



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

**TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 399/2022/CPL**

TERMO DE CONTRATO Nº 399/2022/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 024/2022 QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU POR INTERMÉDIO DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU – FUNDEB, SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E A EMPRESA CONSTRUTORA NORTE ALFA – EPP EIRELI.

O MUNICÍPIO DE VISEU, por intermédio do **FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB**, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, situada na Rua Lauro Sodré, nº 101 – Centro, CEP: 68.620-000, cidade Viseu/PA, representada legalmente pela Secretária Municipal de Educação, Senhora Ângela Lima da Silva, brasileira, estado civil casada, portadora da cédula de identidade RG nº. 3002103 SSP/PA, devidamente inscrita no CPF sob o Nº. 674.918.472-34, em convivência com a **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**, neste ato representado pelo Secretário Municipal o Sr. Carlos Augusto Pinto Correa, brasileiro, solteiro, engenheiro Civil, funcionário público municipal, portador da Cédula de Identidade RG nº 6035694 e do CPF nº 004.337.882-08, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, e a empresa **CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP**, CNPJ Nº 17.199.057/0001-64, sediada: Av. Barão de Capanema, nº 1222, Bairro: Centro, CEP: 68.700-005, Cidade: Capanema, Estado: Pará, Telefone: (91) 98257 - 4017, E-mail: i.ave@hotmail.com, Representante Legal: Jeová de Oliveira e Silva, portadora do CNH nº 00728159282 e CPF nº 356.558.362-20, residente e domiciliado na Av. João Paulo II, S/N, Bairro: Igrejinha, Cidade: Capanema, Estado: Pará, CEP.: 68.700-223, doravante denominada simplesmente CONTRATADA na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente Contrato, decorrente do da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS 024/2022, 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 Lote 02: Construção de 01 (uma) quadra poliesportiva com vestiários e arquibancadas cobertas, com área construída de 885 m<sup>2</sup>, na localidade de Basília, 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 024/2022.



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

2.2. O valor estimado do presente Contrato é de R\$ 863.982,02 (Oitocentos e Sessenta e Três Mil, Novecentos e Oitenta e Dois Reais 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 legislações complementares, as quais amparam o presente contrato para todos os efeitos legais, independentemente de transcrição.

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA			<b>DATA :</b> 14/10/2022		<b>BDI :</b> 30,28%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA NA COMUNIDADE DA BASÍLIA			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VISEU-PA			SEDOP	2022/05 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	05/2022	
				SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	08/2022	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>							<b>6.601,53</b>	
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	3,00	222,55	667,65		
1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	M2	12,00	360,09	4.321,08		
1.3	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	M2	630,00	2,56	1.612,80		
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA:</b>							<b>4.831,63</b>	
2.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	45,82	64,81	2.969,59		
2.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	26,99	68,99	1.862,04		
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES:</b>							<b>41.724,46</b>	
<b>3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - SAPATAS:</b>							<b>31.198,70</b>	
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	27,04	41,05	1.109,99		
3.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	43,20	161,14	6.961,24		
3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	66,70	18,91	1.261,29		
3.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	360,00	18,21	6.555,60		
3.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	161,70	13,96	2.257,33		
3.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	13,57	961,92	13.053,25		
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME:</b>							<b>10.525,76</b>	
3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	13,16	39,78	523,50		



