

**TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 006/2024/CPL**

TERMO DE CONTRATO Nº 006/2024/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 008/2023 QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU POR INTERMÉDIO DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU – FUNDEB, SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E A EMPRESA G. C. N. CONSTRUTORA LTDA.

O MUNICÍPIO DE VISEU, por intermédio do **FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB**, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, situada na Rua Lauro Sodré, nº 101 – Centro, CEP: 68.620-000, cidade Viseu/PA, representada legalmente pela Secretária Municipal de Educação, Senhora Ângela Lima da Silva, brasileira, estado civil casada, portadora da cédula de identidade RG nº. 3002103 SSP/PA, devidamente inscrita no CPF sob o Nº. 674.918.472-34, em convivência com a **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**, neste ato representado pelo Secretário Municipal o Sr. Carlos Augusto Pinto Correa, brasileiro, solteiro, engenheiro Civil, funcionário público municipal, portador da Cédula de Identidade RG nº 6035694 e do CPF nº 004.337.882-08, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, e a empresa **G. C. N. CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ Nº 06.789.584/0001-02, sediada: Avenida Polidório Coelho, nº 724, Bairro: Taira, CEP: 68.600-000, Cidade: Bragança, Estado: Pará, Telefone: (91) 98552-9963, E-mail: [gcnsilva@yahoo.com.br](mailto:gcnsilva@yahoo.com.br), Representante Legal: Gerson Cláudio Nascimento Silva, portador do RG nº 2213557 SSP/PA e CPF nº 613.873.982-53, residente e domiciliado na Tv. Domingos Sousa, nº 306, Bairro: Centro, Cidade: Bragança, Estado: Pará, CEP.: 68.600-000, doravante denominada simplesmente CONTRATADA na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente Contrato, decorrente do da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS 008/2023, nos termos e sujeitas as partes às normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, à legislação específica e normas regulamentares, mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**


1.1. Constitui objeto do presente para a Contratação de empresa especializada para a reforma e ampliação da E.M.E.F. Deputado Anivaldo Juvenil Vale – Polo KM 74, no município de Viseu/PA. Obedecendo rigorosamente o Projeto Básico, bem como suas especificações técnicas e quantitativas e serviços previstos em planilha.

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

2.1. A presente contratação decorreu da licitação, modalidade Tomada de Preços nº 008/2023.

2.2. O valor estimado do presente Contrato é de R\$ 1.642.234,91 (Um Milhão, Seiscentos e Quarenta e Dois Mil, Duzentos e Trinta e Quatro Reais e Noventa e Um Centavos), em conformidade com o Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentaria, Cronograma – Físico - Financeiro, sob a égide da Lei Federal nº. 8.666/93 além

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

<b>OBJETO/ DESCRIÇÃO</b>	Reforma e ampliação da E.M.E.F. Deputado Anivaldo Juvenil Vale – Escola com 07 ( Sete) Salas De Aula- Tomada De Preço 008/2023.	<b>FONTES:</b> SINAPI 07/2023 SEDOP 05/2023 SEINFRA 05/2021 ORSE 08/2023 PRÓPRIA PMV	
<b>LOCAL:</b>	Comunidade do KM 74, Município de Viseu Pa		
<b>EMPRESA:</b>	G.C.N. CONSTRUTORA LTDA- CNPJ: 06.789.584/0001-02- Av. Polidório Coelho, 724, Taíra, Bragança-Pa. 68.600-000	<b>BDI:</b> 30,00%	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>REFORMA:</b>							
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>						<b>R\$ 19.785,68</b>
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	3,00	R\$ 220,56	'R\$ '661,68
1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	m²	12,00	R\$ 556,83	'R\$ '6.681,96
1.3	010003	Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)	SEDOP	m²	71,00	R\$ 175,24	'R\$ '12.442,04
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:</b>						<b>R\$ 100.664,72</b>
2.1	020235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	SEDOP	m²	882,39	R\$ 39,12	'R\$ '34.519,10
2.2	021527	Retirada de grade de ferro	SEDOP	m²	121,30	R\$ 32,27	'R\$ '3.914,35
2.3	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	SEDOP	m²	23,37	R\$ 11,15	'R\$ '260,58
2.4	020307	Retirada de telhas de barro	SEDOP	m²	882,39	R\$ 16,74	'R\$ '14.771,21
2.5	020020	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	m²	882,39	R\$ 36,27	'R\$ '32.004,29
2.6	021526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	UN	8,00	R\$ 13,56	'R\$ '108,48
2.7	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	SEDOP	m²	1.280,60	R\$ 8,42	'R\$ '10.782,65
2.8	020177	Bota fora manual c/ DMT=200m	SEDOP	m²	23,18	R\$ 101,86	'R\$ '2.361,11
2.9	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	m²	23,18	R\$ 83,82	'R\$ '1.942,95
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA:</b>						<b>R\$ 11.817,56</b>
3.1	93196	CONTRA VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,40	R\$ 109,32	'R\$ '918,29
3.2	93197	CONTRA VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	30,80	R\$ 123,40	'R\$ '3.800,72
3.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,40	R\$ 114,14	'R\$ '958,78
3.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	30,80	R\$ 130,70	'R\$ '4.025,56
3.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	19,40	R\$ 108,98	'R\$ '2.114,21
<b>4</b>	<b>COBERTURA:</b>						<b>R\$ 605.229,68</b>
4.1	071361	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	SEDOP	m²	972,91	R\$ 329,66	'R\$ '320.726,71
4.2	071497	Cobertura – Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento em poliuretano	SEDOP	m²	972,91	R\$ 261,93	'R\$ '254.834,80
4.3	070031	Cumeeira aluminio e = 0,8 mm	SEDOP	M	126,01	R\$ 235,44	'R\$ '29.668,17

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

<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>							<b>R\$ 46.503,62</b>
<b>5.1</b>	<b>PORTAS:</b>							<b>R\$ 0,00</b>
5.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	m²	34,02	R\$ 628,19	'R\$ '21.371,02	
<b>5.3</b>	<b>JANELAS:</b>							<b>R\$ 0,00</b>
5.4	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	7,92	R\$ 1.019,80	'R\$ '8.076,82	
5.5	091516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	13,20	R\$ 1.167,22	'R\$ '15.407,30	
5.6	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.648,48	'R\$ '1.648,48	
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS:</b>							<b>R\$ 70.168,28</b>
6.1	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	m²	66,75	R\$ 81,30	'R\$ '5.426,78	
<b>6.2</b>	<b>FORROS:</b>							<b>R\$ 64.741,50</b>
6.2.1	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	m²	493,72	R\$ 80,61	'R\$ '39.798,77	
6.2.2	141336	Forro em lambril de PVC	SEDOP	m²	493,72	R\$ 50,52	'R\$ '24.942,73	
<b>7</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>							<b>R\$ 150.230,47</b>
7.1	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	m²	988,23	R\$ 123,08	'R\$ '121.631,35	
7.2	120164	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	582,28	R\$ 32,21	'R\$ '18.755,24	
7.3	120165	Soleira em marmore e=2cm	SEDOP	m²	2,33	R\$ 1.190,76	'R\$ '2.774,47	
7.4	120481	Peitoril em marmore e=2cm	SEDOP	m²	5,58	R\$ 1.266,92	'R\$ '7.069,41	
<b>8</b>	<b>PINTURAS:</b>							<b>R\$ 36.083,99</b>
8.1	150741	Latex acrilica (sobre pintura antiga)	SEDOP	m²	1.902,62	R\$ 14,76	'R\$ '28.082,67	
8.2	150207	Acrilica para piso	SEDOP	m²	3,26	R\$ 28,12	'R\$ '91,67	
8.3	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	m²	130,20	R\$ 60,75	'R\$ '7.909,65	
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>							<b>R\$ 22.591,50</b>
<b>9.1</b>	<b>QUADROS E CAIXAS:</b>							<b>R\$ 0,00</b>
9.2	170322	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.684,68	'R\$ '1.684,68	
<b>9.3</b>	<b>PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:</b>							<b>R\$ 0,00</b>
9.4	171491	Revisão de ponto de luz	SEDOP	PT	126,00	R\$ 132,76	'R\$ '16.727,76	
<b>9.5</b>	<b>LUMINÁRIAS:</b>							<b>R\$ 0,00</b>
9.6	101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	109,00	R\$ 38,34	'R\$ '4.179,06	
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:</b>							<b>R\$ 106.507,52</b>
<b>10.1</b>	<b>PONTOS:</b>							<b>R\$ 0,00</b>
10.2	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	SEDOP	PT	19,00	R\$ 660,40	'R\$ '12.547,60	
10.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	SEDOP	Pt	19,00	R\$ 623,36	'R\$ '11.843,84	
10.4	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	PT	19,00	R\$ 323,17	'R\$ '6.140,23	
<b>10.5</b>	<b>APARELHOS:</b>							<b>R\$ 0,00</b>
10.6	231308	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	5,00	R\$ 3.656,65	'R\$ '18.283,25	
10.7	231309	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	14,00	R\$ 4.120,90	'R\$ '57.692,60	

