------|
| Composição | 2529 | ORSE | Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material | Execução de Cortes e Aterros | m³ | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Item | Código | Banco | Equipamentos de Custo Unitário | Quantidade | Utilização. | | Custo Horário | | Custo Horário Total |
| | | | | | Produtiva | Improdutiva | Produtiva | Improdutiva | |
| Insumo | 2483 | ORSE | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) | 0,0000602 | 0,0045181 | 0,001506 | 199,94 | 44,28 | 0,01 |
| Insumo | 2475 | ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | 0,0000301 | 0,0060241 | 0 | 297,86 | 63,08 | 0,01 |
| Insumo | 2459 | ORSE | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | 0,0003012 | 0,0060241 | 0 | 160,89 | 12,41 | 0,05 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------------|-------|------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0150000 | 3,73 | 0,05 |
| Insumo | 00006111/SINA | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0000904 | 14,58 | 0,00 |
| Insumo | 54 | ORSE | Encarregado de turma - SICRO | Mão de Obra | h | 0,0000904 | 18,18 | 0,00 |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item | Código | Banco | Equipamentos de Custo Unitário | Quantidade | Utilização. | | Custo Horário | | Custo Horário Total |
|--------|--------|-------|--|------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------------|
| | | | | | Produtiva | Improdutiva | Produtiva | Improdutiva | |
| Insumo | 2483 | ORSE | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) | 0,0000602 | 0,0045181 | 0,001506 | 199,94 | 44,28 | 0,01 |
| Insumo | 2475 | ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | 0,0000301 | 0,0060241 | 0 | 297,86 | 63,08 | 0,01 |
| Insumo | 2459 | ORSE | Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | 0,0003012 | 0,0060241 | 0 | 160,89 | 12,41 | 0,05 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|---------------|-------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0014115 | 4,35 | 0,00 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000045 | 17,93 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0015270 | 13,52 | 0,02 | |
| Insumo | 00002711/SINA | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara | Material | un | 0,0000030 | 178,74 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000675 | 4,64 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINA | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm) | Material | par | 0,0000345 | 10,48 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000225 | 186,28 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893/SINA | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000120 | 71,34 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0015270 | 4,82 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SINA | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000090 | 13,03 | 0,00 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Oculos branco proteção | Material | pr | 0,0000120 | 5,79 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000015 | 36,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000675 | 197,81 | 0,01 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000060 | 289,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000675 | 12,10 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINA | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000030 | 19,41 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000270 | 17,37 | 0,00 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000030 | 35,61 | 0,00 | |
| Insumo | 00006111/SINA | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0000904 | 14,58 | 0,00 | |
| Insumo | 54 | ORSE | Encarregado de turma - SICRO | Mão de Obra | h | 0,0000904 | 18,18 | 0,00 | |
| | | | | 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 | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 169,31 | 169,31 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7920000 | 27,79 | 22,00 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,2240000 | 27,30 | 6,11 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0560000 | 28,91 | 1,61 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1790000 | 23,43 | 4,19 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,2280000 | 3,81 | 16,10 | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4480000 | 26,35 | 117,20 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1280000 | 16,43 | 2,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,22 | LS => | 11,23 | MO com LS => | 22,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,95 | | | Valor com BDI => | 215,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|-------|--|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca (incl. desforma) | 0 | m² | 1,0000000 | 168,69 | 168,69 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,8900000 | 25,78 | 22,94 | |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,3300000 | 31,42 | 73,20 | |
| Insumo | D00043 | SEDOP | Arame recozido No. 18 | Material | kg | 0,0300000 | 13,02 | 0,39 | |
| Insumo | D00012 | SEDOP | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | Dz | 0,1400000 | 241,22 | 33,77 | |
| Insumo | D00281 | SEDOP | Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,0300000 | 200,13 | 6,00 | |
| Insumo | D00016 | SEDOP | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,2300000 | 110,92 | 25,51 | |
| Insumo | D00082 | SEDOP | Prego 2"x11 | Material | kg | 0,3500000 | 19,66 | 6,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 33,06 | LS => | 33,07 | MO com LS => | 66,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,78 | | | Valor com BDI => | 214,47 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| Composição | 050041 SEDOP | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma | 0 | m² | 1,0000000 | 131,55 | 131,55 | |
| Composição Auxiliar | 280002 SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,8400000 | 25,56 | 21,47 | |
| Composição Auxiliar | 280013 SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,9600000 | 31,42 | 30,16 | |