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

3.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	61,50	22,48	1.382,52
3.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	195,50	18,21	3.560,05
3.2.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	5,26	961,92	5.059,69
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS:</b>						<b>284.515,97</b>
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DO PILARES:</b>						<b>5.730,89</b>
4.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	22,88	161,14	3.686,88
4.1.2	103669	CONCRETAGEM DE PILARES (ENVELOPAMENTO), FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	M3	1,58	1.293,68	2.044,01
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA:</b>						<b>278.785,08</b>
4.2.1	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	1.752,30	21,39	37.481,69
4.2.2	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	9.345,60	25,82	241.303,39
<b>5</b>	<b>VESTIÁRIOS:</b>						<b>190.979,62</b>
<b>5.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA:</b>						<b>742,72</b>
5.1.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	11,46	64,81	742,72
<b>5.2</b>	<b>FUNDAÇÕES:</b>						<b>17.424,66</b>
5.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	14,70	41,05	603,43
5.2.2	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	M3	2,05	3.746,43	7.680,18
5.2.3	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	M3	2,64	3.462,52	9.141,05
<b>5.3</b>	<b>ESTRUTURAS:</b>						<b>25.504,91</b>
<b>5.3.1</b>	<b>PILARES:</b>						<b>8.474,01</b>
5.3.1.1	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	SEDOP	M3	2,03	4.174,39	8.474,01
<b>5.3.2</b>	<b>VIGAS:</b>						<b>10.268,99</b>
5.3.2.1	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	SEDOP	M3	2,46	4.174,39	10.268,99



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

<b>5.3.3</b>	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS:</b>						<b>5.849,93</b>
5.3.3.1	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,80	111,50	2.542,20
5.3.3.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,80	119,23	2.718,44
5.3.3.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	5,90	99,88	589,29
5.3.4	250532	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	SEDOP	UN	2,00	455,99	911,98
<b>5.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>16.943,90</b>
5.4.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	191,97	86,33	16.572,77
5.4.2	060043	Cobogó de cimento 20x20x10cm	SEDOP	M2	1,92	193,30	371,13
<b>5.5</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>						<b>18.425,13</b>
<b>5.5.1</b>	<b>MADEIRA:</b>						<b>4.515,36</b>
5.5.1.1	090063	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	5,67	796,36	4.515,36
<b>5.5.2</b>	<b>ALUMÍNIO:</b>						<b>2.730,62</b>
5.5.2.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,32	632,09	2.730,62
<b>5.5.3</b>	<b>VIDRO:</b>						<b>11.179,15</b>
5.5.3.1	091517	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	SEDOP	M2	13,68	817,19	11.179,15
<b>5.6</b>	<b>REVESTIMENTOS:</b>						<b>42.150,10</b>
5.6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	395,94	10,10	3.998,99
5.6.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	271,94	56,20	15.283,02
5.6.3	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	124,00	47,95	5.945,80
5.6.4	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	124,00	104,11	12.909,64
<b>5.6.5</b>	<b>FORRO:</b>						<b>4.012,65</b>
5.6.5.1	140240	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	SEDOP	M2	45,00	89,17	4.012,65
<b>5.7</b>	<b>PISOS:</b>						<b>7.042,70</b>
5.7.1	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	SEDOP	M2	45,00	45,72	2.057,40
5.7.2	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	35,00	115,14	4.029,90
5.7.3	131026	Cerâmica anti-derrapante	SEDOP	M2	10,00	95,54	955,40
<b>5.8</b>	<b>PINTURAS:</b>						<b>17.489,49</b>
5.8.1	151285	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	324,30	53,93	17.489,49
<b>5.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>						<b>7.873,37</b>
5.9.1	170321	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	SEDOP	UN	1,00	500,96	500,96
5.9.2	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	17,00	296,47	5.039,99
5.9.3	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	SEDOP	Pt	1,00	622,95	622,95
5.9.4	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	SEDOP	UN	3,00	20,12	60,36
5.9.5	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	2,00	51,39	102,78