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

<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>						<b>R\$ 15.597,24</b>
<b>11.1</b>	<b>ÁGUA FRIA:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
11.2	180837	Reservatório em polietileno de 5.000 L	SEDOP	UN	1,00	R\$ 7.506,21	'R\$ '7.506,21
11.3	191274	Torneira de bóia 3/4"	SEDOP	UN	1,00	R\$ 77,05	'R\$ '77,05
11.4	180844	Revisão de ponto de água	SEDOP	PT	6,00	R\$ 147,21	'R\$ '883,26
<b>11.5</b>	<b>ESGOTO:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
11.6	180845	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	PT	6,00	R\$ 224,06	'R\$ '1.344,36
11.7	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 466,69	'R\$ '466,69
11.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.319,67	'R\$ '5.319,67
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:</b>						<b>R\$ 2.417,28</b>
12.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	8,00	R\$ 302,16	'R\$ '2.417,28
<b>13</b>	<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:</b>						<b>R\$ 9.579,98</b>
13.1	S12294	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	1,00	R\$ 3.630,72	'R\$ '3.630,72
13.2	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	SEDOP	UN	2,00	R\$ 752,61	'R\$ '1.505,22
13.3	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 953,63	'R\$ '1.907,26
13.4	190232	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	SEDOP	UN	2,00	R\$ 1.045,94	'R\$ '2.091,88
13.5	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	UN	2,00	R\$ 110,51	'R\$ '221,02
13.6	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SEDOP	UN	2,00	R\$ 111,94	'R\$ '223,88
<b>14</b>	<b>ELEMENTOS DE ESCOLA:</b>						<b>R\$ 38.850,35</b>
14.1	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	m²	33,60	R\$ 1.072,31	'R\$ '36.029,62
14.2	260188	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	SEDOP	CJ	1,00	R\$ 2.820,73	'R\$ '2.820,73
<b>15</b>	<b>URBANIZAÇÃO:</b>						<b>R\$ 1.866,04</b>
15.1	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	m²	45,77	R\$ 40,77	'R\$ '1.866,04
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS:</b>						<b>R\$ 10.861,37</b>
16.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	932,24	R\$ 9,93	'R\$ '9.257,14
16.2	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.604,23	'R\$ '1.604,23
<b>AMPLIAÇÃO:</b>							
<b>17</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>						<b>R\$ 777,39</b>
17.1	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	m²	58,14	R\$ 6,21	'R\$ '361,05
17.2	010009	Locação da obra a trena	SEDOP	m²	58,64	R\$ 7,10	'R\$ '416,34
<b>18</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA:</b>						<b>R\$ 104,34</b>
18.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	1,05	R\$ 99,37	'R\$ '104,34


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

<b>19</b>	<b>FUNDAÇÕES:</b>						<b>R\$ 5.996,80</b>
<b>19.1</b>	<b>SAPATAS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
19.2	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,11	R\$ 1.138,19	'R\$ '125,20
19.3	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	m³	0,43	R\$ 4.452,11	'R\$ '1.914,41
<b>19.4</b>	<b>BALDRAME:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
19.5	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	m²	0,95	R\$ 4.165,46	'R\$ '3.957,19
<b>20</b>	<b>ESTRUTURA:</b>						<b>R\$ 10.218,76</b>
<b>20.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
20.2	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	2,01	R\$ 4.877,93	'R\$ '9.804,64
<b>20.3</b>	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
20.4	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,80	R\$ 108,98	'R\$ '414,12
<b>21</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 49.132,71</b>
21.1	071361	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	SEDOP	m²	83,07	R\$ 329,66	'R\$ '27.384,62
21.2	071497	Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento em poliuretano	SEDOP	m²	83,03	R\$ 261,93	'R\$ '21.748,09
<b>22</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS:</b>						<b>R\$ 15.184,80</b>
<b>22.1</b>	<b>ALVENARIA DE VEEDAÇÃO:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
22.2	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	114,00	R\$ 133,20	'R\$ '15.184,80
<b>23</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>						<b>R\$ 7.519,43</b>
<b>23.1</b>	<b>PORTAS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
23.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	m²	11,97	R\$ 628,19	'R\$ '7.519,43
<b>24</b>	<b>REVESTIMENTOS:</b>						<b>R\$ 14.622,10</b>
24.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	228,00	R\$ 17,99	'R\$ '4.101,72
24.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	114,00	R\$ 52,83	'R\$ '6.022,62
<b>24.3</b>	<b>FORROS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
24.4	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	m²	34,30	R\$ 80,61	'R\$ '2.764,92
24.5	141336	Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	34,30	R\$ 50,52	'R\$ '1.732,84
<b>25</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>						<b>R\$ 10.835,56</b>
25.1	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	SEDOP	m²	60,23	R\$ 123,08	'R\$ '7.413,11
25.2	120164	Rodape cerâmico h=8cm	SEDOP	M	55,55	R\$ 32,21	'R\$ '1.789,27
25.3	120165	Soleira em mármore e=2cm	SEDOP	m²	0,87	R\$ 1.190,76	'R\$ '1.035,96
25.4	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 186,63	'R\$ '597,22
<b>26</b>	<b>PINTURAS:</b>						<b>R\$ 20.914,11</b>
26.1	151284	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	m²	288,00	R\$ 67,48	'R\$ '19.434,24
26.2	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	m²	24,36	R\$ 60,75	'R\$ '1.479,87
<b>27</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>						<b>R\$ 2.892,00</b>
<b>27.1</b>	<b>PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
27.2	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	PT	6,00	R\$ 329,64	'R\$ '1.977,84
<b>27.3</b>	<b>LUMINÁRIAS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
27.4	100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 152,36	'R\$ '914,16

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

<b>28</b>	<b>SUBESTAÇÃO 75 KVA</b>							<b>R\$ 59.398,69</b>
28.1	170693	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 59.398,69	'R\$ '59.398,69	
<b>29</b>	<b>MURO</b>							<b>R\$ 195.542,33</b>
<b>29.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE VIDROS</b>							<b>R\$ 14.502,83</b>
29.1.1	161392	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	SEDOP	m²	3,84	R\$ 680,30	'R\$ '2.612,35	
29.1.2	091379	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	SEDOP	m²	5,25	R\$ 919,09	'R\$ '4.825,22	
29.1.3	091510	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	7,35	R\$ 961,26	'R\$ '7.065,26	
<b>29.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 8.443,50</b>
29.2.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Composições Próprias	M²	300,00	R\$ 12,22	'R\$ '3.666,00	
29.2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Composições Próprias	M²	390,00	R\$ 12,25	'R\$ '4.777,50	
<b>29.3</b>	<b>CONSTRUÇÃO</b>							<b>R\$ 161.556,50</b>
29.3.1	260213	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	SEDOP	M	175,00	R\$ 923,18	'R\$ '161.556,50	
<b>29.4</b>	<b>CONCRETO ARMADO PORTICO DE ENTRADA</b>							<b>R\$ 9.925,98</b>
29.4.1	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	SEDOP	m³	2,35	R\$ 4.223,82	'R\$ '9.925,98	
<b>29.5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 1.113,52</b>
29.5.1	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	PT	2,00	R\$ 329,64	'R\$ '659,28	
29.5.2	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	2,00	R\$ 144,14	'R\$ '288,28	
29.5.3	270629	Calafetação de vidros	SEDOP	m²	7,35	R\$ 22,58	'R\$ '165,96	
<b>30</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS:</b>							<b>R\$ 340,60</b>
30.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	34,30	R\$ 9,93	'R\$ '340,60	
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:</b>							<b>R\$ 1.642.234,91</b>	