| Insumo | D00427 SEDOP | Desmoldante | Material | L | 0,0200000 | 11,17 | 0,22 | |
| Insumo | D00030 SEDOP | Chapa de madeira compensada resinada e=15mm | Material | m² | 0,6300000 | 55,82 | 35,16 | |
| Insumo | D00086 SEDOP | Prego 2 1/2"x12 | Material | kg | 0,3500000 | 18,08 | 6,32 | |
| Insumo | D00021 SEDOP | Réguia 3"x7/8" 4 m apar. | Material | Dz | 0,0900000 | 279,19 | 25,12 | |
| Insumo | D00281 SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,0600000 | 200,13 | 12,00 | |
| Insumo | D00016 SEDOP | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,0100000 | 110,92 | 1,10 | |
| | | | MO sem LS => | 17,45 | LS => | 17,45 | MO com LS => | 34,90 |
| | | | Valor do BDI => | 35,70 | | | Valor com BDI => | 167,25 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 040025 SEDOP | Fundação corrida com seixo | 0 | m³ | 1,0000000 | 1.014,18 | 1.014,18 | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 31,76 | 63,52 | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 16,0000000 | 25,78 | 412,48 | |
| Insumo | J00007 SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,8400000 | 199,80 | 167,83 | |
| Insumo | J00003 SEDOP | Cimento | Material | SC | 6,0000000 | 49,35 | 296,10 | |
| Insumo | J00005 SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,8800000 | 84,38 | 74,25 | |
| | | | MO sem LS => | 153,32 | LS => | 153,32 | MO com LS => | 306,64 |
| | | | Valor do BDI => | 275,24 | | | Valor com BDI => | 1.289,42 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93288 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 172,34 | 172,34 | |
| Composição Auxiliar | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 28,61 | 28,61 | |
| Composição Auxiliar | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 96,14 | 96,14 | |
| Composição Auxiliar | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 33,89 | 33,89 | |
| Composição Auxiliar | 93296 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 13,70 | 13,70 | |
| | | | MO sem LS => | 10,14 | LS => | 10,14 | MO com LS => | 20,28 |
| | | | Valor do BDI => | 46,77 | | | Valor com BDI => | 219,11 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93287 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 341,71 | 341,71 | |
| Composição Auxiliar | 93286 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 14,82 | 14,82 | |
| Composição Auxiliar | 93285 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 154,55 | 154,55 | |
| Composição Auxiliar | 93296 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 13,70 | 13,70 | |
| Composição Auxiliar | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 33,89 | 33,89 | |
| Composição Auxiliar | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 96,14 | 96,14 | |
| Composição Auxiliar | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 28,61 | 28,61 | |
| | | | MO sem LS => | 10,14 | LS => | 10,14 | MO com LS => | 20,28 |
| | | | Valor do BDI => | 92,74 | | | Valor com BDI => | 434,45 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 96,14 | 96,14 | |
| Insumo | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000400 | 2.403.668,40 | 96,14 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 26,09 | | | Valor com BDI => | 122,23 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93296 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 13,70 | 13,70 | |
| Insumo | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000057 | 2.403.668,40 | 13,70 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 3,71 | | | Valor com BDI => | 17,41 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 93284 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JURÓS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 33,89 | 33,89 | |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000141 | 2.403.668,40 | 33,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,19 | | | Valor com BDI => | 43,08 |
| Composição | 93285 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 154,55 | 154,55 | |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000643 | 2.403.668,40 | 154,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,94 | | | Valor com BDI => | 196,49 |
| Composição | 93286 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 14,82 | 14,82 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 13,0000000 | 1,14 | 14,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,02 | | | Valor com BDI => | 18,84 |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 24,17 | 24,17 | |
| Composição Auxiliar | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,62 | 14,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,34 | LS => | 7,35 | MO com LS => | 14,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,55 | | | Valor com BDI => | 30,72 |
| Composição | 280018 | SEDOP | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 25,92 | 25,92 | |
| Composição Auxiliar | 295390 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Insumo | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | EC434890 | SEDOP | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| Insumo | EC434650 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | |
| Insumo | EC373700 | SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| Insumo | MO445030 | SEDOP | JARDINEIRO | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 16,36 | 16,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,22 | LS => | 8,22 | MO com LS => | 16,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,03 | | | Valor com BDI => | 32,95 |
| Composição | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1,0000000 | 23,61 | 23,61 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0535000 | 23,13 | 1,23 | |
| Composição Auxiliar | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0539000 | 23,26 | 1,25 | |
| Composição Auxiliar | 93409 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0382000 | 32,64 | 1,24 | |
| Composição Auxiliar | 93408 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0157000 | 89,76 | 1,40 | |