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

5.9.6	171522	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	4,00	36,11	144,44
5.9.7	170977	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	8,00	113,14	905,12
5.9.8	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	3,00	165,59	496,77
<b>5.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>						<b>22.434,50</b>
<b>5.10.1</b>	<b>ÁGUA FRIA:</b>						<b>8.126,39</b>
5.10.1.1	180836	Reservatório em polietileno de 1.500 L	SEDOP	UN	1,00	3.903,47	3.903,47
5.10.1.2	191274	Torneira de bóia 3/4"	SEDOP	UN	1,00	65,97	65,97
5.10.1.3	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SEDOP	Pt	7,00	593,85	4.156,95
<b>5.10.2</b>	<b>ESGOTO:</b>						<b>14.308,11</b>
5.10.2.1	180678	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	SEDOP	UN	2,00	671,48	1.342,96
5.10.2.2	180094	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto	SEDOP	UN	1,00	1.086,99	1.086,99
5.10.2.3	180349	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	SEDOP	UN	1,00	1.798,56	1.798,56
5.10.2.4	180417	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	SEDOP	UN	1,00	4.456,87	4.456,87
5.10.2.5	180350	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	SEDOP	UN	1,00	1.658,41	1.658,41
5.10.2.6	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	SEDOP	Pt	8,00	495,54	3.964,32
<b>5.11</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:</b>						<b>620,34</b>
5.11.1	170978	Luminária c/ lâmp de emergência	SEDOP	UN	5,00	67,34	336,70
5.11.2	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	1,00	283,64	283,64
<b>5.12</b>	<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS:</b>						<b>14.327,80</b>
5.12.1	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	SEDOP	UN	5,00	736,30	3.681,50
5.12.2	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 120 CM, INCL. 2 CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.461,78	2.923,56
5.12.3	190231	Chuveiro cromado	SEDOP	UN	9,00	93,69	843,21
5.12.4	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	UN	5,00	94,06	470,30
5.12.5	190789	Cabide cromado	SEDOP	UN	23,00	70,54	1.622,42
5.12.6	190529	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)	SEDOP	UN	1,00	4.786,81	4.786,81
<b>6</b>	<b>ARQUIBANCADA:</b>						<b>67.653,23</b>
<b>6.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA:</b>						<b>11.957,78</b>
6.1.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	10,50	64,81	680,50
6.1.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	8,05	68,99	555,36
6.1.3	030011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	SEDOP	M3	80,11	133,84	10.721,92
<b>6.2</b>	<b>ALVENARIA:</b>						<b>11.657,00</b>
6.2.1	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	M2	64,35	117,06	7.532,81
6.2.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	64,35	7,89	507,72
6.2.3	110763	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SEDOP	M2	64,35	56,20	3.616,47

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

<b>6.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:</b>						<b>36.125,54</b>
<b>6.3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - SAPATAS:</b>						<b>23.589,87</b>
6.3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	14,00	41,05	574,70
6.3.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	20,93	161,14	3.372,66
6.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	29,18	18,91	551,79
6.3.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	315,00	18,21	5.736,15
6.3.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	141,48	13,96	1.975,06
6.3.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	11,83	961,92	11.379,51
<b>6.3.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME:</b>						<b>12.535,67</b>
6.3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	17,60	39,78	700,12
6.3.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	83,26	22,48	1.871,68
6.3.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	171,06	18,21	3.115,00
6.3.2.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	7,12	961,92	6.848,87
<b>6.4</b>	<b>CONCRETO ARQUIBANCADA:</b>						<b>7.912,91</b>
6.4.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	66,77	118,51	7.912,91
<b>7</b>	<b>COBERTURA:</b>						<b>68.878,85</b>
7.1	070708	Cobertura - telha de aluminio ondulada e=0,5mm	SEDOP	M2	755,70	73,94	55.876,45
7.2	070675	Cobertura - telha translucida fibra de vidro	SEDOP	M2	129,30	100,56	13.002,40
<b>8</b>	<b>PAREDES:</b>						<b>41.135,96</b>
8.1	260651	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	SEDOP	M	92,00	447,13	41.135,96



