

**TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 001/2024/CPL**

TERMO DE CONTRATO Nº 001/2024/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 006/2023 QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU POR INTERMÉDIO DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU – FUNDEB, SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E A EMPRESA CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP.

O MUNICÍPIO DE VISEU, por intermédio do **FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB**, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, situada na Rua Lauro Sodré, nº 101 – Centro, CEP: 68.620-000, cidade Viseu/PA, representada legalmente pela Secretária Municipal de Educação, Senhora Ângela Lima da Silva, brasileira, estado civil casada, portadora da cédula de identidade RG nº. 3002103 SSP/PA, devidamente inscrita no CPF sob o Nº. 674.918.472-34, em convivência com a **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**, neste ato representado pelo Secretário Municipal o Sr. Carlos Augusto Pinto Correa, brasileiro, solteiro, engenheiro Civil, funcionário público municipal, portador da Cédula de Identidade RG nº 6035694 e do CPF nº 004.337.882-08, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP**, CNPJ Nº 17.199.057/0001-64, sediada: Av. Barão de Capanema, nº 1222, Bairro: Centro, CEP: 68.700-005, Cidade: Capanema, Estado: Pará, Telefone: (91) 98257 - 4017, E-mail: i.ave@hotmail.com, Representante Legal: Jeová de Oliveira e Silva, portadora do CNH nº 00728159282 e CPF nº 356.558.362-20, residente e domiciliado na Av. João Paulo II, S/N, Bairro: Igrejinha, Cidade: Capanema, Estado: Pará, CEP.: 68.700-223, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA** na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente Contrato, decorrente do da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS 006/2023, 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. Luciana Dutra 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 006/2023.

2.2. O valor estimado do presente Contrato é de R\$ 853.725,72 (Oitocentos e Cinquenta e Três Mil, Setecentos e Vinte e Cinco Reais e Setenta e Dois Centavos), em conformidade com o Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentaria, Cronograma – Físico - Financeiro, sob a égide da Lei Federal nº. 8.666/93 além de outras

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

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

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS. PADRÃO FNDE			<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 30,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS. PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DA VILA DO KM 74, MUNICÍPIO DE VISEU-PA			<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DA VILA DO KM 74, MUNICÍPIO DE VISEU-PA			INSDIPONIV	2023/01 - Belém	116,32%	-	01/2023
				SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	10/2022
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	87,82%	48,01%	12/2022
				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
<b>REFORMA:</b>								
<b>1</b>	<b>Serviços preliminares</b>						<b>R\$ 6.668,58</b>	
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	3,00	R\$ 199,26	'R\$ '597,78	
1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	M2	12,00	R\$ 505,90	'R\$ '6.070,80	
<b>2</b>	<b>Demolições e retiradas</b>						<b>R\$ 35.248,18</b>	
2.1	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	SEDOP	M2	140,06	R\$ 10,18	'R\$ '1.425,81	
2.2	020235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	SEDOP	M2	947,14	R\$ 35,71	'R\$ '33.822,37	
<b>3</b>	<b>Esquadrias</b>						<b>R\$ 104.359,25</b>	
3.1	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	38,62	R\$ 612,16	'R\$ '23.641,62	
3.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.076,31	'R\$ '1.076,31	
3.3	091517	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	SEDOP	M2	82,90	R\$ 850,77	'R\$ '70.528,83	
3.4	091511	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	SEDOP	M2	6,60	R\$ 881,80	'R\$ '5.819,88	
3.5	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,98	R\$ 611,69	'R\$ '1.211,15	
3.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,48	R\$ 301,73	'R\$ '1.955,21	
3.7	251530	Tela de nylon	SEDOP	M2	4,20	R\$ 30,06	'R\$ '126,25	
<b>4</b>	<b>Revestimentos</b>						<b>R\$ 73.317,44</b>	
4.1	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	661,65	R\$ 110,81	'R\$ '73.317,44	
<b>5</b>	<b>Sistema de pisos</b>						<b>R\$ 132.619,03</b>	
5.1	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	947,14	R\$ 123,92	'R\$ '117.369,59	
5.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	18,50	R\$ 168,88	'R\$ '3.124,28	
5.3	00038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	M2	46,35	R\$ 261,60	'R\$ '12.125,16	
<b>6</b>	<b>Pinturas</b>						<b>R\$ 42.935,30</b>	
6.1	150741	Acrilica (sobre pintura antiga)	SEDOP	M2	2.298,12	R\$ 17,20	'R\$ '39.527,66	
6.2	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	M2	62,56	R\$ 54,47	'R\$ '3.407,64	
<b>7</b>	<b>Instalações hidrosanitárias</b>						<b>R\$ 10.100,22</b>	
7.1	180844	Revisão de ponto de água	SEDOP	Pt	26,00	R\$ 225,37	'R\$ '5.859,62	
7.2	180845	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	Pt	20,00	R\$ 212,03	'R\$ '4.240,60	

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

<b>8</b>		<b>Louças acessórios e metais</b>					<b>R\$ 22.071,05</b>	
8.1	190691	Ducha higienica cromada	SE Dop	UN	2,00	R\$ 189,77	'R\$ '379,54	
8.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	R\$ 369,71	'R\$ '1.848,55	
8.3	190616	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	SE Dop	UN	5,00	R\$ 507,13	'R\$ '2.535,65	
8.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 587,34	'R\$ '1.762,02	
8.5	H00057	Mictorio individual de louca	SE Dop	UN	1,00	R\$ 523,41	'R\$ '523,41	
8.6	190232	Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifao e valv.	SE Dop	UN	5,00	R\$ 926,35	'R\$ '4.631,75	
8.7	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 376,32	'R\$ '2.257,92	
8.8	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 59,90	'R\$ '658,90	
8.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 47,16	'R\$ '377,28	
8.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 427,88	'R\$ '1.283,64	
8.11	00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	9,00	R\$ 112,39	'R\$ '1.011,51	
8.12	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 119,39	'R\$ '1.074,51	
8.13	190085	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula	SE Dop	UN	1,00	R\$ 1.069,81	'R\$ '1.069,81	
8.14	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 281,50	'R\$ '1.126,00	
8.15	00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	SINAPI	UN	5,00	R\$ 39,68	'R\$ '198,40	
8.16	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 308,89	'R\$ '617,78	
8.17	00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 218,53	'R\$ '218,53	
8.18	00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 304,75	'R\$ '304,75	
8.19	00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 38,22	'R\$ '191,10	
<b>9</b>		<b>Sistema de proteção contra incêndio</b>					<b>R\$ 1.820,34</b>	
9.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 303,39	'R\$ '1.820,34	
<b>10</b>		<b>Instalações elétricas e telefônicas</b>					<b>R\$ 22.549,03</b>	
10.1	00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	2,00	R\$ 104,16	'R\$ '208,32	
10.2	00039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 163,50	'R\$ '163,50	
10.3	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 126,48	'R\$ '126,48	
10.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 179,47	'R\$ '179,47	