| Insumo | 00036785 | SINAPI | GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) | Material | SC25KG | 0,1600000 | 115,58 | 18,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,16 | LS => | 1,17 | MO com LS => | 2,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,40 | | | Valor com BDI => | 30,01 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|----------|
| Composição | 040257 SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | 0 | m² | 1,0000000 | 926,33 | 926,33 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 31,76 | 63,52 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 16,0000000 | 25,78 | 412,48 | | |
| Insumo | J00003 SEDOP | Cimento | Material | SC | 4,4000000 | 49,35 | 217,14 | | |
| Insumo | J00005 SEDOP | Areia | Material | m³ | 0,6800000 | 84,38 | 57,37 | | |
| Insumo | J00007 SEDOP | Seixo lavado | Material | m³ | 0,8800000 | 199,80 | 175,82 | | |
| | | | | MO sem LS => | 153,32 | LS => | 153,32 | MO com LS => | 306,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 251,40 | | | Valor com BDI => | 1.177,73 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 150125 SEDOP | Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada | 0 | m² | 1,0000000 | 19,97 | 19,97 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 25,78 | 5,15 | | |
| Composição Auxiliar | 280024 SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3000000 | 33,36 | 10,00 | | |
| Insumo | P00007 SEDOP | Lixa para parede | Material | un | 0,2500000 | 1,16 | 0,29 | | |
| Insumo | P00024 SEDOP | Latex acrílica - Fosca | Material | GL | 0,0500000 | 90,60 | 4,53 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,95 | LS => | 4,95 | MO com LS => | 9,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,41 | | | Valor com BDI => | 25,38 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|---|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|------|
| Composição | 010269 SEDOP | Locação planimétrica de linha | 0 | m | 1,0000000 | 2,60 | 2,60 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0300000 | 25,78 | 0,77 | | |
| Composição Auxiliar | 280013 SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0300000 | 31,42 | 0,94 | | |
| Insumo | D00082 SEDOP | Prego 2"x11 | Material | kg | 0,0050000 | 19,66 | 0,09 | | |
| Insumo | D00281 SEDOP | Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,0040000 | 200,13 | 0,80 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,57 | LS => | 0,58 | MO com LS => | 1,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | Valor com BDI => | 3,30 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 28,88 | 28,88 | | |
| Composição Auxiliar | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | | |
| Insumo | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 19,12 | 19,12 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,70 | LS => | 9,70 | MO com LS => | 19,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,83 | | | Valor com BDI => | 36,71 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|--|-------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 280020 SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 30,39 | 30,39 | | |
| Composição Auxiliar | 295344 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 | | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | EC434640 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | EC434880 SEDOP | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | | |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | MO444970 SEDOP | MONTADOR | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 | | |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | 11,03 | LS => | 11,03 | MO com LS => | 22,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,24 | | | Valor com BDI => | 38,63 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------|--|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,96 | 23,96 |
| Composição Auxiliar | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,46 | 15,46 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|---|-----------|-------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,81 | LS => | 7,82 | MO com LS => | 15,63 |
| | | | | Valor do BDI => | | 6,50 | | | Valor com BDI => | 30,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 93409 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 32,64 | 32,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,26 | 23,26 | | |
| Composição Auxiliar | 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,91 | 1,91 | | |
| Composição Auxiliar | 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 7,47 | 7,47 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,46 | LS => | 7,47 | MO com LS => | 14,93 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,85 | | | Valor com BDI => | 41,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 93408 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 89,76 | 89,76 | | |
| Composição Auxiliar | 93407 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 48,14 | 48,14 | | |
| Composição Auxiliar | 93406 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,98 | 8,98 | | |
| Composição Auxiliar | 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 7,47 | 7,47 | | |
| Composição Auxiliar | 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,91 | 1,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,26 | 23,26 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 7,46 | LS => | 7,47 | MO com LS => | 14,93 |
| | | | | Valor do BDI => | | 24,36 | | | Valor com BDI => | 114,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACAO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 7,47 | 7,47 | | |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 95.271,68 | 5,07 | | |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 37.630,20 | 2,40 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,02 | | | Valor com BDI => | 9,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,91 | 1,91 | | |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 95.271,68 | 1,36 | | |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 37.630,20 | 0,55 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,51 | | | Valor com BDI => | 2,42 |