<b>OBJETO/ DESCRIÇÃO:</b> Reforma e ampliação da E.M.E.F. Deputado Anivaldo Juvenil Vale – Escola com 07 ( Sete) Salas De Aula- Tomada De Preço 008/2023.	<b>FONTES:</b> SINAPI 07/2023 SEDOP 05/2023 SEINFRA 05/2021 ORSE 08/2023 PRÓPRIA PMV	
<b>LOCAL:</b> Comunidade Do KM 74, Município de Viseu-Pa	<b>BDI:</b> 30,00%	
<b>EMPRESA:</b> G.C.N. CONSTRUTORA LTDA- CNPJ: 06.789.584/0001-02- Av. Polidório Coelho, 724, Taíra,		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475 Lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 87,30	R\$ 87,30
D00281 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,41000000	R\$ 155,20	R\$ 63,63
D00084 Pregos 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,10000000	R\$ 16,65	R\$ 1,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 152,60</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 23,54	R\$ 9,42
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 19,11	R\$ 7,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 17,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 169,66</b>

**1.2. 010005 Barracão de madeira/Almoxarifado (m²)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00060 Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	SEDOP	UN	0,02000000	R\$ 7,57	R\$ 0,15
D00344 Arruela concava em PVC d=5/16"	SEDOP	UN	0,50000000	R\$ 0,66	R\$ 0,33
D00059 Cadeado No. 30	SEDOP	UN	0,02000000	R\$ 24,83	R\$ 0,50
D00062 Dobradiça 3"x3" com parafuso	SEDOP	UN	0,19000000	R\$ 18,19	R\$ 3,46
D00061 Fechadura de sobrepor comum	SEDOP	UN	0,02000000	R\$ 65,52	R\$ 1,31
D00002 Massa de vedação	SEDOP	KG	0,04200000	R\$ 13,50	R\$ 0,57
D00001 Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	SEDOP	UN	0,04000000	R\$ 1,94	R\$ 0,08
D00281 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,17000000	R\$ 155,20	R\$ 26,38
D00081 Pregos 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,50000000	R\$ 16,69	R\$ 8,35
D00019 Régua 3"x1" 4 m apar.	SEDOP	Dz	0,05000000	R\$ 224,07	R\$ 11,20
D00016 Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,38000000	R\$ 106,70	R\$ 40,55
D00015 Tábua de madeira forte 4m	SEDOP	Dz	0,14000000	R\$ 160,05	R\$ 22,41
D00049 Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	SEDOP	UN	0,82000000	R\$ 14,62	R\$ 11,99
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 127,28</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,70000000	R\$ 23,54	R\$ 157,72
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	7,50000000	R\$ 19,11	R\$ 143,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 301,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 428,33</b>

**1.3. 010003 Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m) (m²)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00105 Compensado e=10mm	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 79,57	R\$ 83,55
D00281 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,13500000	R\$ 155,20	R\$ 20,95
D00081 Pregos 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,14000000	R\$ 16,69	R\$ 2,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 106,84</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 23,54	R\$ 9,42
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 19,11	R\$ 7,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 17,06</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
150654	Latex acrílica sobre muro	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 10,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 134,80</b>
<b>2.1. 020235 Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora (m²)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,14000000	R\$ 23,83	R\$ 3,34
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,40000000	R\$ 19,11	R\$ 26,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 30,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,09</b>
<b>2.2. 021527 Retirada de grade de ferro (m²)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 23,83	R\$ 9,53
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	R\$ 19,11	R\$ 15,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 24,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,82</b>
<b>2.3. 020014 Retirada de esquadria sem aproveitamento (m²)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,04000000	R\$ 23,54	R\$ 0,94
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 19,11	R\$ 7,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,58</b>
<b>2.4. 020307 Retirada de telhas de barro (m²)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	R\$ 19,11	R\$ 11,47
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,06000000	R\$ 23,48	R\$ 1,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,88</b>
<b>2.5. 020020 Retirada da estrutura em madeira da cobertura (m²)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,13000000	R\$ 23,54	R\$ 3,06
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,30000000	R\$ 19,11	R\$ 24,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 27,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,90</b>



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

<b>2.6. 021526 Retirada de louça sanitária (UN)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,17000000	R\$ 23,09	R\$ 3,93
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,34000000	R\$ 19,11	R\$ 6,50
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 10,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,43</b>
<b>2.7. 020677 Retirada de pintura (c/ escova de aço) (m²)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,03000000	R\$ 25,07	R\$ 0,75
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 19,11	R\$ 5,73
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 6,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,48</b>
<b>2.8. 020177 Bota fora manual c/ DMT=200m (m³)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,10000000	R\$ 19,11	R\$ 78,35
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 78,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 78,35</b>
<b>2.9. 020016 Demolição manual de alvenaria de tijolo (m³)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 23,83	R\$ 7,15
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	R\$ 19,11	R\$ 57,33
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 64,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 64,48</b>
<b>3.1. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,72	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,30</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 23,81	R\$ 8,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 19,11	R\$ 3,59
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 12,54</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 609,76	R\$ 10,97
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,91	R\$ 5,34
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 154,12	R\$ 53,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 70,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 84,09</b>

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

<b>3.2. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,72	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,31</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,81	R\$ 8,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,11	R\$ 3,43
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 12,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 609,76	R\$ 14,63
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,91	R\$ 5,34
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 154,12	R\$ 61,64
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 81,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,92</b>
<b>3.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,72	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	R\$ 10,54	R\$ 3,71
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,01</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 23,81	R\$ 8,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 19,11	R\$ 3,59
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 12,54</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 609,76	R\$ 10,97
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,91	R\$ 5,34
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 154,12	R\$ 53,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 70,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 87,80</b>

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

<b>3.4. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,72	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 10,54	R\$ 2,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,62</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,81	R\$ 8,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,11	R\$ 3,43
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 609,76	R\$ 14,63
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,95	R\$ 8,65
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 154,12	R\$ 61,64
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 84,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 100,54</b>
<b>3.5. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,72	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 10,54	R\$ 12,87
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 14,16</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 23,81	R\$ 9,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	R\$ 19,11	R\$ 3,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,87</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 609,76	R\$ 7,31
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 10,60	R\$ 3,26
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 154,12	R\$ 46,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 56,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 83,83</b>

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

<b>4.1. 071361 Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00414	Perfil aço estrutural em "U"	SEDOP	KG	15,13000000	R\$ 9,90	R\$ 149,79
D00482	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	SEDOP	M	0,15130000	R\$ 158,00	R\$ 23,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 173,69</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,70000000	R\$ 19,16	R\$ 32,57
280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	R\$ 23,66	R\$ 47,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 79,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 253,58</b>
<b>4.2. 071497 Cobertura – Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento em poliuretano (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00416	Acessórios de fixação (telha termoacústica)	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 51,50	R\$ 51,50
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	0,01000000	R\$ 11,50	R\$ 0,12
D00415	Telha termoacústica, chapa filme	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 140,50	R\$ 140,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 192,12</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22000000	R\$ 19,11	R\$ 4,20
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22000000	R\$ 23,48	R\$ 5,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 201,49</b>
<b>4.3. 070031 Cumeeira alumínio e = 0,8 mm (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00200	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
D00201	Cumeeira alumínio 1056E - e=0.8mm	SEDOP	UN	1,10000000	R\$ 155,00	R\$ 170,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 176,00</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12000000	R\$ 19,11	R\$ 2,29
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12000000	R\$ 23,48	R\$ 2,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 181,11</b>
<b>5.2. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00097	Alizar em madeira de lei	SEDOP	M	6,00000000	R\$ 12,69	R\$ 76,14
D00096	Caixilho em madeira de lei	SEDOP	m²	0,60000000	R\$ 146,41	R\$ 87,85
D00094	Esquadria de madeira maciça	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 213,93	R\$ 213,93
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 377,92</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	R\$ 19,02	R\$ 22,82
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,20000000	R\$ 23,54	R\$ 75,33
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 23,83	R\$ 7,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 105,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 483,22</b>

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

<b>5.4. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00473	Ferragens para esquadria de correr	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 151,48	R\$ 151,48
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 459,40	R\$ 482,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 633,85</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,50000000	R\$ 19,20	R\$ 67,20
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,50000000	R\$ 23,83	R\$ 83,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 150,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 784,46</b>
<b>5.5. 091516 Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00484	Ferragens para esquadria basculante	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 190,19	R\$ 190,19
D00291	Vidro temperado fumê e= 8mm	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 559,51	R\$ 587,49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 777,68</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,80000000	R\$ 19,20	R\$ 53,76
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,80000000	R\$ 23,72	R\$ 66,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 120,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 897,86</b>
<b>5.6. 102182 PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 145,09	R\$ 145,09
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R\$ 551,44	R\$ 1.042,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.187,31</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86700000	R\$ 19,11	R\$ 35,67
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	R\$ 23,48	R\$ 45,08
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 80,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.268,06</b>
<b>6.1. 110644 Revestimento Cerâmico Padrão Médio (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	4,00000000	R\$ 1,37	R\$ 5,48
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,25000000	R\$ 5,66	R\$ 1,42
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 38,32	R\$ 40,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 47,14</b>