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

10.5	IPHAN-44A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA – 175v	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 121,00	'R\$ '484,00
10.6	171491	Revisão de ponto de luz	SEDOP	Pt	82,00	R\$ 125,92	'R\$ '10.325,44
10.7	170977	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	77,00	R\$ 143,66	'R\$ '11.061,82
<b>11</b>	<b>Eletrodutos e acessórios</b>						<b>R\$ 14.726,44</b>
11.1	00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	569,20	R\$ 3,25	'R\$ '1.849,90
11.2	00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	143,50	R\$ 5,56	'R\$ '797,86
11.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	155,80	R\$ 21,68	'R\$ '3.377,74
11.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	21,60	R\$ 32,46	'R\$ '701,14
11.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	58,10	R\$ 55,85	'R\$ '3.244,89
11.6	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	30,90	R\$ 84,93	'R\$ '2.624,34
11.7	92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 30,88	'R\$ '277,92
11.8	00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,76	'R\$ '13,52
11.9	00039773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	SINAPI	UN	9,00	R\$ 122,45	'R\$ '1.102,05
11.10	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	9,00	R\$ 46,09	'R\$ '414,81
11.11	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,55	'R\$ '32,75
11.12	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	88,00	R\$ 3,29	'R\$ '289,52
<b>12</b>	<b>Serviços finais</b>						<b>R\$ 5.350,10</b>
12.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	1.129,64	R\$ 3,86	'R\$ '4.360,41
12.2	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 989,69	'R\$ '989,69
<b>AMPLIAÇÃO:</b>							
<b>1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA:</b>						<b>R\$ 1.169,83</b>
1.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	11,26	R\$ 90,65	'R\$ '1.020,72
1.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	7,32	R\$ 20,37	'R\$ '149,11
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES:</b>						<b>R\$ 18.207,90</b>
<b>2.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - SAPATAS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
2.2	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,42	R\$ 1.012,28	'R\$ '425,16
2.3	040283	Sapata em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	M3	2,50	R\$ 3.866,75	'R\$ '9.666,88
<b>2.4</b>	<b>CONCRETO ARMADO - BALDRAME:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
2.5	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	M3	2,27	R\$ 3.575,27	'R\$ '8.115,86
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA:</b>						<b>R\$ 23.693,08</b>
<b>3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
3.2	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	2,73	R\$ 4.301,49	'R\$ '11.743,07

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

<b>3.3</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
3.4	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,91	R\$ 4.301,49	'R\$ '8.215,85
<b>3.5</b>	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
3.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	16,00	R\$ 107,52	'R\$ '1.720,32
3.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	16,00	R\$ 115,00	'R\$ '1.840,00
3.8	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,80	R\$ 96,58	'R\$ '173,84
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS:</b>						<b>R\$ 14.848,20</b>
4.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	168,96	R\$ 87,88	'R\$ '14.848,20
<b>5</b>	<b>COBERTURA:</b>						<b>R\$ 53.444,27</b>
5.1	070193	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 12.0m	SEDOP	UN	2,00	R\$ 4.702,10	'R\$ '9.404,20
5.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	169,82	R\$ 128,39	'R\$ '21.803,19
5.3	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	169,82	R\$ 122,51	'R\$ '20.804,65
5.4	070287	Cumeeira de barro	SEDOP	M	18,26	R\$ 28,04	'R\$ '512,01
5.5	070241	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	SEDOP	M	54,84	R\$ 16,78	'R\$ '920,22
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES/ TRATAMENTOS:</b>						<b>R\$ 5.583,88</b>
6.1	080293	Impermeabilização para baldrame	SEDOP	M2	45,04	R\$ 91,10	'R\$ '4.103,14
6.2	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	169,81	R\$ 8,72	'R\$ '1.480,74
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>						<b>R\$ 14.449,64</b>
<b>7.1</b>	<b>PORTAS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
7.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	3,78	R\$ 612,16	'R\$ '2.313,96
<b>7.3</b>	<b>JANELAS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
7.4	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	12,80	R\$ 948,10	'R\$ '12.135,68
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS:</b>						<b>R\$ 53.688,99</b>
8.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	337,92	R\$ 14,59	'R\$ '4.930,25
8.2	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	337,92	R\$ 50,86	'R\$ '17.186,61
8.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	337,92	R\$ 59,57	'R\$ '20.129,89
<b>8.4</b>	<b>FORROS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
8.5	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	96,00	R\$ 71,62	'R\$ '6.875,52
8.6	141336	Forro em lambri de PVC	SEDOP	M2	96,00	R\$ 47,57	'R\$ '4.566,72
<b>9</b>	<b>PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>						<b>R\$ 44.587,14</b>
9.1	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	SEDOP	M2	70,78	R\$ 160,21	'R\$ '11.339,66
9.2	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	M2	70,78	R\$ 92,08	'R\$ '6.517,42
9.3	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	174,51	R\$ 123,92	'R\$ '21.625,28
9.4	120164	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	72,00	R\$ 23,65	'R\$ '1.702,80
9.5	120165	Soleira em marmore e=2cm	SEDOP	M2	0,27	R\$ 1.002,30	'R\$ '270,62
9.6	120481	Peitoril em marmore e=2cm	SEDOP	M2	2,94	R\$ 1.065,09	'R\$ '3.131,36
<b>10</b>	<b>PINTURAS:</b>						<b>R\$ 21.220,90</b>
10.1	151284	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	337,92	R\$ 61,58	'R\$ '20.809,11
10.2	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	M2	7,56	R\$ 54,47	'R\$ '411,79
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>						<b>R\$ 11.254,40</b>
<b>11.1</b>	<b>QUADROS E CAIXAS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>
11.2	170321	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	SEDOP	UN	2,00	R\$ 811,47	'R\$ '1.622,94

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

<b>11.3</b>	<b>PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:</b>						<b>R\$ 0,00</b>	
11.4	170081	Ponto de luz/ força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	22,00	R\$ 313,21	'R\$ '6.890,62	
11.5	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	4,00	R\$ 34,85	'R\$ '139,40	
11.6	171522	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	4,00	R\$ 38,86	'R\$ '155,44	
11.7	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	SEDOP	UN	4,00	R\$ 34,02	'R\$ '136,08	
11.8	170334	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	4,00	R\$ 44,68	'R\$ '178,72	
11.9	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	2,00	R\$ 59,98	'R\$ '119,96	
<b>11.10</b>	<b>LUMINÁRIAS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>	
11.11	170977	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	14,00	R\$ 143,66	'R\$ '2.011,24	
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:</b>						<b>R\$ 20.953,64</b>	
<b>12.1</b>	<b>PONTOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>	
12.2	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	SEDOP	Pt	4,00	R\$ 638,14	'R\$ '2.552,56	
12.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	SEDOP	Pt	4,00	R\$ 647,82	'R\$ '2.591,28	
12.4	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	Pt	4,00	R\$ 316,47	'R\$ '1.265,88	
<b>12.5</b>	<b>APARELHOS:</b>						<b>R\$ 0,00</b>	
12.6	231309	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	4,00	R\$ 3.635,98	'R\$ '14.543,92	
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS:</b>						<b>R\$ 643,77</b>	
13.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	166,78	R\$ 3,86	'R\$ '643,77	
<b>14</b>	<b>Cobertura</b>						<b>R\$ 98.215,12</b>	
14.1	070195	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	SEDOP	UN	7,00	R\$ 1.859,66	'R\$ '13.017,62	
14.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	579,52	R\$ 128,39	'R\$ '74.404,57	
14.3	070287	Cumeeira de barro	SEDOP	M	137,70	R\$ 28,04	'R\$ '3.861,11	
14.4	070241	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	SEDOP	M	413,10	R\$ 16,78	'R\$ '6.931,82	
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 206.731,97</b>	
							<b>R\$ 646.993,75</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 853.725,72</b>	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS, PADRÃO FNDE	<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 30,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS, PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DA VILA DO KM 74, MUNICÍPIO DE VISEU-PA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DA VILA DO KM 74, MUNICÍPIO DE VISEU-PA	INSDIPONIV	2023/01 - Belém	116,32%	-	01/2023
		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	10/2022
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	87,82%	48,01%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**1.1. 011340 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475 Lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	1,00000000	R\$ 76,80	R\$ 76,80
D00281 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,41000000	R\$ 144,00	R\$ 59,04
D00084 Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,10000000	R\$ 17,99	R\$ 1,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 137,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38183101	R\$ 22,61	R\$ 8,63
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38614545	R\$ 18,16	R\$ 7,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 15,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 153,28</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\$ 7,02	R\$ 0,14
D00344 Arruela concava em PVC d=5/16"	SEDOP	UN	0,50000000	R\$ 0,67	R\$ 0,34
D00059 Cadeado No. 30	SEDOP	UN	0,02000000	R\$ 23,04	R\$ 0,46
D00062 Dobradiça 3"x3" com parafuso	SEDOP	UN	0,19000000	R\$ 16,88	R\$ 3,21
D00061 Fechadura de sobrepor comum	SEDOP	UN	0,02000000	R\$ 63,00	R\$ 1,26
D00002 Massa de vedação	SEDOP	KG	0,04200000	R\$ 12,63	R\$ 0,53
D00001 Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	SEDOP	UN	0,04000000	R\$ 1,78	R\$ 0,07
D00281 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,17000000	R\$ 144,00	R\$ 24,48
D00081 Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,50000000	R\$ 18,05	R\$ 9,03
D00019 Régua 3"x1" 4 m apar.	SEDOP	Dz	0,05000000	R\$ 201,59	R\$ 10,08
D00016 Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,38000000	R\$ 81,60	R\$ 31,01
D00015 Tábua de madeira forte 4m	SEDOP	Dz	0,14000000	R\$ 144,00	R\$ 20,16
D00049 Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	SEDOP	UN	0,82000000	R\$ 14,89	R\$ 12,21
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 112,98</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,43177924	R\$ 22,61	R\$ 145,42
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	7,19975288	R\$ 18,16	R\$ 130,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 276,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 389,15</b>