CNPJ: 04.873.618-0001/7

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620-000 – Viseu – Pará
cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição | 93406 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,98 | 8,98 | |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 95.271,68 | 6,35 | |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M. COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 37.630,20 | 2,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,43 | | | Valor com BDI => | 11,41 |
| Composição | 93407 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 48,14 | 48,14 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 7,8800000 | 6,11 | 48,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,06 | | | Valor com BDI => | 61,20 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,91 | 23,91 | |
| Composição Auxiliar | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,46 | 15,46 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,79 | LS => | 7,79 | MO com LS => | 15,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,48 | | | Valor com BDI => | 30,39 |
| Composição | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 30,31 | 30,31 | |
| Composição Auxiliar | 295389 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | EC434880 | SEDOP | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | EC434640 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| Insumo | MO376660 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 | |
| Insumo | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,99 | LS => | 10,99 | MO com LS => | 21,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,22 | | | Valor com BDI => | 38,53 |
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 28,61 | 28,61 | |
| Composição Auxiliar | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Insumo | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 19,96 | 19,96 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,14 | LS => | 10,14 | MO com LS => | 20,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,76 | | | Valor com BDI => | 36,37 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,20 | 27,20 | | |
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,66 | 18,66 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,43 | LS => | 9,44 | MO com LS => | 18,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,38 | | | Valor com BDI => | 34,58 |
| Composição | 88306 SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,26 | 23,26 | | |
| Composição Auxiliar | 95368 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 00004251 SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,76 | 14,76 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,46 | LS => | 7,47 | MO com LS => | 14,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,31 | | | Valor com BDI => | 29,57 |
| Composição | 280023 SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 31,76 | 31,76 | | |
| Composição Auxiliar | 295371 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 | | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | MO475000 SEDOP | PEDREIRO | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 | | |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | EC434890 SEDOP | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | | |
| Insumo | EC434650 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | | |
| | | | | MO sem LS => | 11,14 | LS => | 11,14 | MO com LS => | 22,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,61 | | | Valor com BDI => | 40,37 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 28,15 | 28,15 | | |
| Composição Auxiliar | 95371 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,33 | LS => | 9,34 | MO com LS => | 18,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,63 | | | Valor com BDI => | 35,78 |
| Composição | 280024 SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 33,36 | 33,36 | | |
| Composição Auxiliar | 295372 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | | |
| Insumo | EC434660 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,98 | 1,98 | | |
| Insumo | MO478300 SEDOP | PINTOR | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 | | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| Insumo | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,000000 | 1,39 | 1,39 | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Insumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | EC434900 | SEDOP | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,000000 | 1,78 | 1,78 | | |
| Insumo | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 11,06 | LS => | 11,07 | MO com LS => | 22,13 |
| | | | | Valor do BDI => | | 9,05 | | | Valor com BDI => | 42,41 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 29,78 | 29,78 | | |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,26 | 0,26 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,78 | 1,78 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,98 | 1,98 | | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 18,29 | 18,29 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 9,27 | LS => | 9,28 | MO com LS => | 18,55 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,08 | | | Valor com BDI => | 37,86 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1,000000 | 11,26 | 11,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,063500 | 29,78 | 1,89 | | |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,190800 | 42,76 | 8,15 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,057500 | 21,24 | 1,22 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,58 | LS => | 0,59 | MO com LS => | 1,17 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,05 | | | Valor com BDI => | 14,31 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 020174 | SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coiletora) | 0 | m³ | 1,000000 | 98,64 | 98,64 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,720000 | 25,78 | 18,56 | | |
| Insumo | D00453 | SEDOP | Caixa Coiletora | Material | m³ | 1,000000 | 80,08 | 80,08 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,89 | LS => | 5,90 | MO com LS => | 11,79 |
| | | | | Valor do BDI => | | 26,77 | | | Valor com BDI => | 125,41 |
| Composição | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,000000 | 27,30 | 27,30 | | |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 27,20 | 27,20 | | |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,09 | 0,09 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 9,43 | LS => | 9,44 | MO com LS => | 18,87 |
| | | | | Valor do BDI => | | 7,40 | | | Valor com BDI => | 34,70 |
| Composição | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,000000 | 28,91 | 28,91 | | |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 1,55 | 1,55 | | |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,09 | 0,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 27,20 | 27,20 | | |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 9,43 | LS => | 9,44 | MO com LS => | 18,87 |
| | | | | Valor do BDI => | | 7,84 | | | Valor com BDI => | 36,75 |
| Composição | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,09 | 0,09 | | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000720 | 1.319,04 | 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 GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | 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" - JURUS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 1.319,04 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,01 |
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos 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) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000500 | 1.319,04 | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,55 | 1,55 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,3600000 | 1,14 | 1,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,42 | | | Valor com BDI => | 1,97 |
| Composição | 280025 | SEDOP | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 31,54 | 31,54 | |
| Composição Auxiliar | 295377 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 | |
| Insumo | EC434890 | SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| Insumo | MO611000 | SEDOP | SERRALHEIRO | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 | |
| Insumo | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Insumo | EC434650 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | |
| Insumo | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,03 | LS => | 11,03 | MO com LS => | 22,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,55 | | | Valor com BDI => | 40,09 |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 25,78 | 25,78 | |