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,55000000	R\$ 23,83	R\$ 13,11
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12000000	R\$ 19,11	R\$ 2,29
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 15,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,54</b>
<b>6.2.1. 140348 Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,20000000	R\$ 16,65	R\$ 3,33
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,10000000	R\$ 203,70	R\$ 20,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 23,70</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,90000000	R\$ 19,02	R\$ 17,12
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,90000000	R\$ 23,54	R\$ 21,19
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 38,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,01</b>
<b>6.2.2. 141336 Forro em lambri de PVC (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 26,09	R\$ 26,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 26,09</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 19,02	R\$ 5,71
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 23,54	R\$ 7,06
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 12,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,86</b>
<b>7.1. 130119 Lajota ceramica - (Padrão Médio) (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	5,00000000	R\$ 1,37	R\$ 6,85
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 46,46	R\$ 48,78
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 5,66	R\$ 5,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 61,29</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 23,83	R\$ 23,83
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	R\$ 19,11	R\$ 9,56
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 33,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,68</b>
<b>7.2. 120164 Rodape ceramico h=8cm (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	0,50000000	R\$ 1,37	R\$ 0,69
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,10000000	R\$ 5,66	R\$ 0,57
A00007	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	1,10000000	R\$ 11,41	R\$ 12,55
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 13,81</b>



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 23,83	R\$ 7,15
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	R\$ 19,11	R\$ 3,82
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 10,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,78</b>
<b>7.3. 120165 Soleira em marmore e=2cm (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 844,83	R\$ 878,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 881,62</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	R\$ 23,83	R\$ 19,06
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	R\$ 19,11	R\$ 15,29
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 34,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 915,97</b>
<b>7.4. 120481 Peitoril em marmore e=2cm (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 901,15	R\$ 937,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 940,20</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	R\$ 23,83	R\$ 19,06
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	R\$ 19,11	R\$ 15,29
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 34,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 974,55</b>
<b>8.1. 150741 Latex acrílica (sobre pintura antiga) (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00024	Latex acrílica - Fosca	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 106,70	R\$ 5,34
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,34</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,18700000	R\$ 25,07	R\$ 4,69
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,06900000	R\$ 19,11	R\$ 1,32
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 6,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,35</b>
<b>8.2. 150207 Acrílica para piso (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00036	Acrílica para piso	SEDOP	GL	0,08330000	R\$ 85,60	R\$ 7,13
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,13</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,35000000	R\$ 25,07	R\$ 8,77
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 19,11	R\$ 5,73
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 14,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,63</b>

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

<b>8.3. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
P00027	Aguarraz	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 75,11	R\$ 0,75
P00030	Liquido selador p/madeira	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 160,54	R\$ 6,42
P00014	Lixa para madeira	SEDOP	UN	0,60000000	R\$ 1,07	R\$ 0,64
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,06000000	R\$ 52,28	R\$ 3,14
P00019	Tinta esmalte	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 121,15	R\$ 4,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,80</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	R\$ 25,07	R\$ 17,55
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	R\$ 19,11	R\$ 13,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 30,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 46,73</b>
<b>9.2. 170322 Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00048	Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.165,26	R\$ 1.165,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.165,26</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	R\$ 19,46	R\$ 58,38
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	R\$ 24,09	R\$ 72,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 130,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.295,91</b>
<b>9.4. 171491 Revisão de ponto de luz (PT)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	0,80000000	R\$ 0,60	R\$ 0,48
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	0,80000000	R\$ 0,84	R\$ 0,67
E00008	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> -750V	SEDOP	M	3,60000000	R\$ 2,15	R\$ 7,74
E00019	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	SEDOP	UN	0,40000000	R\$ 2,13	R\$ 0,85
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	1,20000000	R\$ 3,82	R\$ 4,58
E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0,40000000	R\$ 1,76	R\$ 0,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,02</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	R\$ 19,46	R\$ 38,92
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	R\$ 24,09	R\$ 48,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 87,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 102,12</b>
<b>9.6. 101645 LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,30	R\$ 28,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 28,30</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	R\$ 19,91	R\$ 0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	R\$ 24,07	R\$ 0,65
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,49</b>

**10.2. 230262 Ponto p/ar condicionado(tubul.,c.j.airstop e fiação) (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 0,65
E00004	Bucha de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 1,18
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	SEDOP	M	12,00000000	R\$ 3,54
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 7,18
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 39,84
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 6,47
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 116,23</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,00000000	R\$ 19,44	R\$ 174,96
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,00000000	R\$ 24,09	R\$ 216,81
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 391,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 508,00</b>

**10.3. 231085 Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 15,53
E00727	Tubo de cobre de 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 22,55
E00728	Tubo de cobre de 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 34,28
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 1,96
H00374	Tubo de polietileno 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 3,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 271,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	R\$ 19,46	R\$ 58,38
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	R\$ 24,09	R\$ 48,18
280021	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	R\$ 50,58	R\$ 101,16
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 207,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 479,51</b>

**10.4. 231084 Ponto de dreno p/ split (10m) (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00093	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 1,55
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	12,00000000	R\$ 1,96
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	SEDOP	M	12,00000000	R\$ 7,61
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 117,94</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	R\$ 19,46	R\$ 58,38
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	R\$ 24,09	R\$ 72,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 130,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 248,59</b>
<b>10.6. 231308 Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00297	Aparelho Air-Split 9.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2.295,93	R\$ 2.295,93
D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30900000	R\$ 142,26	R\$ 186,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2.482,15</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,00000000	R\$ 19,44	R\$ 77,76
280021	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	R\$ 50,58	R\$ 252,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 330,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.812,81</b>
<b>10.7. 231309 Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00259	Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2.618,03	R\$ 2.618,03
D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30900000	R\$ 142,26	R\$ 186,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2.804,25</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,50000000	R\$ 19,44	R\$ 87,48
280021	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,50000000	R\$ 50,58	R\$ 278,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 365,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.169,92</b>
<b>11.2. 180837 Reservatório em polietileno de 5.000 L (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 0,36	R\$ 1,08
H00184	Flange de aco galvanizado - 20mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 10,70	R\$ 21,40
H00185	Flange de aco galvanizado - 25mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 14,61	R\$ 29,22
H00186	Flange de aco galvanizado - 50mm	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 30,75	R\$ 123,00
H00319	Reservatório em polietileno de 5.000 L	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 3.799,71	R\$ 3.799,71
D00224	Viga de peroba 6x16cm	SEDOP	M	5,00000000	R\$ 318,27	R\$ 1.591,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5.565,76</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	R\$ 18,56	R\$ 92,80
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	R\$ 23,09	R\$ 115,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 208,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5.774,01</b>

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

<b>11.3. 191274 Torneira de bóia 3/4" (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	0,47000000	R\$ 0,36	R\$ 0,17
H00378	Torneira de bóia 3/4"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 47,43	R\$ 47,43
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 47,60</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,28000000	R\$ 18,56	R\$ 5,20
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,28000000	R\$ 23,09	R\$ 6,47
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 11,67</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,27</b>
<b>11.4. 180844 Revisão de ponto de água (PT)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SEDOP	PT	0,30000000	R\$ 377,46	R\$ 113,24
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 113,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 113,24</b>
<b>11.6. 180845 Revisão de ponto de esgoto (PT)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	SEDOP	PT	0,40000000	R\$ 430,88	R\$ 172,35
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 172,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 172,35</b>
<b>11.7. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 7,72	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 10,54	R\$ 0,62
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R\$ 23,30	R\$ 0,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R\$ 3,68	R\$ 0,25
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R\$ 16,44	R\$ 3,62
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R\$ 0,66	R\$ 67,71
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 72,36</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81270000	R\$ 23,81	R\$ 90,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99570000	R\$ 19,11	R\$ 57,24
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 148,02</b>
<b>Serviço</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08480000	R\$ 861,81	R\$ 73,08
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R\$ 562,90	R\$ 6,47