**2.1. 020014 Retirada de esquadria sem aproveitamento (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,03833333	R\$ 22,61	R\$ 0,87
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38333333	R\$ 18,16	R\$ 6,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 7,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,83</b>

**2.2. 020235 Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,13437260	R\$ 22,82	R\$ 3,07
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,34372596	R\$ 18,16	R\$ 24,40
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 27,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,47</b>

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

<b>3.1. 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\$ 12,56	R\$ 75,36
D00096	Caixilho em madeira de lei	SEDOP	M2	0,60000000	R\$ 144,90	R\$ 86,94
D00094	Esquadria de madeira maciça	SEDOP	M2	1,00000000	R\$ 211,73	R\$ 211,73
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 374,03</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	1,15151825	R\$ 18,10	R\$ 20,84
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,07174636	R\$ 22,61	R\$ 69,45
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,28801769	R\$ 22,82	R\$ 6,57
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 96,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 470,89</b>
<b>3.2. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,88197920	R\$ 7,57	R\$ 74,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,98806582	R\$ 299,93	R\$ 296,35
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,98806582	R\$ 158,21	R\$ 156,32
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,98806582	R\$ 304,09	R\$ 300,46
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 827,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 827,93</b>
<b>3.3. 091517 Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm (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\$ 176,47	R\$ 176,47
D00350	Vidro temperado incolor e= 6mm	SEDOP	M2	1,00000000	R\$ 407,09	R\$ 407,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 583,56</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	2,68688149	R\$ 18,22	R\$ 48,95
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,96112249	R\$ 22,82	R\$ 21,93
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 70,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 654,44</b>
<b>3.4. 091511 Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm (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\$ 140,54	R\$ 140,54
D00350	Vidro temperado incolor e= 6mm	SEDOP	M2	1,05000000	R\$ 407,09	R\$ 427,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 567,98</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>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,68836197	R\$ 18,22	R\$ 48,98
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,68858325	R\$ 22,82	R\$ 61,35
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 110,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 678,31</b>



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

<b>3.5. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATEENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 433,50	R\$ 433,50
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,19	R\$ 3,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 25,19	R\$ 10,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 447,48</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	0,69454828	R\$ 23,77	R\$ 16,50
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34402709	R\$ 19,06	R\$ 6,55
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 23,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 470,53</b>
<b>3.6. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 237,69	R\$ 198,06
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,19	R\$ 1,74
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 25,19	R\$ 15,70
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 215,50</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	0,49798064	R\$ 23,77	R\$ 11,83
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25061001	R\$ 19,06	R\$ 4,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 16,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 232,10</b>
<b>3.7. 251530 Tela de nylon (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00452	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
D00501	Tela de nylon	SEDOP	M2	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,31</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>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40955296	R\$ 18,22	R\$ 7,46
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40955296	R\$ 22,82	R\$ 9,35
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 16,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,12</b>
<b>4.1. 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-I	SEDOP	KG	5,00000000	R\$ 0,84	R\$ 4,20
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,20000000	R\$ 5,05	R\$ 6,06
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	1,05000000	R\$ 36,38	R\$ 38,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 48,46</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	1,15293970	R\$ 22,82	R\$ 26,31
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,57668896	R\$ 18,16	R\$ 10,47
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 36,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 85,24</b>
<b>5.1. 130119 Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	5,00000000	R\$ 0,84	R\$ 4,20
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	1,05000000	R\$ 45,98	R\$ 48,28
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,20000000	R\$ 5,05	R\$ 6,06
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 58,54</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,15308380	R\$ 22,82	R\$ 26,31
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,57676100	R\$ 18,16	R\$ 10,47
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 36,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 95,32</b>
<b>5.2. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,23	R\$ 2,87
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 109,21	R\$ 109,21
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 112,08</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52639246	R\$ 24,41	R\$ 12,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26195894	R\$ 19,06	R\$ 4,99
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 17,83</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 129,91</b>
<b>5.3. 00038181 PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA (M2)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 201,23	R\$ 201,23
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 201,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 201,23</b>
<b>6.1. 150741 Acrilica (sobre pintura antiga) (M2)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00024	Tinta acrílica - Fosca	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 101,23	R\$ 5,06
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,06</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,26885169	R\$ 23,88	R\$ 6,42
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,09616802	R\$ 18,16	R\$ 1,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 8,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,23</b>
<b>6.2. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (M2)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00027	Aguarraz	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 68,97	R\$ 0,69
P00030	Liquido selador p/madeira	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 124,32	R\$ 4,97
P00014	Lixa para madeira	SEDOP	UN	0,60000000	R\$ 1,06	R\$ 0,64
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,06000000	R\$ 45,79	R\$ 2,75
P00019	Tinta esmalte	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 115,10	R\$ 4,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 13,65</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
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67205200	R\$ 23,88	R\$ 16,05
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67205200	R\$ 18,16	R\$ 12,20
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 28,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,90</b>
<b>7.1. 180844 Revisão de ponto de água (Pt)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	SEDOP	Pt	0,29441435	R\$ 588,83	R\$ 173,36
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 173,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 173,36</b>
<b>7.2. 180845 Revisão de ponto de esgoto (Pt)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	SEDOP	Pt	0,38786236	R\$ 420,51	R\$ 163,10
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 163,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 163,10</b>
<b>8.1. 190691 Ducha higienica cromada (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00051	Ducha higienica cromada	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 132,35	R\$ 132,35
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	0,60000000	R\$ 0,38	R\$ 0,23
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 132,58</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	0,33280674	R\$ 17,68	R\$ 5,88
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,33880893	R\$ 22,21	R\$ 7,52
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 13,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 145,98</b>
<b>8.2. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,35	R\$ 7,35
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,35</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99754455	R\$ 277,73	R\$ 277,04
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 277,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 284,39</b>
<b>8.3. 190616 Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2" (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00265	Adaptador PVC 50mm x 1 1/2"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 4,32	R\$ 4,32
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	2,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,76
H00266	Luva PVC 50mm x 1 1/2"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 21,17	R\$ 21,17
H00076	Valvula Hydra (agua fria)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 283,44	R\$ 283,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 309,69</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	1,92310975	R\$ 17,68	R\$ 34,00
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,92322511	R\$ 22,21	R\$ 42,71
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 76,71</b>