| Composição Auxiliar | 295378 | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Insumo | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | EC434670 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | |
| Insumo | MO611100 | SEDOP | SERVENTE | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 16,03 | 16,03 | |
| Insumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Insumo | EC434910 | SEDOP | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 | |
| Insumo | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,19 | LS => | 8,19 | MO com LS => | 16,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,99 | | | Valor com BDI => | 32,77 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,13 | 23,13 | |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,45 | 13,45 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,86 | LS => | 6,87 | MO com LS => | 13,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,27 | | | Valor com BDI => | 29,40 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| Composição | 86883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 11,72 | 11,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0266000 | 23,13 | 0,61 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0845000 | 27,47 | 2,32 | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,38 | 0,11 | |
| Insumo | 00044945 SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM. DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,68 | 8,68 | |
| | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,97 | MO com LS => | 1,93 |
| | | | Valor do BDI => | 3,18 | | | Valor com BDI => | 14,90 |
| Composição | 88317 SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 28,90 | 28,90 | |
| Composição Auxiliar | 95379 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00043492 SINAPI | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,76 | 1,76 | |
| Insumo | 00006160 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| Insumo | 00043468 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| | | | MO sem LS => | 9,25 | LS => | 9,25 | MO com LS => | 18,50 |
| | | | Valor do BDI => | 7,84 | | | Valor com BDI => | 36,74 |
| Composição | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 10,74 | 10,74 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1280000 | 23,97 | 3,06 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1280000 | 28,48 | 3,64 | |
| Insumo | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 2,66 | 2,66 | |
| Insumo | 00038099 SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 1,38 | 1,38 | |
| | | | MO sem LS => | 2,13 | LS => | 2,14 | MO com LS => | 4,27 |
| | | | Valor do BDI => | 2,91 | | | Valor com BDI => | 13,65 |
| Composição | 280028 SEDOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 31,35 | 31,35 | |
| Composição Auxiliar | 295385 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 | |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | |
| Insumo | EC434590 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | EC434830 SEDOP | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | MO128690 SEDOP | TELHADISTA | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 | |
| | | | MO sem LS => | 11,03 | LS => | 11,03 | MO com LS => | 22,06 |
| | | | Valor do BDI => | 8,50 | | | Valor com BDI => | 39,85 |
| Composição | 91995 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | 25,72 | 25,72 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3170000 | 28,48 | 9,02 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3170000 | 23,97 | 7,59 | |
| Insumo | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 9,11 | 9,11 | |
| | | | MO sem LS => | 5,29 | LS => | 5,30 | MO com LS => | 10,59 |
| | | | Valor do BDI => | 6,98 | | | Valor com BDI => | 32,70 |
| Composição | 86906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 39,35 | 39,35 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0303000 | 23,13 | 0,70 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0960000 | 27,47 | 2,63 | |
| Insumo | 00013415 SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 35,95 | 35,95 | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,38 | 0,07 | |
| | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 1,10 | MO com LS => | 2,19 |
| | | | Valor do BDI => | 10,67 | | | Valor com BDI => | 50,02 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| Composição | 250594 SEDOP | Tabela em mad. lei p/ aro de basquete | 0 | un | 1,0000000 | 1.799,36 | 1.799,36 | |
| Composição Auxiliar | 150377 SEDOP | Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa | 0 | m² | 4,3200000 | 33,76 | 145,84 | |
| Composição Auxiliar | 280013 SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 31,42 | 125,68 | |
| Composição Auxiliar | 280002 SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 25,56 | 102,24 | |
| Insumo | D00286 SEDOP | Madeira de lei (bruta) | Material | m³ | 2,1600000 | 639,41 | 1.381,12 | |
| Insumo | E00199 SEDOP | Bucha-arruela de 2"-aluminio | Material | un | 4,0000000 | 11,12 | 44,48 | |
| | | | MO sem LS => | 108,29 | LS => | 108,29 | MO com LS => | 216,58 |
| | | | Valor do BDI => | 488,34 | | | Valor com BDI => | 2.287,70 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 180102 SEDOP | Tubo em PVC - 100mm (LS) | 0 | m | 1,0000000 | 48,34 | 48,34 | |
| Composição Auxiliar | 280016 SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5200000 | 31,07 | 16,15 | |
| Composição Auxiliar | 280008 SEDOP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5200000 | 25,19 | 13,09 | |
| Insumo | H00001 SEDOP | Tubo em PVC - 100mm (LS) | Material | m | 1,0500000 | 16,05 | 16,85 | |
| Insumo | D00222 SEDOP | Solução limpadora | Material | L | 0,0100000 | 53,23 | 0,53 | |
| Insumo | D00223 SEDOP | Adesivo p/ PVC - 75g | Material | TB | 0,1800000 | 9,61 | 1,72 | |
| | | | MO sem LS => | 10,01 | LS => | 10,02 | MO com LS => | 20,03 |
| | | | Valor do BDI => | 13,11 | | | Valor com BDI => | 61,45 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 | |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,68 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 | |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Composição Auxiliar | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | |
| Composição Auxiliar | 90584 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,39 | | | Valor com BDI => | 1,86 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0001280 | 3.499,28 | 0,44 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,55 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000296 | 3.499,28 | 0,10 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90584 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | |
| Insumo | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0001000 | 3.499,28 | 0,34 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,43 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,5200000 | 1,14 | 0,59 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,16 | | | Valor com BDI => | 0,75 |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 280030 SEDOP | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 31,61 | 31,61 | | |
| Composição Auxiliar | 295387 SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0 | h | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 | | |
| Insumo | EC373710 SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 | | |
| Insumo | EC373700 SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 5,04 | 5,04 | | |
| Insumo | EC434650 SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | | |
| Insumo | EC373730 SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | EC373720 SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | | |
| Insumo | EC434890 SEDOP | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | | |
| Insumo | MO104890 SEDOP | VIDRACEIRO | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 21,80 | 21,80 | | |
| | | | | MO sem LS => | 11,06 | LS => | 11,07 | MO com LS => | 22,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,57 | | | Valor com BDI => | 40,18 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 86877 SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 54,96 | 54,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0548000 | 23,13 | 1,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1740000 | 27,47 | 4,77 | | |
| Insumo | 00037588 SINAPI | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO | Material | UN | 1,0000000 | 48,77 | 48,77 | | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 3,38 | 0,16 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,99 | LS => | 1,99 | MO com LS => | 3,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,91 | | | Valor com BDI => | 69,87 |