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

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 609,76	R\$ 13,59
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01320000	R\$ 3.299,07	R\$ 43,54
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 5,54	R\$ 1,93
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 138,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 358,99</b>

**11.8. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 73,9043	R\$ 110,2652
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 33,3001	R\$ 99,9003
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,5148	R\$ 26,2870
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 236,4525</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,7182	R\$ 31,4400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 31,4400</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 59,6100	R\$ 599,0805
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 104,1300	R\$ 1.345,3596
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 13,8300	R\$ 578,9238
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 368,4500	R\$ 106,8505
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 388,0500	R\$ 232,0539
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,6600	R\$ 593,2384
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 66,2600	R\$ 121,9184
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 22,4300	R\$ 246,7300
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 3.824,1551</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.092,05</b>

**12.1. 201507 Extintor de incêndio ABC - 6Kg (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00275	Bucha / parafuso (médio)	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,91	R\$ 1,82
D00419	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 213,40	R\$ 213,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 215,22</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 19,20	R\$ 7,68
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 23,83	R\$ 9,53
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 17,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 232,43</b>



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

<b>13.1. S12294 Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,74	R\$ 11,22
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,71	R\$ 7,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 22,45</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I01747S	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x33 x12* cm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 181,83	R\$ 363,66
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	R\$ 17,43	R\$ 20,92
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	2,00000000	R\$ 122,57	R\$ 245,14
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	3,40000000	R\$ 59,26	R\$ 201,48
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x1 1/2 ou similar.	ORSE	un	2,00000000	R\$ 173,24	R\$ 346,48
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	2,04000000	R\$ 477,18	R\$ 973,45
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	4,60000000	R\$ 36,14	R\$ 166,24
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 180,86	R\$ 361,72
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2.679,09</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 16,02	R\$ 48,06
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 16,02	R\$ 32,04
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 11,22	R\$ 11,22
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 91,32</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.792,86</b>
<b>13.2. 190609 Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
H00022	Assento plastico	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 41,61	R\$ 41,61
H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 373,45	R\$ 373,45
H00023	Bolsa plastica (vaso sanitario)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 10,21	R\$ 10,21
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,09000000	R\$ 5,66	R\$ 0,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 453,98</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	R\$ 18,56	R\$ 55,68
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	R\$ 23,09	R\$ 69,27
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 124,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 578,93</b>
<b>13.3. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,95</b>

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 725,61	R\$ 725,61
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 725,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 733,56</b>
<b>13.4. 190232 Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifao e valv. (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	0,84000000	R\$ 0,36	R\$ 0,30
H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 99,03	R\$ 99,03
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
H00032	Sifao metalico de 1 1/2 "	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 439,88	R\$ 439,88
H00056	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 87,67	R\$ 87,67
H00028	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 48,45	R\$ 48,45
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 690,03</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,75000000	R\$ 18,56	R\$ 51,04
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,75000000	R\$ 23,09	R\$ 63,50
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 114,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 804,57</b>
<b>13.5. 190797 Porta papel higiênico - Polipropileno (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00372	Porta papel higiênico - polipropileno	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 67,80	R\$ 67,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 67,80</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 19,20	R\$ 7,68
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 23,83	R\$ 9,53
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 17,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 85,01</b>
<b>13.6. 190794 Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00307	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 77,50	R\$ 77,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 77,50</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	R\$ 19,20	R\$ 3,84
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	R\$ 23,83	R\$ 4,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 8,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 86,11</b>
<b>14.1. 251520 Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00426	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 815,29	R\$ 815,29
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 815,29</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	R\$ 19,11	R\$ 9,56
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 9,56</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 824,85</b>
<b>14.2. 260188 Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un (CJ)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00117	Mastro fo go h = 6m	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 407,40	R\$ 1.222,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.222,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m <sup>2</sup>	6,80000000	R\$ 40,35	R\$ 274,38
050260	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m <sup>3</sup>	0,72000000	R\$ 891,97	R\$ 642,22
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m <sup>3</sup>	0,17000000	R\$ 76,44	R\$ 12,99
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m <sup>3</sup>	0,17000000	R\$ 105,91	R\$ 18,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 947,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.169,79</b>
<b>15.1. 260168 Plantio de grama (incl. terra preta) (m<sup>2</sup>)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U00003	Gramma em placa	SEDOP	m <sup>2</sup>	1,05000000	R\$ 13,14	R\$ 13,80
J00008	Terra preta vegetal	SEDOP	m <sup>3</sup>	0,05000000	R\$ 119,31	R\$ 5,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 19,77</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280018	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 19,52	R\$ 5,86
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 19,11	R\$ 5,73
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 11,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,36</b>
<b>16.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (m<sup>2</sup>)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 19,11	R\$ 7,64
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 7,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,64</b>
<b>16.2. 241318 Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.212,50	R\$ 1.212,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.212,50</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	R\$ 19,20	R\$ 9,60
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	R\$ 23,83	R\$ 11,92
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 21,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.234,02</b>

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

<b>17.1. 010008 Limpeza do terreno (m²)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,25000000	R\$ 19,11	R\$ 4,78
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 4,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,78</b>
<b>17.2. 010009 Locação da obra a trena (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00043	Arame recozido No. 18	SEDOP	KG	0,00200000	R\$ 15,57	R\$ 0,03
D00238	Linha de nylon no. 80	SEDOP	RI	0,01000000	R\$ 15,23	R\$ 0,15
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 155,20	R\$ 1,55
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,00300000	R\$ 16,69	R\$ 0,05
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 106,70	R\$ 1,07
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,85</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,07000000	R\$ 23,54	R\$ 1,65
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,05000000	R\$ 19,11	R\$ 0,96
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 2,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 5,46</b>
<b>18.1. 030010 Escavação manual ate 1.50m de profundidade (m³)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,00000000	R\$ 19,11	R\$ 76,44
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 76,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,44</b>
<b>19.2. 040257 Lastro de concreto magro c/ seixo (m³)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
J00005	Areia	SEDOP	m³	0,68000000	R\$ 83,66	R\$ 56,89
J00003	Cimento	SEDOP	SC	4,40000000	R\$ 55,29	R\$ 243,28
J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	0,88000000	R\$ 252,20	R\$ 221,94
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 522,11</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	R\$ 23,83	R\$ 47,66
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	16,00000000	R\$ 19,11	R\$ 305,76
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 353,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 875,53</b>
<b>19.3. 040283 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (m³)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	60,00000000	R\$ 14,70	R\$ 882,00
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00000000	R\$ 905,78	R\$ 905,78
050037	Desforma	SEDOP	m²	12,00000000	R\$ 5,73	R\$ 68,76
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	m²	12,00000000	R\$ 130,68	R\$ 1.568,16
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 3.424,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.424,70</b>

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

<b>19.5. 040284 Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (m³)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	45,00000000	R\$ 14,70	R\$ 661,50
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00000000	R\$ 905,78	R\$ 905,78
050037	Desforma	SEDOP	m²	12,00000000	R\$ 5,73	R\$ 68,76
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	m²	12,00000000	R\$ 130,68	R\$ 1.568,16
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 3.204,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.204,20</b>
<b>20.2. 050766 Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	R\$ 14,70	R\$ 1.176,00
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00000000	R\$ 939,33	R\$ 939,33
050037	Desforma	SEDOP	m²	12,00000000	R\$ 5,73	R\$ 68,76
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	m²	12,00000000	R\$ 130,68	R\$ 1.568,16
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 3.752,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.752,25</b>
<b>20.4. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,72	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 10,54	R\$ 12,87
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 14,16</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 23,81	R\$ 9,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	R\$ 19,11	R\$ 3,68
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 12,87</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 609,76	R\$ 7,31
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 10,60	R\$ 3,26
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 154,12	R\$ 46,23
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 56,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 83,83</b>
<b>21.1. 071361 Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00414	Perfil aço estrutural em "U"	SEDOP	KG	15,13000000	R\$ 9,90	R\$ 149,79
D00482	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	SEDOP	M	0,15130000	R\$ 158,00	R\$ 23,91
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 173,69</b>



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,70000000	R\$ 19,16	R\$ 32,57
280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	R\$ 23,66	R\$ 47,32
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 79,89</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 253,58</b>

**21.2. 071497 Cobertura – Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento em poliuretano (m²)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00416	Acessórios de fixação (telha termoacústica)	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 51,50	R\$ 51,50
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	0,01000000	R\$ 11,50	R\$ 0,12
D00415	Telha termoacústica, chapa filme	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 140,50	R\$ 140,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 192,12</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22000000	R\$ 19,11	R\$ 4,20
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22000000	R\$ 23,48	R\$ 5,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 9,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 201,49</b>