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	SEDOP	M3	0,00767394	R\$ 481,74	R\$ 3,70
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 3,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 390,10</b>
<b>8.4. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,63	R\$ 11,63
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 358,88	R\$ 358,88
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,03	R\$ 48,06
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 90,23	R\$ 7,94
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 426,51</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74861246	R\$ 23,04	R\$ 17,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42284564	R\$ 19,06	R\$ 8,05
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 25,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 451,80</b>
<b>8.5. H00057 Mictorio individual de louca (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00057	Mictorio individual de louca	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 402,62	R\$ 402,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 402,62</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 402,62</b>
<b>8.6. 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	2,88000000	R\$ 0,38	R\$ 1,09
H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 86,29	R\$ 86,29
H00046	Ligacao flexivel (engate) plastico	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 7,58	R\$ 15,16
H00032	Sifao metalico de 1 1/2 " SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000 CONCORRENCIA Nº 003/2022 Endereço:Sítio Nossa Senhora Rainha dos Corações - sala A	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 375,43	R\$ 375,43
H00056	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 81,56	R\$ 81,56
H00028	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 607,24</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	2,64034644	R\$ 17,68	R\$ 46,68
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,64137349	R\$ 22,21	R\$ 58,66
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 105,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 712,58</b>

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

<b>8.7. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99701532	R\$ 217,11	R\$ 216,46
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99696927	R\$ 12,15	R\$ 12,11
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99696927	R\$ 61,10	R\$ 60,91
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 289,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 289,48</b>
<b>8.8. 00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,08	R\$ 46,08
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 46,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 46,08</b>
<b>8.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,47	R\$ 27,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 27,47</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30420190	R\$ 23,04	R\$ 7,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09543277	R\$ 19,06	R\$ 1,81
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,28</b>
<b>8.10. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - 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>
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 195,79	R\$ 195,79
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 17,81	R\$ 106,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 302,65</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91355692	R\$ 23,04	R\$ 21,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28624040	R\$ 19,06	R\$ 5,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 26,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 329,14</b>
<b>8.11. 00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,45	R\$ 86,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 86,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 86,45</b>
<b>8.12. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,04	R\$ 83,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 83,04</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
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30424513	R\$ 23,04	R\$ 7,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09480723	R\$ 19,06	R\$ 1,80
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 8,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 91,84</b>
<b>8.13. 190085 Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	2,26000000	R\$ 0,38	R\$ 0,86
H00040	Sifao plastico de 2"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
H00041	Tanque de louca	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 606,52	R\$ 606,52
H00014	Torneira de tanque/pia cromada de 1/2"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 77,18	R\$ 77,18
H00039	Valv. p/ tanque d = 2" - plastico	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 708,04</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	2,87977580	R\$ 17,68	R\$ 50,91
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,88080285	R\$ 22,21	R\$ 63,98
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 114,89</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 822,93</b>
<b>8.14. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 188,06	R\$ 188,06
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 48,92	R\$ 14,54
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 202,60</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45877111	R\$ 24,41	R\$ 11,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14463500	R\$ 19,06	R\$ 2,75
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 13,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 216,54</b>
<b>8.15. 00011822 TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 " (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,52	R\$ 30,52
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 30,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,52</b>
<b>8.16. 100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 206,75	R\$ 206,75
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	R\$ 48,92	R\$ 16,92
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 223,67</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45841339	R\$ 24,41	R\$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14491789	R\$ 19,06	R\$ 2,76
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 13,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 237,61</b>

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

<b>8.17. 00011777 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 168,10	R\$ 168,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 168,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 168,10</b>
<b>8.18. 00038190 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 234,42	R\$ 234,42
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 234,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 234,42</b>
<b>8.19. 00007602 TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128) (UN)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,40	R\$ 29,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 29,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,40</b>
<b>9.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,68	R\$ 1,36
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,60	R\$ 213,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 214,96</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43619371	R\$ 18,93	R\$ 8,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44175905	R\$ 23,04	R\$ 10,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 18,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 233,38</b>
<b>10.1. 00039796 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (UN)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,12	R\$ 80,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 80,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 80,12</b>
<b>10.2. 00039797 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN (UN)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 125,77	R\$ 125,77
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 125,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 125,77</b>

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

<b>10.3. 100560 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,82	R\$ 56,82
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 56,82</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>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84691634	R\$ 19,83	R\$ 16,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84742062	R\$ 24,01	R\$ 20,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 37,13</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00414080	R\$ 807,15	R\$ 3,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 3,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 97,29</b>
<b>10.4. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,39	R\$ 1,56
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,37	R\$ 72,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 73,93</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>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46292477	R\$ 19,83	R\$ 29,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46301256	R\$ 24,01	R\$ 35,12
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 64,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 138,05</b>
<b>10.5. IPHAN-44A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA – 175v (UNID.)</b>						
<b>Geral</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
IPHAN-44A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA – 175v	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 93,08	R\$ 93,08
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 93,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 93,08</b>
<b>10.6. 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\$ 0,85	R\$ 0,68
E00008	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> -750V	SEDOP	M	3,60000000	R\$ 2,69	R\$ 9,68
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	0,40000000	R\$ 1,92	R\$ 0,77
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	1,20000000	R\$ 4,23	R\$ 5,08
E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0,40000000	R\$ 1,26	R\$ 0,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,19</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>
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,91975248	R\$ 23,05	R\$ 44,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 44,25</b>



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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	1,91975248	R\$ 18,45	R\$ 35,42
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 35,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 96,86</b>
<b>10.7. 170977 Luminária c/ lâmp mista até 250W (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00594	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 64,02	R\$ 64,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 64,02</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,44046798	R\$ 23,05	R\$ 33,20
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 33,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	0,72045091	R\$ 18,45	R\$ 13,29
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 13,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 110,51</b>
<b>11.1. 00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,50</b>
<b>11.2. 00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,28</b>
<b>11.3. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,87	R\$ 11,95
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,95</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	0,10810213	R\$ 19,83	R\$ 2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10818992	R\$ 24,01	R\$ 2,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,68</b>
<b>11.4. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 17,77	R\$ 19,54
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 19,54</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12389295	R\$ 19,83	R\$ 2,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12448502	R\$ 24,01	R\$ 2,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,97</b>
<b>11.5. 93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 32,52	R\$ 35,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 35,77</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16422988	R\$ 19,83	R\$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16449325	R\$ 24,01	R\$ 3,94
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,96</b>
<b>11.6. 93012 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 51,25	R\$ 56,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 56,37</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20461411	R\$ 19,83	R\$ 4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20487748	R\$ 24,01	R\$ 4,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 65,33</b>
<b>11.7. 92938 LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 12,38	R\$ 0,16
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 37,37	R\$ 0,11
00003938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,64</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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28880892	R\$ 18,93	R\$ 5,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890316	R\$ 23,04	R\$ 6,65
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,75</b>
<b>11.8. 00003908 LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003908	LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,20	R\$ 5,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,20</b>
<b>11.9. 00039773 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,19	R\$ 94,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 94,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,19</b>
<b>11.10. 100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,89	R\$ 20,89
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 20,89</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33205883	R\$ 19,83	R\$ 6,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33256311	R\$ 24,01	R\$ 7,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 14,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,45</b>
<b>11.11. 00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,04</b>
<b>11.12. 00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,53</b>
<b>12.1. 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	0,16354626	R\$ 18,16	R\$ 2,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,97</b>
<b>12.2. 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\$ 741,60	R\$ 741,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 741,60</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
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,47859388	R\$ 18,22	R\$ 8,72
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,48135543	R\$ 22,82	R\$ 10,98
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 19,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 761,30</b>
<b>1.1. 030010 Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,83975771	R\$ 18,16	R\$ 69,73
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 69,73</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,73</b>
<b>1.2. 030254 Reaterro compactado (M3)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13	SEDOP	Hp	0,30000000	R\$ 8,64	R\$ 2,59
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>R\$ 2,59</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,72038865	R\$ 18,16	R\$ 13,08
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 13,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,67</b>
<b>2.2. 040257 Lastro de concreto magro c/ seixo (M3)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,70000000	R\$ 85,27	R\$ 59,69
J00003	Cimento	SEDOP	SC	4,02500000	R\$ 48,00	R\$ 193,20
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,90000000	R\$ 225,60	R\$ 203,04
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 455,93</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,92001312	R\$ 22,82	R\$ 43,81
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	15,36010496	R\$ 18,16	R\$ 278,94
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 322,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 778,68</b>
<b>2.3. 040283 Sapata em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (M3)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	59,19734340	R\$ 15,09	R\$ 893,29
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Sub Total 1.505,23 + Encargos Sociais: H=87,48%; M=47,94% 0,00	SEDOP	M3	0,98662239	R\$ 821,86	R\$ 810,87
050037	Desforma	SEDOP	M2	11,83946868	R\$ 5,45	R\$ 64,53
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	11,83946868	R\$ 101,84	R\$ 1.205,73
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2.974,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.974,42</b>
<b>2.5. 040284 Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (M3)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	44,38383795	R\$ 15,09	R\$ 669,75
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Sub Total 1.505,23 + Encargos Sociais: H=87,48%; M=47,94% 0,00	SEDOP	M3	0,98630751	R\$ 821,86	R\$ 810,61
050037	Desforma	SEDOP	M2	11,83569012	R\$ 5,45	R\$ 64,50
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	11,83569012	R\$ 101,84	R\$ 1.205,35
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2.750,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.750,21</b>