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

<b>9</b>	<b>PISOS:</b>						<b>72.901,21</b>
9.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	480,00	3,34	1.603,20
9.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	480,00	2,69	1.291,20
9.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	480,00	39,78	19.094,40
9.4	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	480,00	72,04	34.579,20
9.5	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	139,35	117,21	16.333,21
<b>10</b>	<b>PINTURA:</b>						<b>35.861,52</b>
<b>10.1</b>	<b>PISOS:</b>						<b>17.931,11</b>
10.1.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	139,35	21,06	2.934,71
10.1.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	480,00	24,40	11.712,00
10.1.3	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	340,00	9,66	3.284,40
<b>10.2</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA:</b>						<b>17.930,41</b>
10.2.1	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE), COM FUNDO ANTICORROSIVO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA - (ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA)	SINAPI	M2	527,21	34,01	17.930,41
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>						<b>17.636,94</b>
<b>11.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO:</b>						<b>1.874,44</b>
11.1.1	170321	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	SEDOP	UN	1,00	500,96	500,96
11.1.2	170072	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)	SEDOP	UN	1,00	422,74	422,74
11.1.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	14,18	14,18
11.1.4	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	74,29	371,45
11.1.5	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	105,34	210,68
11.1.6	171468	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	SEDOP	UN	1,00	152,63	152,63
11.1.7	171034	Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V	SEDOP	UN	2,00	100,90	201,80

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará  
cpl@viseu.pa.gov.br



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

<b>11.2</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS:</b>						<b>2.824,59</b>
11.2.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	70,00	29,41	2.058,70
11.2.2	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	10,00	52,73	527,30
11.2.3	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	5,00	20,15	100,75
11.2.4	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	4,00	24,12	96,48
11.2.5	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	41,36	41,36
<b>11.3</b>	<b>CABOS E FIOS CONDUTORES:</b>						<b>2.382,90</b>
11.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,00	5,05	50,50
11.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	280,00	8,33	2.332,40
<b>11.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS:</b>						<b>10.555,01</b>
11.4.1	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	37,01	37,01
11.4.2	170989	Projektor retangular 400W	SEDOP	UN	20,00	149,32	2.986,40
11.4.3	101644	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	76,26	1.525,20
11.4.4	170969	Reator lâmp vapor de mercurio 400W	SEDOP	UN	20,00	300,32	6.006,40
<b>12</b>	<b>SERRALHERIA:</b>						<b>1.014,92</b>
12.1	090822	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	SEDOP	M2	2,00	507,46	1.014,92
<b>13</b>	<b>ELEMENTOS ESPORTIVOS:</b>						<b>26.762,34</b>
13.1	250610	Equipamento completo p/ quadra de esportes	SEDOP	CJ	1,00	17.289,25	17.289,25
13.2	251530	Tela de nylon	SEDOP	M2	276,00	25,26	6.971,76
13.3	251216	Cabo de aço 1/4"	SEDOP	M	224,00	9,45	2.116,80
13.4	171159	Grampo fixador de cabo Z-01	SEDOP	UN	61,33	6,27	384,53
<b>14</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS:</b>						<b>3.483,84</b>
14.1	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00	1.001,64	1.001,64
14.2	CP-09537/001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	m²	630,00	3,94	2.482,20
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>200.746,87</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>663.235,15</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>863.982,02</b>	



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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA	<b>DATA :</b> 14/10/2022		<b>BDI :</b> 30,28%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA NA COMUNIDADE DA BASÍLIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VISEU-PA	SEDOP	2022/05 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	05/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	08/2022
		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	0,00090561	97,00	0,08
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,00057793	152,00	0,08
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,00521958	16,83	0,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,24</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,57064907	20,23	92,46
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,57481343	17,08	78,13
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>170,59</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>170,83</b>	

**1.2. 010005 - Barracão de madeira/Almoxarifado (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00060	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	SEDOP	UN	0,00000000	6,09	0,00
D00344	Arruela concava em PVC d=5/16"	SEDOP	UN	0,00000000	0,65	0,00
D00059	Cadeado No. 30	SEDOP	UN	0,00000000	20,00	0,00
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso	SEDOP	UN	0,00000000	14,65	0,00
D00061	Fechadura de sobrepor comum	SEDOP	UN	0,00000000	50,25	0,00
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	0,00000000	12,50	0,00
D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	SEDOP	UN	0,00000000	1,43	0,00
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,00000000	152,00	0,00
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,00000000	16,88	0,00
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar.	SEDOP	Dz	0,00000000	252,00	0,00
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,00000000	85,00	0,00
D00015	Tábua de madeira forte 4m	SEDOP	Dz	0,00000000	180,00	0,00
D00049	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	SEDOP	UN	0,00000000	14,50	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,08200447	20,23	102,80
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,16400895	17,08	173,60
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>276,40</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>276,40</b>	