**22.2. 060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (m²)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	37,00000000	R\$ 0,70	R\$ 25,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 25,90</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	R\$ 23,83	R\$ 47,66
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 66,77</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,02000000	R\$ 489,70	R\$ 9,79
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 9,79</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 102,46</b>

**23.2. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/caix. aduela e alizar (m²)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00097	Alizar em madeira de lei	SEDOP	M	6,00000000	R\$ 12,69	R\$ 76,14
D00096	Caixilho em madeira de lei	SEDOP	m²	0,60000000	R\$ 146,41	R\$ 87,85
D00094	Esquadria de madeira maciça	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 213,93	R\$ 213,93
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 377,92</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	R\$ 19,02	R\$ 22,82
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,20000000	R\$ 23,54	R\$ 75,33
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 23,83	R\$ 7,15
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 105,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 483,22</b>



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

<b>24.1. 110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (m²)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	R\$ 23,83	R\$ 4,77
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	R\$ 19,11	R\$ 3,82
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 8,59</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m³	0,00700000	R\$ 749,87	R\$ 5,25
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 5,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,84</b>
<b>24.2. 110763 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (m²)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,52000000	R\$ 19,20	R\$ 9,98
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67000000	R\$ 23,83	R\$ 15,97
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 25,95</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,03000000	R\$ 489,70	R\$ 14,69
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 14,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,64</b>
<b>24.4. 140348 Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,20000000	R\$ 16,65	R\$ 3,33
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,10000000	R\$ 203,70	R\$ 20,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 23,70</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,90000000	R\$ 19,02	R\$ 17,12
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,90000000	R\$ 23,54	R\$ 21,19
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 38,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 62,01</b>
<b>24.5. 141336 Forro em lambri de PVC (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
A00024	Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 26,09	R\$ 26,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 26,09</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 19,02	R\$ 5,71
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 23,54	R\$ 7,06
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 12,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,86</b>

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

<b>25.1. 130119 Lajota ceramica - (Padrão Médio) (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	5,00000000	R\$ 1,37	R\$ 6,85
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 46,46	R\$ 48,78
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 5,66	R\$ 5,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 61,29</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 23,83	R\$ 23,83
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	R\$ 19,11	R\$ 9,56
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 33,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,68</b>
<b>25.2. 120164 Rodape ceramico h=8cm (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	0,50000000	R\$ 1,37	R\$ 0,69
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,10000000	R\$ 5,66	R\$ 0,57
A00007	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	1,10000000	R\$ 11,41	R\$ 12,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,81</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	R\$ 23,83	R\$ 7,15
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	R\$ 19,11	R\$ 3,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 10,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,78</b>
<b>25.3. 120165 Soleira em marmore e=2cm (m²)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 844,83	R\$ 878,62
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 881,62</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	R\$ 23,83	R\$ 19,06
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	R\$ 19,11	R\$ 15,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 34,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 915,97</b>
<b>25.4. C1912 PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1653	PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 115,0711	R\$ 115,0711
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 115,0711</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,9683	R\$ 12,7275
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,0176	R\$ 15,7650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,4925</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 143,56</b>

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

<b>26.1. 151284 Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (m²)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00049	Latex acrílica semi brilho	SEDOP	GL	0,08000000	R\$ 185,76	R\$ 14,86
P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 54,01	R\$ 2,70
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,50000000	R\$ 1,07	R\$ 0,54
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,11000000	R\$ 52,28	R\$ 5,75
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 23,85</b>	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	R\$ 25,07	R\$ 17,55
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,55000000	R\$ 19,11	R\$ 10,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 28,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 51,91</b>	
<b>26.2. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (m²)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00027	Aguarraz	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 75,11	R\$ 0,75
P00030	Líquido selador p/madeira	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 160,54	R\$ 6,42
P00014	Lixa para madeira	SEDOP	UN	0,60000000	R\$ 1,07	R\$ 0,64
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,06000000	R\$ 52,28	R\$ 3,14
P00019	Tinta esmalte	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 121,15	R\$ 4,85
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,80</b>	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	R\$ 25,07	R\$ 17,55
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	R\$ 19,11	R\$ 13,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 30,93</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 46,73</b>	
<b>27.2. 170081 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (PT)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68
E00008	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> -750V	SEDOP	M	9,00000000	R\$ 2,15	R\$ 19,35
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 35,82</b>	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	R\$ 19,46	R\$ 97,30
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	R\$ 24,09	R\$ 120,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 217,75</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 253,57</b>	
<b>27.4. 100920 LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,32	R\$ 109,32
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 111,85</b>	

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,91	R\$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,07	R\$ 3,98
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 117,20</b>

**28.1. 170693 Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição) (UN)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0007	Caminhão c/ munck	SEDOP	Hp	5,00000000	R\$ 360,15	R\$ 1.800,75
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 1.800,75</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00176	Alça dupla preformada p/ cabo de aluminio 2AWG	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 15,21	R\$ 45,64
E00310	Armação secundaria de 2 estribos	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 20,48	R\$ 40,95
E00182	Arruela quadrada galv. de 18x38cm	SEDOP	UN	14,00000000	R\$ 0,89	R\$ 12,52
E00311	Bucha-arruela de 2 1/2"-aluminio	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 9,91	R\$ 19,81
E00377	Cabo de cobre 50,00 mm2 - 1 KV	SEDOP	M	70,00000000	R\$ 40,93	R\$ 2.864,92
E00227	Cabo de cobre nu 16mm2	SEDOP	M	25,00000000	R\$ 13,58	R\$ 339,49
E00192	Cabo de cobre nu 35mm2	SEDOP	M	5,00000000	R\$ 21,84	R\$ 109,22
E00201	Caixa p/ transformador de corrente	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.095,30	R\$ 1.095,30
E00113	Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 265,98	R\$ 797,94
E05047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 276,66	R\$ 276,66
E00197	Cinta galv. circular de 260mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 36,97	R\$ 73,94
E00198	Cinta galv. circular de 270mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 26,17	R\$ 52,34
E00189	Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 90,21	R\$ 541,23
E00191	Conector tipo parafuso fendido	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 52,32	R\$ 104,64
E00749	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 148,31	R\$ 296,61
E00524	Curva 90° p/ elet F°G° 3" (IE)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 43,70	R\$ 43,70
E00271	Eletroduto - ferro galvanizado 2 1/2"	SEDOP	M	9,00000000	R\$ 64,08	R\$ 576,71
E00196	Elo fusível 5H	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 2,55	R\$ 7,64
E00324	Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 21,37	R\$ 85,48
E00558	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 89,18	R\$ 267,55
E00177	Isolador tipo pino - classe 15KV	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 54,22	R\$ 325,34
E00183	Mão francesa plana galvanizada 726mm	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 16,68	R\$ 66,74
E00114	Pára-raios de distribuição(polimero) c/ suporte "L"	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 218,63	R\$ 655,89
E00186	Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 4,06	R\$ 24,36
E00181	Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 11,23	R\$ 22,46
E00184	Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 5,30	R\$ 21,19
E00178	Pino p/ isolador	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 14,37	R\$ 86,22
E00188	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 1,94	R\$ 7,77
E00328	Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 596,83	R\$ 596,83
E00180	Sela galvanizada para cruzeta	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 16,49	R\$ 32,99
E00326	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 352,30	R\$ 352,30
E00327	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 379,83	R\$ 379,83
E00200	Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste)	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 449,58	R\$ 899,16
E00075	Transformador de 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 22.786,77	R\$ 22.786,77
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 33.910,15</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	104,00000000	R\$ 19,44	R\$ 2.021,76
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	104,00000000	R\$ 24,09	R\$ 2.505,36
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4.527,12</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
170415	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 3.175,67	R\$ 3.175,67
170624	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2.277,61	R\$ 2.277,61
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5.453,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45.691,30</b>
<b>29.1.1. 161392 Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 459,40	R\$ 459,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 459,40</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,46900000	R\$ 19,11	R\$ 28,07
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,51100000	R\$ 23,72	R\$ 35,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 63,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 523,31</b>
<b>29.1.2. 091379 Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola) (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00337	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 533,02	R\$ 533,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 533,02</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280003	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,30000000	R\$ 17,98	R\$ 77,31
280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,30000000	R\$ 22,48	R\$ 96,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 173,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 706,99</b>
<b>29.1.3. 091510 Painel fixo em vidro temperado de 8mm (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00472	Ferragens para painel fixo de vidro	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 136,58	R\$ 136,58
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 459,40	R\$ 482,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 618,95</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,80000000	R\$ 19,20	R\$ 53,76
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,80000000	R\$ 23,83	R\$ 66,72
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 120,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 739,43</b>