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

<b>3.2. 050766 Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M3)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	78,96808771	R\$ 15,09	R\$ 1.191,63
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento) SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	M3	0,98710938	R\$ 857,37	R\$ 846,32
050037	Desforma	SEDOP	M2	11,84531256	R\$ 5,45	R\$ 64,56
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	11,84531256	R\$ 101,84	R\$ 1.206,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 3.308,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.308,84</b>
<b>3.4. 050766 Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M3)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	78,96808771	R\$ 15,09	R\$ 1.191,63
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento) SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	M3	0,98710938	R\$ 857,37	R\$ 846,32
050037	Desforma	SEDOP	M2	11,84531256	R\$ 5,45	R\$ 64,56
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	11,84531256	R\$ 101,84	R\$ 1.206,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 3.308,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.308,84</b>
<b>3.6. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,64	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>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35582646	R\$ 23,77	R\$ 8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17791323	R\$ 19,06	R\$ 3,39
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 11,84</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02372176	R\$ 572,84	R\$ 13,58
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48431935	R\$ 11,49	R\$ 5,56
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,39536273	R\$ 127,53	R\$ 50,42
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 69,56</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 82,71</b>

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

<b>3.7. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,64	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\$ 10,21	R\$ 2,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,55</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35601387	R\$ 23,77	R\$ 8,46
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800693	R\$ 19,06	R\$ 3,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,85</b>
<b>Serviço</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02373425	R\$ 572,84	R\$ 13,59
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78125266	R\$ 11,56	R\$ 9,03
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,39557096	R\$ 127,53	R\$ 50,44
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 73,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 88,46</b>
<b>3.8. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,64	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\$ 10,21	R\$ 12,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,76</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38070881	R\$ 23,77	R\$ 9,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19035440	R\$ 19,06	R\$ 3,62
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,66</b>
<b>Serviço</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01183550	R\$ 572,84	R\$ 6,77
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30377801	R\$ 11,12	R\$ 3,37
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29588767	R\$ 127,53	R\$ 37,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 47,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 74,29</b>
<b>4.1. 060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	34,00000000	R\$ 0,82	R\$ 27,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 27,88</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,96296833	R\$ 22,82	R\$ 21,97
280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,48148417	R\$ 18,16	R\$ 8,74
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 30,71</b>

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,01925937	R\$ 467,74	R\$ 9,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 9,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,60</b>
<b>5.1. 070193 Tesoura em mad. de lei p/ vao de 12.0m (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00186	Asna 3" x 4 1/2" ser.	SEDOP	M	5,00000000	R\$ 29,55	R\$ 147,75
D00187	Escora 3" x 4" ser.	SEDOP	M	4,00000000	R\$ 27,33	R\$ 109,32
D00192	Estribo 1 1/4" x 1/4" x 70cm	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
D00190	Linha 3" x 6" ser.	SEDOP	M	12,00000000	R\$ 41,19	R\$ 494,28
D00198	Parafuso 5/16" x 7"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 1,57	R\$ 3,14
D00197	Parafuso 7/16" x 7"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 3,11	R\$ 6,22
D00188	Pendural 3" x 3 1/2" ser.	SEDOP	M	2,80000000	R\$ 22,83	R\$ 63,92
D00185	Perna 3" x 7 1/2" ser.	SEDOP	M	12,00000000	R\$ 37,68	R\$ 452,16
D00191	Prego (preço médio)	SEDOP	KG	4,00000000	R\$ 19,08	R\$ 76,32
D00189	Tirante 3" x 1" ser.	SEDOP	M	8,00000000	R\$ 7,58	R\$ 60,64
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.431,11</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	72,00318172	R\$ 22,61	R\$ 1.627,99
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	30,72154624	R\$ 18,16	R\$ 557,90
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 2.185,89</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.617,00</b>
<b>5.2. 070052 Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	SEDOP	UN	0,02100000	R\$ 141,00	R\$ 2,96
D00010	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,04600000	R\$ 307,20	R\$ 14,13
D00085	Prego 1"x16	SEDOP	KG	0,19000000	R\$ 33,99	R\$ 6,46
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,15000000	R\$ 110,51	R\$ 16,58
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 40,13</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,44026681	R\$ 18,10	R\$ 26,07
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,44026681	R\$ 22,61	R\$ 32,56
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 58,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 98,76</b>
<b>5.3. 070058 Cobertura - telha plan (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan	SEDOP	UN	27,00000000	R\$ 1,92	R\$ 51,84
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 51,84</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,44016247	R\$ 18,16	R\$ 26,15
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,72008123	R\$ 22,57	R\$ 16,25
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 42,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,24</b>
<b>5.4. 070287 Cumeeira de barro (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00173	Cumeeira de barro	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 4,22	R\$ 12,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,66</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	0,19278267	R\$ 18,16	R\$ 3,50
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19289026	R\$ 22,57	R\$ 4,35
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 7,85</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00193333	R\$ 548,20	R\$ 1,06
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,57</b>
<b>5.5. 070241 Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira) (M)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,28882265	R\$ 18,22	R\$ 5,26
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,28882265	R\$ 22,82	R\$ 6,59
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 11,85</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00192548	R\$ 548,20	R\$ 1,06
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,91</b>
<b>6.1. 080293 Impermeabilização para baldrame (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100004	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	SEDOP	L	0,40000000	R\$ 19,59	R\$ 7,84
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,84</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29032740	R\$ 23,88	R\$ 6,93
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,28990864	R\$ 18,16	R\$ 5,26
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 12,19</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080273	Reboco impermeabilizante	SEDOP	M2	1,01488300	R\$ 49,32	R\$ 50,05
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 50,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,08</b>
<b>6.2. 080300 Imunização para madeira (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00202	Cupinicida	SEDOP	L	0,14000000	R\$ 23,04	R\$ 3,23
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,23</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19186917	R\$ 18,16	R\$ 3,48
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 3,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,71</b>
<b>7.2. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00097	Alizar em madeira de lei	SEDOP	M	6,00000000	R\$ 12,56	R\$ 75,36
D00096	Caixilho em madeira de lei	SEDOP	M2	0,60000000	R\$ 144,90	R\$ 86,94
D00094	Esquadria de madeira maciça	SEDOP	M2	1,00000000	R\$ 211,73	R\$ 211,73
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 374,03</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,15151825	R\$ 18,10	R\$ 20,84
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,07174636	R\$ 22,61	R\$ 69,45
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,28801769	R\$ 22,82	R\$ 6,57
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 96,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 470,89</b>