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 30/01/2026 15:00
Número do Processo Licitatório 004/2026

Total sem BDI 985.592,51
Total do BDI 267.403,77
Total Geral 1.252.996,28





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO



Obra
 Reforma e ampliação da Quadra Poliesportiva José Emanuel Ataíde na
 localidade de Curupaiti no município de Viseu-PA

Bancos
 SINAPI - 09/2025 - Pará
 SICRO3 - 07/2025 - Pará
 ORSE - 09/2025 -
 Sergipe
 SEDOP - 10/2025 - Pará
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 27,14%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 100,00%
 Mensalista: 58,45%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 26.956,13 | 100,00% 26.956,13 | | | | |
| 2 | RETIRADAS | 100,00% 28.234,00 | 100,00% 28.234,00 | | | | |
| 3 | ESTRUTURAS | 100,00% 325.455,59 | | 70,00% 227.818,91 | 30,00% 97.636,68 | | |
| 4 | VESTIÁRIOS | 100,00% 235.517,06 | | 40,00% 94.206,82 | 40,00% 94.206,82 | 20,00% 47.103,41 | |
| 5 | ARQUIBANCADA | 100,00% 85.751,54 | | 50,00% 42.875,77 | 50,00% 42.875,77 | | |
| 6 | COBERTURA | 100,00% 171.990,27 | | 30,00% 51.597,08 | 50,00% 85.995,14 | 20,00% 34.398,05 | |
| 7 | PAREDES | 100,00% 59.386,92 | | 30,00% 17.816,08 | 70,00% 41.570,84 | | |
| 8 | PISOS | 100,00% 153.121,40 | | 30,00% 45.936,42 | 50,00% 76.560,70 | 20,00% 30.624,28 | |
| 9 | PINTURA | 100,00% 42.452,62 | | | | | 100,00% 42.452,62 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 100,00% 20.599,98 | | | | | 100,00% 20.599,98 |
| 11 | SERRALHERIA | 100,00% 1.221,24 | | | | | 100,00% 1.221,24 |
| 12 | ELEMENTOS ESPORTIVOS | 100,00% 35.996,73 | | | | | 100,00% 35.996,73 |
| 13 | PAISAGISMO | 100,00% 23.939,04 | | | 50,00% 11.969,52 | 50,00% 11.969,52 | |
| 14 | EQUIPAMENTOS DE PRAÇAS | 100,00% 22.869,18 | | 30,00% 6.860,75 | 40,00% 9.147,67 | 30,00% 6.860,75 | |
| 15 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% 19.504,58 | | | | | 100,00% 19.504,58 |
| Porcentagem | | | 4,4% | 38,88% | 36,71% | 10,45% | 9,56% |
| Custo | | | 55.190,13 | 487.111,83 | 459.963,14 | 130.956,02 | 119.775,15 |
| Porcentagem Acumulado | | | 4,4% | 43,28% | 79,99% | 90,44% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 55.190,13 | 542.301,96 | 1.002.265,10 | 1.133.221,12 | 1.252.996,28 |