**1.3. 010008 - Limpeza do terreno (M2)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,11533957	17,08	1,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,96</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,97</b>	



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

2.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,91276346	17,08	49,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>49,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>49,75</b>
2.2. 030254 - Reaterro compactado (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13	SEDOP	Hp	0,00000000	11,06	0,00
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,10084958	17,08	52,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>52,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>52,96</b>
3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05483045	432,17	23,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30142198	21,31	6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08219716	17,08	1,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>31,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,51</b>
3.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00125628	7,96	0,00
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00039001	25,64	0,00
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00042863	23,33	0,00
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00035398	28,25	0,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00264550	3,78	0,00
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00045269	22,09	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68289657	17,41	29,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,29092140	21,07	90,40
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06091282	20,95	1,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12242064	22,34	2,73
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>123,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>123,69</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

3.1.3. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00040636	24,00	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01857368	17,09	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10997275	21,19	2,33
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,02874422	11,55	11,88
TOTAL Serviço:						14,52
VALOR:						14,52
3.1.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00000000	24,00	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02957483	17,09	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09076414	21,19	1,92
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,01982188	11,34	11,56
TOTAL Serviço:						13,98
VALOR:						13,98
3.1.5. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00000000	24,00	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00434595	17,09	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02659308	21,19	0,56
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,03475026	9,76	10,09
TOTAL Serviço:						10,72
VALOR:						10,72



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

<b>3.1.6. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,11676696	579,73	647,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31704868	21,31	49,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37919919	17,08	40,63
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,88467365	0,56	0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30492593	1,45	0,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>738,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>738,35</b>
<b>3.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05484528	432,17	23,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26383980	21,31	5,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07192982	17,08	1,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>30,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>30,54</b>
<b>3.2.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00041666	24,00	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06606012	17,09	1,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20054940	21,19	4,24
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,03110234	11,55	11,90
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>17,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,26</b>
<b>3.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00000000	24,00	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02957483	17,09	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09076414	21,19	1,92
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,01982188	11,34	11,56
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,98</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

<b>3.2.4. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,11676696	579,73	647,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31704868	21,31	49,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37919919	17,08	40,63
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,88467365	0,56	0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30492593	1,45	0,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>738,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>738,35</b>
<b>4.1.1. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00125628	7,96	0,00
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00039001	25,64	0,00
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00042863	23,33	0,00
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00035398	28,25	0,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00264550	3,78	0,00
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00045269	22,09	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68289657	17,41	29,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,29092140	21,07	90,40
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06091282	20,95	1,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12242064	22,34	2,73
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>123,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>123,69</b>
<b>4.1.2. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES (ENVELOPAMENTO), FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38800840	21,07	50,31
102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,06824288	718,22	767,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38800840	21,31	50,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,16345379	17,08	122,35
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,37609105	0,56	0,77
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,01191734	1,45	1,46
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>993,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>993,00</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

4.2.1. 100766 - PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00937369	10,42	0,09
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00225834	43,25	0,09
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	0,06234507	14,10	0,87
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,05</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00952245	14,57	0,13
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01025495	147,20	1,50
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01095617	312,25	3,42
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,16592544	27,80	4,61
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03607394	17,73	0,63
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,16509286	8,25	1,36
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16734906	22,25	3,72
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,42</b>
4.2.2. 100773 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,00000000	10,37	0,00
00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,00000000	11,74	0,00
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00000000	43,25	0,00
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,00000000	11,80	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00402843	14,57	0,05
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00268562	147,20	0,39
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00313323	312,25	0,97
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,49661727	27,80	13,80
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01119011	17,73	0,19
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,49661727	8,25	4,09
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01521855	22,25	0,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>19,82</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