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

<b>7.4. 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\$ 140,54	R\$ 140,54
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	M2	1,05000000	R\$ 455,66	R\$ 478,44
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 618,98</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>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,68824577	R\$ 18,22	R\$ 48,98
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,68857769	R\$ 22,82	R\$ 61,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 110,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 729,31</b>
<b>8.1. 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	0,22208262	R\$ 22,82	R\$ 5,07
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22208262	R\$ 18,16	R\$ 4,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,10</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	0,00289673	R\$ 731,40	R\$ 2,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,22</b>
<b>8.2. 110762 Emboço 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	0,67748083	R\$ 18,22	R\$ 12,34
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67748083	R\$ 22,82	R\$ 15,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 27,80</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	0,02419574	R\$ 467,74	R\$ 11,32
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 11,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,12</b>
<b>8.3. 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	0,84135915	R\$ 18,22	R\$ 15,33
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,84081030	R\$ 22,82	R\$ 19,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 34,52</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	0,02416122	R\$ 467,74	R\$ 11,30
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 11,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,82</b>
<b>8.5. 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\$ 17,99	R\$ 3,60
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,10000000	R\$ 163,20	R\$ 16,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 19,92</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	0,86380395	R\$ 18,10	R\$ 15,63
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,86435644	R\$ 22,61	R\$ 19,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 35,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 55,09</b>

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

<b>8.6. 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\$ 24,86	R\$ 24,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 24,86</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	0,28787481	R\$ 18,10	R\$ 5,21
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,28842730	R\$ 22,61	R\$ 6,52
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,59</b>
<b>9.1. 130492 Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) (M2)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm Sub Total 128,37 + Encargos Sociais: H=87,48%; M=47,94% 0,00	SEDOP	M2	0,98142188	R\$ 99,11	R\$ 97,27
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,01963046	R\$ 72,64	R\$ 1,43
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	M3	0,01963046	R\$ 723,14	R\$ 14,20
040026	Baldrame em concreto	SEDOP	M3	0,00687066	R\$ 1.505,23	R\$ 10,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 123,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 123,24</b>
<b>9.2. 130112 Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,04000000	R\$ 85,27	R\$ 3,41
J00003	Cimento	SEDOP	SC	0,35000000	R\$ 48,00	R\$ 16,80
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,05000000	R\$ 225,60	R\$ 11,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 31,49</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	0,95982121	R\$ 22,82	R\$ 21,90
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,96025942	R\$ 18,16	R\$ 17,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 39,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 70,83</b>
<b>9.3. 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-I	SEDOP	KG	5,00000000	R\$ 0,84	R\$ 4,20
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	1,05000000	R\$ 45,98	R\$ 48,28
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,20000000	R\$ 5,05	R\$ 6,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 58,54</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	1,15308380	R\$ 22,82	R\$ 26,31
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,57676100	R\$ 18,16	R\$ 10,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 36,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 95,32</b>
<b>9.4. 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-I	SEDOP	KG	0,50000000	R\$ 0,84	R\$ 0,42
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,10000000	R\$ 5,05	R\$ 0,51
A00007	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	1,05000000	R\$ 10,83	R\$ 11,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 12,30</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
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,14386765	R\$ 22,82	R\$ 3,28
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,14375520	R\$ 18,16	R\$ 2,61
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,19</b>
<b>9.5. 120165 Soleira em marmore e=2cm (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	SEDOP	M2	1,00000000	R\$ 724,64	R\$ 724,64
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 727,32</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,76952808	R\$ 22,82	R\$ 17,56
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,43845118	R\$ 18,16	R\$ 26,12
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 43,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 771,00</b>
<b>9.6. 120481 Peitoril em marmore e=2cm (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	SEDOP	M2	1,00000000	R\$ 772,94	R\$ 772,94
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 775,62</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,76957412	R\$ 22,82	R\$ 17,56
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,43852880	R\$ 18,16	R\$ 26,12
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 43,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 819,30</b>
<b>10.1. 151284 Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00049	Latex acrílica semi brilho	SEDOP	GL	0,08000000	R\$ 169,87	R\$ 13,59
P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 51,24	R\$ 2,56
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,50000000	R\$ 1,06	R\$ 0,53
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,11000000	R\$ 45,79	R\$ 5,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,72</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67239314	R\$ 23,88	R\$ 16,06
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,52830890	R\$ 18,16	R\$ 9,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 25,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 47,37</b>
<b>10.2. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarraz	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 68,97	R\$ 0,69
P00030	Líquido selador p/madeira	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 124,32	R\$ 4,97
P00014	Lixa para madeira	SEDOP	UN	0,60000000	R\$ 1,06	R\$ 0,64
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,06000000	R\$ 45,79	R\$ 2,75
P00019	Tinta esmalte	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 115,10	R\$ 4,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,65</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
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67205200	R\$ 23,88	R\$ 16,05
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67205200	R\$ 18,16	R\$ 12,20
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 28,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 41,90</b>

**11.2. 170321 Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00044	Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000 CONCORRENCIA Nº 003/2022 Endereço:Sítio Nossa Senhora Rainha dos Corações - sala A	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 544,53	R\$ 544,53
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 544,53</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,92024454	R\$ 23,05	R\$ 44,26
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 44,26</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	1,91981186	R\$ 18,45	R\$ 35,42
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 35,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 624,21</b>

**11.4. 170081 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (Pt)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	SEDOP	M	9,00000000	R\$ 2,69	R\$ 24,21
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 4,23	R\$ 12,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 41,72</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,79994336	R\$ 23,05	R\$ 110,64
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 110,64</b>

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	4,80037720	R\$ 18,45	R\$ 88,57
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 88,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 240,93</b>
<b>11.5. 170339 Tomada 2P+T 10A (s/fiação) (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00065	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 15,26	R\$ 15,26
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 15,26</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,27819570	R\$ 23,05	R\$ 6,41
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 6,41</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	0,27862954	R\$ 18,45	R\$ 5,14
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 5,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,81</b>
<b>11.6. 171522 Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação) (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00767	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 11,97	R\$ 11,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,97</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,43164841	R\$ 23,05	R\$ 9,95
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 9,95</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	0,43208225	R\$ 18,45	R\$ 7,97
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 7,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,89</b>

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

<b>11.7. 171523 Tomada 2P+T 20A (s/fiação) (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00768	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 11,42	R\$ 11,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,42</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>
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,35549291	R\$ 23,05	R\$ 8,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,19</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	0,35549291	R\$ 18,45	R\$ 6,56
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 6,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,17</b>
<b>11.8. 170334 Interruptor 2 teclas simples (s/fiação) (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00060	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 19,62	R\$ 19,62
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 19,62</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>
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,35528657	R\$ 23,05	R\$ 8,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,19</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	0,35572041	R\$ 18,45	R\$ 6,56
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 6,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,37</b>
<b>11.9. 170338 Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00064	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 25,02	R\$ 25,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 25,02</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>
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50903445	R\$ 23,05	R\$ 11,73
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,73</b>