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|--|---------------|
| | JOTA EMPREENDIMENTOS | | | PÁGINA |
| | CNPJ Nº 17.830.121/0001-63 | | | 1/1 |
| | LICITAÇÃO | CONCORRÊNCIA 004.2026 VISEU | | 25/02/2026 |
| | OBJETO | Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a Reforma e ampliação da Quadra Poliesportiva José Emanuel Ataíde na localidade de Curupaíti no município de Viseu-PA | | |

| COMPONENTES DO BDI (%) | | | | |
|--|---|--|--|---------------|
| ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | 6,86% |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | | 4,50% |
| GS | GARANTIAS E SEGUROS | | | 0,80% |
| R | RISCOS | | | 0,97% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | | | 0,59% |
| LUCRO | | | | 8,00% |
| L | LUCRO BRUTO | | | 8,00% |
| IMPOSTOS | | | | 9,19% |
| C | COFINS | | | 1,95% |
| P | PIS | | | 0,42% |
| ISS | ISS | | | 4,12% |
| CPRB | CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA | | | 2,70% |
| BDI COM IMPOSTOS (%) | | | | 27,14% |

01 - CÁLCULO DO B.D.I

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

27,14%

02 - MEMÓRIA DE CÁLCULO SIMPLES NACIONAL

RECEITA BRUTA 12 MESES = R\$ **1.077.526,76**

FAIXA DE TRIBUTAÇÃO FAIXA 4

ALÍQUOTA = 14%

CONFORME ANEXO IV DA LEICOMPLEMENTAR 123 DE 14 DE DEZEMBRO 2006

VALOR A DEDUZIR = 39.780,00

| Receita Bruta em 12 Meses (em R\$) | | Alíquota | Valor a Deduzir (em R\$) |
|------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------|
| 1ª Faixa | Até 180.000,00 | 4,50% | - |
| 2ª Faixa | De 180.000,01 a 360.000,00 | 9,00% | 8.100,00 |
| 3ª Faixa | De 360.000,01 a 720.000,00 | 10,20% | 12.420,00 |
| 4ª Faixa | De 720.000,01 a 1.800.000,00 | 14,00% | 39.780,00 |
| 5ª Faixa | De 1.800.000,01 a 3.600.000,00 | 22,00% | 183.780,00 |
| 6ª Faixa | De 3.600.000,01 a 4.800.000,00 | 33,00% | 828.000,00 |

| Faixas | Percentual de Repartição dos Tributos | | | | |
|----------|---------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|
| | IRPJ | CSLL | Cofins | PIS/Pasep | ISS (*) |
| 1ª Faixa | 18,80% | 15,20% | 17,67% | 3,83% | 44,50% |
| 2ª Faixa | 19,80% | 15,20% | 20,55% | 4,45% | 40,00% |
| 3ª Faixa | 20,80% | 15,20% | 19,73% | 4,27% | 40,00% |
| 4ª Faixa | 17,80% | 19,20% | 18,90% | 4,10% | 40,00% |
| 5ª Faixa | 18,80% | 19,20% | 18,08% | 3,92% | 40,00% (*) |
| 6ª Faixa | 53,50% | 21,50% | 20,55% | 4,45% | - |

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

| Faixa | IRPJ | CSLL | Cofins | PIS/Pasep | ISS |
|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5% | Alíquota efetiva - 5%) x 31,33% | (Alíquota efetiva - 5%) x 32,00% | (Alíquota efetiva - 5%) x 30,13% | Alíquota efetiva - 5%) x 6,54% | Percentual de ISS fixo em 5% |

$$ALÍQUOTA EFETIVA = \frac{(RECEITA BRUTA 12 MESES * ALÍQUOTA) - VALOR A DEDUZIR}{RECEITA BRUTA 12 MESES}$$

10,308%

| PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS | PIS | COFINS | ISS |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | 4,10% | 18,90% | 40,00% |
| PARCELAS RELATIVAS AO BDI | 0,42% | 1,95% | 4,12% |

CNPJ: 04.873.618-0001/17
 Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620-000 – Viseu – Pará
 cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
|---|--|-----------------|---------------|
| | | HORISTA | MENSALISTA |
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 10,00% | 10,00% |
| 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 | 26,80% | 26,80% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,13% | Não incide |
| B2 | Feriados | 4,16% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,65% |
| B4 | 13º Salário | 11,22% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,75% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 2,83% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,07% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,82% | 9,53% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 50,98% | 19,22% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,81% | 4,32% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,14% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,77% | 1,31% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,96% | 2,20% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,49% | 0,36% |
| C | Total | 11,17% | 8,29% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 10,55% | 3,77% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,50% | 0,37% |
| D | Total | 11,05% | 4,14% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 100,00% | 58,45% |



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. Este contrato fundamenta-se na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações, bem como na licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, nº CP 004-2026.

3. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

3.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

4. DA VIGÊNCIA

4.1. A vigência deste instrumento contratual iniciará na data de sua assinatura, extinguindo-se em **24 de Fevereiro de 2027**, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

- I - Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
- II - Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
- III - Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
- IV - Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;
- V - Haja manifestação expressa da CONTRATADA informando o interesse na prorrogação;
- VI - Seja comprovado que a CONTRATADA mantém as condições iniciais de habilitação.

5. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

5.1. Será exigida da CONTRATADA a apresentação à Administração do CONTRATANTE de comprovante de prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

- a) Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
- b) Seguro-garantia;

§ 1º. Optando pelo seguro-garantia, o CONTRATADO terá prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para apresentar a garantia, como condição para a assinatura do contrato.

§ 2º. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se a CONTRATADA não tiver pago o prêmio nas datas



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

convencionadas.

§ 3º. Em caso de inadimplemento pela CONTRATADA, a seguradora deverá assumir a execução e concluir o objeto do contrato.

§ 4º. Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice.

§ 5º. Caso a seguradora não assuma a execução do contrato, pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice.

c) Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

I - Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, a CONTRATADA ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

II - A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, conforme disposto no art. 100 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

III - Cumprindo o disposto no § 5º do art. 59 da Lei 14.133/2021, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis.

5.2. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de mais 3 (três) meses após o término da vigência contratual.

5.3. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

I - Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

II - Prejuízos diretos causados à Administração de correntes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

III - Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e

IV - Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA, quando couber.

5.4. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior.

5.5. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da CONTRATANTE, em conta específica indicada pela Administração, com correção monetária.

5.6. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

5.7. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição.

5.8. A CONTRATANTE executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

5.9. Será considerada extinta a garantia:

I - Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do contrato;

II - No prazo de 90 (noventa) após o término da vigência, caso a CONTRATANTE não comunique a ocorrência de sinistros.

6. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

6.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

I - Der causa à inexecução parcial do contrato;

II - Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - Der causa à inexecução total do contrato;

IV - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

VII - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;

VIII - Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

IX - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

X - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;

XI - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

6.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

I - Advertência, quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);

II - Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do subitem 6.1 deste Edital, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);

III - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do subitem 6.1 deste Edital, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei).

IV - Multa:

a) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

b) Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

6.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9º).

6.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º).

I - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157).

II - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).

6.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

6.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º):

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

V - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

6.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

6.8. A personalidade jurídica da CONTRATADA poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a CONTRATADA, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)

6.9. O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161).

6.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/2021.

7. DO VALOR E DO PAGAMENTO

7.1. O valor total da presente avença é de R\$ 1.252.996,28 (um milhão, duzentos e cinquenta e dois mil, novecentos e noventa e seis reais e vinte e oito centavos).

7.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

7.3. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

7.4. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o(a) SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB atestar a execução do objeto do contrato.

7.5. Havendo atraso no pagamento, desde que não decorre de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, aplicar-se-á o índice do INCC, a título de compensação financeira, que será o produto resultante da multiplicação desse índice do dia anterior ao pagamento pelo número de dias em atraso, repetindo-se a operação a cada mês de atraso.

7.6. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.

7.7. Quando houver glosa parcial do objeto, o CONTRATANTE deverá comunicar à CONTRATADA para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

7.8. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

- a) O prazo de validade;
- b) A data da emissão;
- c) Os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) O período respectivo de execução do contrato;
- e) O valor a pagar; e
- f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.9. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante.

7.10. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.11. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.12. Constatando-se a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.13. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.14. Persistindo a irregularidade, a CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.15. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação.

7.16. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

I - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

717. A CONTRATADA regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

8. DO REAJUSTE

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado - .

8.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do Índice Nacional da Construção Civil - INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do INCC, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

8.5. Caso o INCC venha a ser extinto) ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento do(a) SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB, na dotação orçamentária do Exercício de 2026, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

0909 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB

12 365 0019 1.008 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES – FDB

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA JURÍDICA

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

0808 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADUCAÇÃO-SEMED

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRANA SALÁRIO EDUCAÇÃO – QSE

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA JURÍDICA

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

10. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

10.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

10.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma físico-financeiro.

10.3. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

10.4. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

10.5. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

10.6. O contrato também poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

I - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

10.7. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.

11. DOS CASOS OMISSOS

11.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

12. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O CONTRATADO é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

12.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

13. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

13.1. Fica eleito o Foro da cidade de VISEU, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

13.2. Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

VISEU - PA, 24 de Fevereiro de 2026.

ÂNGELA LIMA DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 21.036.567/0001-98
CONTRATANTE

ÂNGELA LIMA DA SILVA
FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS
PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB
CNPJ Nº 30.879.826/0001-33
CONTRATANTE

JOSIELSON COSTA OLIVEIRA
J COSTA OLIVEIRA LTDA
CNPJ Nº 17.830.121/0001-63
CONTRATADA

Testemunhas:

1. _____

2. _____