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

<b>29.2.1. 88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M²)</b>						
<b>Geral</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Composições	M²	1,00000000	R\$ 9,40	R\$ 9,40
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 9,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,40</b>
<b>29.2.2. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M²)</b>						
<b>Geral</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Composições	M²	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>R\$ 9,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,42</b>
<b>29.3.1. 260213 Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces (h=2.0m) (M)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	2,00000000	R\$ 102,46	R\$ 204,92
040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP	m³	0,02300000	R\$ 1.724,24	R\$ 39,66
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	4,10000000	R\$ 13,84	R\$ 56,74
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,01800000	R\$ 3.718,70	R\$ 66,94
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	0,09000000	R\$ 76,44	R\$ 6,88
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	m³	0,09000000	R\$ 970,63	R\$ 87,36
150125	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	SEDOP	m²	4,10000000	R\$ 16,95	R\$ 69,50
010269	Locação planimétrica de linha	SEDOP	M	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	4,10000000	R\$ 40,64	R\$ 166,62
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	0,09000000	R\$ 105,91	R\$ 9,53
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 710,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 710,14</b>
<b>29.4.1. 051172 Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (m³)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	R\$ 14,70	R\$ 1.176,00
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00000000	R\$ 939,33	R\$ 939,33
050037	Desforma	SEDOP	m²	12,00000000	R\$ 5,73	R\$ 68,76
050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)	SEDOP	m²	12,00000000	R\$ 88,75	R\$ 1.065,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 3.249,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.249,09</b>
<b>29.5.1. 170081 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (PT)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68
E00008	Cabo de cobre 2,5mm² -750V	SEDOP	M	9,00000000	R\$ 2,15	R\$ 19,35
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 35,82</b>



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	R\$ 19,46	R\$ 97,30
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	R\$ 24,09	R\$ 120,45
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 217,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 253,57</b>
<b>29.5.2. 170983 Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00600	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 60,14	R\$ 60,14
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 60,14</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,75000000	R\$ 19,46	R\$ 14,60
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	R\$ 24,09	R\$ 36,14
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 50,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 110,88</b>
<b>29.5.3. 270629 Calafetação de vidros (m²)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00278	Massa de vidraceiro	SEDOP	KG	0,60000000	R\$ 9,19	R\$ 5,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,51</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	R\$ 23,72	R\$ 11,86
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 11,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,37</b>
<b>30.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (m²)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	R\$ 19,11	R\$ 7,64
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 7,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,64</b>


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




<b>OBJETO/ DESCRIÇÃO:</b> Reforma e ampliação da E.M.E.F. Deputado Anivaldo Juvenil Vale – Escola com 07 ( Sete) Salas De Aula- Tomada De Preço 008/2023.	<b>FONTES:</b>	FONTES: SINAPI 07/ 2023 SEDOP 05/2023 SEINFRA 05/2021 ORSE 08/2023 PRÓPRIA PMV	
<b>LOCAL:</b> Comunidade do KM 74, Município de Viseu Pa			
<b>EMPRESA:</b> G.C.N. CONSTRUTORA LTDA- CNPJ: 06.789.584/0001-02- Av. Polidório Coelho, 724, Taíra, Bragança-Pa. 68.600-000	<b>BDI:</b>	30,00%	

**CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	Serviços preliminares	R\$ 19.785,68	100%						100,00%
		R\$ 19.785,68							R\$ 19.785,68
2	Demolições e retiradas	R\$ 100.664,72	100%						100,00%
		R\$ 100.664,72							R\$ 100.664,72
3	Estrutura	R\$ 11.817,56	100%						100,00%
		R\$ 11.817,56							R\$ 11.817,56
4	Cobertura	R\$ 605.229,68	30,00%	30,00%	40,00%				100,00%
		R\$ 181.568,91	R\$ 181.568,91	R\$ 242.091,87					R\$ 605.229,68
5	Esquadrias	R\$ 46.503,62				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 13.951,09	R\$ 13.951,09	R\$ 18.601,45	R\$ 46.503,62
6	Revestimentos	R\$ 70.168,28			20,00%	30,00%	50,00%		100,00%
					R\$ 14.033,66	R\$ 21.050,48	R\$ 35.084,14		R\$ 70.168,28
7	Pisos, Soleiras, Rodapés e Peitoris	R\$ 150.230,47				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 75.115,24	R\$ 75.115,24		R\$ 150.230,47
8	Pinturas	R\$ 36.083,99					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 18.042,00	R\$ 18.042,00	R\$ 36.083,99
9	Instalações Elétricas	R\$ 22.591,50				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 11.295,75	R\$ 11.295,75		R\$ 22.591,50
10	Instalações de Ar Condicionado	R\$ 106.507,52				20,00%	30,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 21.301,50	R\$ 31.952,26	R\$ 53.253,76	R\$ 106.507,52
11	Instalações Hidro Sanitárias	R\$ 15.597,24				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 7.798,62	R\$ 7.798,62		R\$ 15.597,24
12	Instalações De Proteção/ Combate a Incendio	R\$ 2.417,28						100,00%	100,00%
								R\$ 2.417,28	R\$ 2.417,28
13	Aparelhos, Louças, Metais e Acessórios Sanitários	R\$ 9.579,98						100,00%	100,00%
								R\$ 9.579,98	R\$ 9.579,98
14	Elementos Da Escola	R\$ 38.850,35					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 19.425,18	R\$ 19.425,18	R\$ 38.850,35
15	Urbanização	R\$ 1.866,04					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 933,02	R\$ 933,02	R\$ 1.866,04
16	Serviços Finais	R\$ 10.861,37						100,0%	100,00%
								R\$ 10.861,37	R\$ 10.861,37
17	Serviços Preliminares	R\$ 777,39	100,00%						100,00%
		R\$ 777,39	R\$ 777,39						R\$ 777,39
18	Movimentos de Terra	R\$ 104,34	100,00%						100,00%
		R\$ 104,34	R\$ 104,34						R\$ 104,34
19	Fundações	R\$ 5.996,80	100,00%						100,00%
		R\$ 5.996,80	R\$ 5.996,80						R\$ 5.996,80
20	Estrutura	R\$ 10.218,76	50,00%	50,00%					100,00%
		R\$ 5.109,38	R\$ 5.109,38	R\$ 5.109,38					R\$ 10.218,76
21	Cobertura	R\$ 49.132,71				100,00%			100,00%
						R\$ 49.132,71			R\$ 49.132,71
22	Paredes e Painéis	R\$ 15.184,80		50,00%	50,00%				100,00%
				R\$ 7.592,40	R\$ 7.592,40				R\$ 15.184,80
23	Esquadrias	R\$ 7.519,43				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 2.255,83	R\$ 2.255,83	R\$ 3.007,77	R\$ 7.519,43
24	Revestimentos	R\$ 14.622,10			50,00%				100,00%
					R\$ 7.311,05	R\$ 7.311,05			R\$ 14.622,10
25	Pisos, Soleiras, Rodapés e Peitoris	R\$ 10.835,56				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 5.417,78	R\$ 5.417,78		R\$ 10.835,56
26	Pinturas	R\$ 20.914,11					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 10.457,06	R\$ 10.457,06	R\$ 20.914,11
27	Instalações Elétricas	R\$ 2.892,00					100,00%		100,00%
							R\$ 2.892,00		R\$ 2.892,00
28	Subestação 75 KVA	R\$ 59.398,69						100,00%	100,00%
								R\$ 59.398,69	R\$ 59.398,69
29	Muro	R\$ 195.542,33						100,00%	100,00%
								R\$ 195.542,3300	R\$ 195.542,33
30	Serviços Finais	R\$ 340,60						100,00%	100,00%
								R\$ 340,60	R\$ 340,60
		R\$ 1.642.234,91	R\$ 325.824,78	R\$ 94.270,69	R\$ 271.028,98	R\$ 244.630,04	R\$ 234.619,94	R\$ 401.980,48	R\$ 1.642.234,91
			R\$ 325.824,78	R\$ 520.095,46	R\$ 791.124,44	R\$ 1.005.754,48	R\$ 1.240.374,43	R\$ 1.642.234,91	