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	0,50903445	R\$ 18,45	R\$ 9,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 9,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 46,14</b>
<b>11.11. 170977 Luminária c/ lâmp mista até 250W (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00594	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 64,02	R\$ 64,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 64,02</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,44046798	R\$ 23,05	R\$ 33,20
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 33,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	0,72045091	R\$ 18,45	R\$ 13,29
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 13,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 110,51</b>
<b>12.2. 230262 Ponto p/ar condicionado(tubul.cj.airstop e fiação) (Pt)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 0,66	R\$ 2,64
E00004	Bucha de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 1,20	R\$ 4,80
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	SEDOP	M	12,00000000	R\$ 4,41	R\$ 52,92
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 10,96	R\$ 10,96
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 39,08	R\$ 39,08
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 7,17	R\$ 21,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 131,91</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,63954451	R\$ 18,50	R\$ 159,83
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,63954451	R\$ 23,05	R\$ 199,14
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 358,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 490,88</b>

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

<b>12.3. 231085 Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 15,37	R\$ 53,80
E00727	Tubo de cobre de 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 26,40	R\$ 92,40
E00728	Tubo de cobre de 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 40,13	R\$ 140,46
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 2,04	R\$ 7,14
H00374	Tubo de polietileno 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 3,47	R\$ 12,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 305,95</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>
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,91981738	R\$ 23,05	R\$ 44,25
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,92025122	R\$ 49,47	R\$ 94,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 139,24</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	2,87983482	R\$ 18,45	R\$ 53,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 53,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 498,32</b>
<b>12.4. 231084 Ponto de dreno p/ split (10m) (Pt)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 1,54	R\$ 3,08
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	12,00000000	R\$ 2,04	R\$ 24,48
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	SEDOP	M	12,00000000	R\$ 8,03	R\$ 96,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 123,92</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>
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,88001052	R\$ 23,05	R\$ 66,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 66,38</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUA DOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉM/PA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000	SEDOP	H	2,88044436	R\$ 18,45	R\$ 53,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 53,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 243,44</b>



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

<b>12.6. 231309 Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter (UN)</b>						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
E00259	Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI RUADOS PARIQUIS Nº 3001 SALA 807 - BAIRRO CREMAÇÃO BELÉMPA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ CNPJ: 05.257.336/0001-58 -- I.E: 15.229.586-0 - I.M: 183061-0 SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP CEP 66.040-045 FONE ( 091) 3236-4070 DIRETORIA TÉCNICA - DITEC CONCORRÊNCIA SENAC 11/2021 COORDENADORIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS Data e Hora :13/09/2021, às 14:00 horas (hora local) OBRA: PROJETO PADRÃO SEDOP SETEMBRO DE 2022 ALFA CONSTRUÇÃO CIVIL E SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - EIRELI CNPJ Nº. 24.977.627/0001-65 / Fone (91) 98568-9463 / CEP:68.780-000 CONCORRENCIA Nº 003/2022 Endereço:Sítio Nossa Senhora Rainha dos Corações - sala A	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2.272,32	R\$ 2.272,32
D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30900000	R\$ 140,16	R\$ 183,47
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.455,79</b>	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,31887077	R\$ 18,50	R\$ 79,90
280021	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,28045391	R\$ 49,47	R\$ 261,22
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 341,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.796,91</b>	
<b>13.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (M2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,16354626	R\$ 18,16	R\$ 2,97
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,97</b>	
<b>14.1. 070195 Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m (UN)</b>						
<b>Material</b>						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
D00179	Asna 3" x 3" ser.	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 20,51	R\$ 61,53
D00194	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 11,84	R\$ 11,84
D00181	Linha 3" x 3 1/2" ser.	SEDOP	M	6,00000000	R\$ 24,03	R\$ 144,18
D00195	Parafuso 11/32" x 5"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 1,61	R\$ 3,22
D00180	Pendural 3" x 3" ser.	SEDOP	M	1,40000000	R\$ 19,65	R\$ 27,51
D00178	Perna 3" x 4 1/2" ser.	SEDOP	M	6,00000000	R\$ 28,43	R\$ 170,58
D00191	Prego (preço médio)	SEDOP	KG	2,00000000	R\$ 19,08	R\$ 38,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 457,02</b>	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	30,71921696	R\$ 22,61	R\$ 694,56
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	15,35960848	R\$ 18,16	R\$ 278,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 973,49</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.430,51</b>	
<b>14.2. 070052 Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (M2)</b>						
<b>Material</b>						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	SEDOP	UN	0,02100000	R\$ 141,00	R\$ 2,96
D00010	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,04600000	R\$ 307,20	R\$ 14,13
D00085	Prego 1"x16	SEDOP	KG	0,19000000	R\$ 33,99	R\$ 6,46
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,15000000	R\$ 110,51	R\$ 16,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 40,13</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
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,44026681	R\$ 18,10	R\$ 26,07
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,44026681	R\$ 22,61	R\$ 32,56
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 58,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 98,76</b>
<b>14.3. 070287 Cumeeira de barro (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00173	Cumeeira de barro	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 4,22	R\$ 12,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,66</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19278267	R\$ 18,16	R\$ 3,50
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19289026	R\$ 22,57	R\$ 4,35
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 7,85</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00193333	R\$ 548,20	R\$ 1,06
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,57</b>
<b>14.4. 070241 Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira) (M)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,28882265	R\$ 18,22	R\$ 5,26
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,28882265	R\$ 22,82	R\$ 6,59
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 11,85</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00192548	R\$ 548,20	R\$ 1,06
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 1,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,91</b>

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

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>													
<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS, PADRÃO FNDE					<b>DATA : 03/01/2024</b>		<b>BDI : 30,00%</b>					
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS, PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DA VILA DO KM 74, MUNICÍPIO DE VISEU-PA			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DA VILA DO KM 74, MUNICÍPIO DE VISEU-PA			INS DIPONIV		2023/01 - Belém		116,32%		-		01/2023	
				SEDOP		2022/09 COM DESONERAÇÃO		87,48%		47,94%		10/2022	
				SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO		87,82%		48,01%		12/2022	
				Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela				
1	Serviços preliminares	R\$ 6.668,58	100,00%						100,00%				
		R\$ 6.668,58							R\$ 6.668,58				
2	Demolições e retiradas	R\$ 35.248,18	100,00%						100,00%				
		R\$ 35.248,18							R\$ 35.248,18				
3	Esquadrias	R\$ 104.359,25				20,00%	30,00%	50,00%	100,00%				
						R\$ 20.871,85	R\$ 31.307,78	R\$ 52.179,62	R\$ 104.359,25				
4	Revestimentos	R\$ 73.317,44			20,00%	40,00%	40,00%		100,00%				
					R\$ 14.663,49	R\$ 29.326,98	R\$ 29.326,97		R\$ 73.317,44				
5	Sistema de pisos	R\$ 132.619,03		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%				
				R\$ 26.523,81	R\$ 26.523,81	R\$ 39.785,71	R\$ 39.785,70		R\$ 132.619,03				
6	Pinturas	R\$ 42.935,30				20,00%	20,00%	60,00%	100,00%				
						R\$ 8.587,06	R\$ 8.587,06	R\$ 25.761,18	R\$ 42.935,30				
7	Instalações hidrosanitárias	R\$ 10.100,22				20,00%	50,00%	30,00%	100,00%				
						R\$ 2.020,04	R\$ 5.050,11	R\$ 3.030,07	R\$ 10.100,22				
8	Louças acessórios e metais	R\$ 22.071,05					50,00%	50,00%	100,00%				
							R\$ 11.035,53	R\$ 11.035,52	R\$ 22.071,05				
9	Sistema de proteção contra incêndio	R\$ 1.820,34					50,00%	50,00%	100,00%				
							R\$ 910,17	R\$ 910,17	R\$ 1.820,34				
10	Instalações elétricas e telefônicas	R\$ 22.549,03				20,00%	20,00%	60,00%	100,00%				
						R\$ 4.509,81	R\$ 4.509,81	R\$ 13.529,41	R\$ 22.549,03				
11	Eletrodutos e acessórios	R\$ 14.726,44				20,00%	20,00%	60,00%	100,00%				
						R\$ 2.945,29	R\$ 2.945,29	R\$ 8.835,86	R\$ 14.726,44				
12	Serviços finais	R\$ 5.350,10						100,00%	100,00%				
								R\$ 5.350,10	R\$ 5.350,10				
1	MOVIMENTO DE TERRA:	R\$ 1.169,83	100,00%						100,00%				
		R\$ 1.169,83							R\$ 1.169,83				
2	FUNDAÇÕES:	R\$ 18.207,90	100,00%						100,00%				
		R\$ 18.207,90							R\$ 18.207,90				
3	SUPERESTRUTURA:	R\$ 23.693,08	30,00%	70,00%					100,00%				
			R\$ 7.107,92	R\$ 16.585,16					R\$ 23.693,08				
4	PAREDES E PAINES:	R\$ 14.848,20	20,00%	30,00%	50,00%				100,00%				
			R\$ 2.969,64	R\$ 4.454,46	R\$ 7.424,10				R\$ 14.848,20				
5	COBERTURA:	R\$ 53.444,27			30,00%	40,00%			100,00%				
					R\$ 16.033,28	R\$ 16.033,28	R\$ 21.377,71		R\$ 53.444,27				
6	IMPERMEABILIZAÇÕES/ TRATAMENTOS:	R\$ 5.583,88			30,00%	30,00%	40,00%		100,00%				
					R\$ 1.675,16	R\$ 1.675,16	R\$ 2.233,56		R\$ 5.583,88				
7	ESQUADRIAS:	R\$ 14.449,64				20,00%	30,00%	50,00%	100,00%				
						R\$ 2.889,93	R\$ 4.334,89	R\$ 7.224,82	R\$ 14.449,64				
8	REVESTIMENTOS:	R\$ 53.688,99			20,00%	30,00%	50,00%		100,00%				
					R\$ 10.737,80	R\$ 16.106,70	R\$ 26.844,49		R\$ 53.688,99				
9	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 44.587,14		20,00%	20,00%	30,00%			100,00%				
				R\$ 8.917,43	R\$ 8.917,43	R\$ 13.376,14	R\$ 13.376,14		R\$ 44.587,14				
10	PINTURAS:	R\$ 21.220,90				20,00%	20,00%	60,00%	100,00%				
						R\$ 4.244,18	R\$ 4.244,18	R\$ 12.732,54	R\$ 21.220,90				
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 11.254,40			20,00%	30,00%	30,00%		100,00%				
					R\$ 2.250,88	R\$ 2.250,88	R\$ 3.376,32	R\$ 3.376,32	R\$ 11.254,40				
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 20.953,64				20,00%	20,00%	60,00%	100,00%				
						R\$ 4.190,73	R\$ 4.190,73	R\$ 12.572,18	R\$ 20.953,64				
13	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 643,77						100,00%	100,00%				
								R\$ 643,77	R\$ 643,77				
14	Cobertura	R\$ 98.215,12		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%				
				R\$ 29.464,54	R\$ 29.464,54	R\$ 39.286,04			R\$ 98.215,12				
		R\$ 424.050,58	R\$ 71.372,05	R\$ 175.025,89	R\$ 117.690,49	R\$ 214.002,61	R\$ 189.825,17	R\$ 167.181,56	R\$ 853.725,72				
			R\$ 71.372,05	R\$ 175.025,89	R\$ 292.716,38	R\$ 506.716,99	R\$ 696.544,16	R\$ 853.725,72					

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS. PADRÃO FNDE	DATA : 03/01/2024		BDI : 30,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS, PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DA VILA DO KM 74, MUNICÍPIO DE VISEU-PA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DA VILA DO KM 74, MUNICÍPIO DE VISEU-PA	INSDIPONIV	2023/01 - Belém	116,32%	-	01/2023
		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	10/2022
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	87,82%	48,01%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
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			18,12	0,00	
B2	Feriados			4,15	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade			0,87	0,66	
B4	13º Salário			11,11	8,33	
B5	Licença Paternidade			0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas			0,74	0,56	
B7	Dias de Chuvas			2,72	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho			0,11	0,08	
B9	Férias Gozadas			11,24	8,43	
B10	Salário Maternidade			0,03	0,02	
	<b>TOTAL</b>			<b>49,16</b>	<b>18,14</b>	
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,75	4,32	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,14	0,10	
C3	Férias Indenizadas			3,10	2,32	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,31	2,49	
C5	Indenização Adicional			0,48	0,36	
	<b>TOTAL</b>			<b>12,78</b>	<b>9,59</b>	
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B			8,26	3,05	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,48	0,36	
	<b>TOTAL</b>			<b>8,74</b>	<b>3,41</b>	
				<b>A + B + C + D =</b>	<b>87,48</b>	<b>47,94</b>

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

<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA %</b>	<b>MENSALISTA %</b>
<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	18,12	0,00
B2	Feriados	4,15	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,66
B4	13º Salário	11,16	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,73	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,09	9,02
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>50,09</b>	<b>18,73</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,78	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,50	1,87
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,32
C5	Indenização Adicional	0,49	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>12,02</b>	<b>8,97</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,42	3,15
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,91</b>	<b>3,51</b>
	<b>A + B + C + D =</b>	<b>87,82</b>	<b>48,01</b>

COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS, PADRÃO FNDE	DATA : 03/01/2024		BDI : 30,00%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS, PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DA VILA DO KM 74, MUNICIPIO DE VISEU-PA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DA VILA DO KM 74, MUNICIPIO DE VISEU-PA	INSDIPONIV	2023/01 - Belém	116,32%	01/2023
		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	87,82%	48,01%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>			
	<b>BENEFÍCIO</b>				
S	SEGURO	0,36			
G	GARANTIA	0,21			
L	LUCRO	13,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>13,57</b>			
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>				
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	8,00			
DF	DESPESAS FINCAEIRAS	1,68			
R	RISCOS	1,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>10,68</b>			
	<b>IMPOSTOS</b>				
P	PIS	0,65			
C	CONFINS	3,00			
I	ISS	2,10			
	<b>TOTAL</b>	<b>5,75</b>			

BDI = 30,00%

#### 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 16/01/2025, 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 julgar necessárias à execução do objeto.
- 5.6. Notificar a vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.
- 5.7. Paralisar os serviços quando a segurança dos colaboradores, bem como dos transeuntes estiverem correndo perigo em decorrência das atividades.
- 5.8. Emitir Ordem de Serviço à Empresa vencedora da licitação.

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

- 6.1. A Contratante pagará à Contratada pelos itens adquiridos, até o trigésimo dia útil após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente, devidamente aceita pelo Contratante, vedada a antecipação.  
NOTA: Após liberação dos recursos, sendo ajustado em observância ao grau de execução.
- 6.2. O pagamento far-se-á por meio de transferência bancária na conta do contratado.
- 6.3. Incumbirão à Contratada a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso da fatura devida a ser reveste e aprovado pela Contratante, juntando-se o cálculo da fatura.
- 6.4. A liquidação das despesas obedecerá rigorosamente ao estabelecido na Lei nº 4.320/64 e alterações posteriores;
- 6.5. Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal/Fatura, a mesma será devolvida à Contratada para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação na nova Nota Fiscal/Fatura, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pela contratante.

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

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



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

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

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

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

##### **Exercício 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), 16 de Janeiro de 2024.

---

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

---

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

Testemunhas:

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

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

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

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