OBJETO/ DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação da E.M.E.F. Deputado Anivaldo Juvenil Vale – Escola com 07 ( Sete) Salas De Aula- Tomada De Preço 007/2023.		 <b>GCN</b> CONSTRUTORA LTDA	
LOCAL: Comunidade do KM 74, Município de Viseu Pa			
EMPRESA: G.C.N. CONSTRUTORA LTDA- CNPJ: 06.789.584/0001-02- Av. Polidório Coelho, 724, Taira, Bragança-Pa. 68.600-000		BDI: 30,00% SINAPI 07/2023 05/2023 05/2021	FONTES: SEDOP SEINFRA ORSE 08/2023 PRÓPRIA PMV

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,11	0,00
B2	Feriodos	4,15	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,67
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,68	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,27	7,03
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,02</b>	<b>16,76</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,69	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,47	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,93	2,98
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,70</b>	<b>11,15</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90	2,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,38</b>	<b>3,18</b>
	<b>A + B + C + D =</b>	<b>86,90</b>	<b>47,89</b>

<b>OBJETO/ DESCRIÇÃO:</b> Reforma e ampliação da E.M.E.F. Deputado Anivaldo Juvenil Vale – Escola com 07 ( Sete) Salas De Aula- Tomada De Preço 007/2023.	
<b>LOCAL:</b> Comunidade do KM 74, Município de Viseu Pa	
<b>EMPRESA:</b> G.C.N. CONSTRUTORA LTDA- CNPJ: 06.789.584/0001-02- Av. Polidório Coelho, 724, Taíra, Bragança-Pa. 68.600-000	<b>BDI:</b> 30,00%- <b>FONTES:</b> SINAPI 07/2023; SEDOP 05/2023 ; SEINFRA 05/2021; ORSE 08/2023 ; PRÓPRIA PMV
<b>DEMONSTRATIVO DE BDI</b>	
<b>Administração Central (AC)</b>	<b>5,00%</b>
<b>Seguro e Garantia (S + G)</b>	<b>0,80%</b>
<b>Taxa de Risco (R)</b>	<b>1,27%</b>
<b>Bonificação / Lucro Bruto (B)</b>	<b>7,17%</b>
<b>Impostos</b>	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	2,50%
CPRB	4,50%
<b>Total de Impostos (I)</b>	<b>10,65%</b>
<b>Despesas Financeiras (F)</b>	<b>1,23%</b>
	<b>30,00%</b>
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + I)}{(1 - F)} - 1$	
<b>*Obs.: Conforme legislação municipal:</b>	
Alíquota do ISS	<b>5,00%</b>
Alíquota do ISS adotada = 50% ISS	<b>2,50%</b>

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

3.1. A forma de execução será realizada mediante a ordem de Serviço em até 06 (Seis) meses, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 65 da lei 8666/93.

3.2. A vigência do presente contrato é de 12 (Doze) meses a partir da data da assinatura deste instrumento, até 24/01/2025, podendo ser prorrogável no interesse das partes até o prazo máximo previsto na Lei nº 8.666/93.

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

- 4.1. A CONTRATADA deverá entregar a Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, Boletins de Medição, o qual será acompanhado pelo Engenheiro designado pela Prefeitura Municipal de Viseu mensalmente
- 4.2. Todos os custos de execução para o fornecimento, a ser recebido pela CONTRATANTE, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.
- 4.3. A execução dos serviços, só poderão ter início após a fixação da placa da obra, ordem de serviço e a presença do engenheiro, conforme previsto no “Manual de Uso da Marca do Governo Federal-obras” da Secretaria de Comunicação Social da Presidência da Republica (Art. 7º, XX PI 424/2016)
- 4.4. A execução da obra deverá atender as especificações (normas regulamentadoras) no que tange a sinalização da obra, Meio Ambiente e instalação sanitária utilizada pelos funcionários.
- 4.5. Nenhum serviço será permitido com chuva intensa principalmente com possibilidade de descarga atmosférica para que não ocorram acidentes.
- 4.6. Todos os funcionários da contratada deverão estar devidamente com os recolhimentos do INSS em dia.
- 4.7. É de responsabilidade da Contratada a qualidade da obra, materiais e serviços executados/fornecidos, inclusive a promoção de readequação, sempre detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto conveniado (Art. 7º, XV PI 424/2016)
- 4.8. É Vedado a Contratada alterar o objeto do convenio (Art. 6º, § 3º c/c; art. 1º XXX PI 424/2016)
- 4.9. Qualquer prejuízo a terceiros durante a execução dos serviços realizados pela contratada será de inteira responsabilidade da mesma.
- 4.10. Os funcionários da contratada deverão estar com todos os EPI's necessários para cada atividade (Farda, capacete, óculos de proteção, luvas, botas, protetor solar, máscara e protetor auricular).
- 4.11. Todos os projetos referentes a esta atividade ou outros esclarecimentos serão fornecidos e elucidados pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura.
- 4.12. Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciários do pessoal utilizado para a consecução dos serviços;
- 4.13. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na assinatura deste Contrato.
- 4.14. Providenciar a imediata correção das deficiências e ou irregularidades apontadas pela Contratante;
- 4.15. A presente CONTRATADA responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo Art. 618 do Código Civil - Lei 10406/02(Código Civil);



4.16. Não poderá A contratada pleitear acréscimo de preço sob a alegação de falhas, omissões ou inexigibilidade de qualquer natureza, bem como as decorrentes de sua vistoria e a ausência de visita aos locais da execução dos serviços.

4.17. Manter no local dos serviços com fácil acesso ao Fiscal um “Diário de Obras” em que as partes lançarão diariamente os eventos ocorridos, servindo para dirimir dúvidas quando for o caso;

4.18. A limpeza da obra se dará durante e ao término da mesma, com remoção do entulho durante a execução e ao final de cada etapa do serviço, procedendo à limpeza esmerada das áreas adjacentes às da execução dos trabalhos, que possam vir a ser afetadas por sujeira dos mesmos, de modo a não prejudicar os trabalhos realizados pelo contratante.

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

5.1. Efetuar os pagamentos mediante apresentação de nota fiscal devidamente atestada pela fiscalização à contratada.

5.2. Receber o serviço do objeto contrato, nos termos, prazos, condições e especificações estabelecidas no instrumento contratual.

5.3. Designar servidor com competência e habilidade para fiscalização da execução dos serviços.

5.4. Aplicar à contratada as penalidades depois de constatadas às irregularidades, garantido o contraditório e ampla defesa.

5.5. Fornecer à contratada todas as informações, esclarecimentos, documentos e projetos e demais condições que a fiscalização jugar necessárias à execução do objeto.

5.6. Notificar a vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.

5.7. Paralisar os serviços quando a segurança dos colaboradores, bem como dos transeuntes estiverem correndo perigo em decorrência das atividades.

5.8. Emitir Ordem de Serviço à Empresa vencedora da licitação.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO**

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

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

6.2. O pagamento far-se-á por meio de transferência bancária na conta do contratado.

6.3. Incumbirão à Contratada a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso da fatura devida a ser reveste e aprovado pela Contratante, juntando-se o cálculo da fatura.

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

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

#### **CLÁUSULA SETIMA - DO REAJUSTE**

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

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

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

#### **CLÁUSULA OITAVA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**

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

**Exercício 2024**

**0909-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO – FUNDEB**

12.365.0019.1.008 - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES-FDB.

4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES**

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

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Multa; e

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

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

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

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

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

e) Realização de fraude fiscal.

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA DECIMA - DA RESCISÃO**

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

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

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

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

#### **CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO**

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

#### **CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO**

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

#### **CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DO FORO**

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

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

Viseu (PA), 24 de Janeiro de 2024.

ANGELA LIMA DA  
SILVA:6749184  
7234

Assinado de forma  
digital por ANGELA  
LIMA DA  
SILVA:67491847234  
Dados: 2024.01.24  
09:09:13 -02'00'

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

CARLOS AUGUSTO  
PINTO  
CORREA:0043378820  
8

Assinado de forma  
digital por CARLOS  
AUGUSTO PINTO  
CORREA:00433788208

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

G C N  
CONSTRUTORA  
LTDA:06789584  
000102

Assinado de forma  
digital por G C N  
CONSTRUTORA  
LTDA:06789584000102  
Dados: 2024.01.24  
11:43:59 -02'00'

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

Testemunhas:

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

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

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

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