5.1.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,91276346	17,08	49,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>49,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>49,75</b>

5.2.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05483045	432,17	23,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30142198	21,31	6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08219716	17,08	1,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>31,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,51</b>

5.2.2. 040283 - Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	58,26668020	14,96	871,66
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,97113427	826,89	803,02
050037	Desforma	SEDOP	M2	11,65346972	5,12	59,66
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	11,65346972	97,94	1.141,34
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2.875,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.875,68</b>

5.2.3. 040284 - Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	43,70035370	14,96	653,75
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,97114286	826,89	803,02
050037	Desforma	SEDOP	M2	11,65342765	5,12	59,66
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	11,65342765	97,94	1.141,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2.657,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.657,76</b>

5.3.1.1. 051172 - Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	77,68959773	14,96	1.162,23
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,97112812	848,67	824,16
050037	Desforma	SEDOP	M2	11,65353752	5,12	59,66
050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)	SEDOP	M2	11,65353752	99,38	1.158,12
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3.204,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.204,17</b>

5.3.2.1. 051172 - Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	77,68959773	14,96	1.162,23
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,97112812	848,67	824,16
050037	Desforma	SEDOP	M2	11,65353752	5,12	59,66
050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)	SEDOP	M2	11,65353752	99,38	1.158,12
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3.204,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.204,17</b>



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

<b>5.3.3.1. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00122628	7,96	0,00
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02368692	541,62	12,82
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48324029	12,06	5,82
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,39448187	142,88	56,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35503368	21,31	7,56
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17751684	17,08	3,03
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>85,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>85,59</b>
<b>5.3.3.2. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00000000	7,96	0,00
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00000000	10,81	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02426611	541,62	13,14
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79875950	12,21	9,75
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40443518	142,88	57,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36399167	21,31	7,75
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18199583	17,08	3,10
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>91,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>91,52</b>
<b>5.3.3.3. 93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00000000	7,96	0,00
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00000000	10,81	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01428133	541,62	7,73
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,36655438	11,55	4,23
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35703348	142,88	51,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45938309	21,31	9,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22969154	17,08	3,92
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>76,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>76,67</b>

5.3.4. 250532 - Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	0,46613765	68,25	31,81
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	1,16534414	10,88	12,67
050757	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,06797840	3.486,49	237,00
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,01942239	51,24	0,99
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	M3	0,01942239	673,57	13,08
110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	1,16534414	44,44	51,78
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	M3	0,02913359	92,08	2,68
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>350,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>350,01</b>

5.4.1. 060046 - Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	0,00000000	0,87	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,03431875	441,15	15,13
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,71369891	21,31	36,51
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,85684945	17,08	14,63
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>66,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,27</b>

5.4.2. 060043 - Cobogó de cimento 20x20x10cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00038	Cobogó de cimento 20x20x10cm	SEDOP	UN	0,00000000	4,35	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,03679657	515,19	18,95
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,37174116	21,31	71,85
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,37126911	17,08	57,58
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>148,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,38</b>



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

<b>5.5.1.1. 090063 - Porta mad. trabalhada 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	0,00081332	12,00	0,00
D00096	Caixilho em madeira de lei	SEDOP	M2	0,00007046	138,50	0,00
D00093	Porta em madeira trabalhada	SEDOP	M2	0,00002771	352,00	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
<b>Serviço</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	5,99492803	17,41	104,37
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	23,47842159	20,23	474,96
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,49904985	21,31	31,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>611,27</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>611,27</b>
<b>5.5.2.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - 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>
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,00000000	0,92	0,00
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	0,00813673	22,79	0,18
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,00000000	534,56	0,00
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,00466390	39,76	0,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,36</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,24644215	21,31	346,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,11562485	17,08	138,61
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>484,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>485,18</b>
<b>5.5.3.1. 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	0,00050972	153,18	0,07
D00350	Vidro temperado incolor e= 6mm	SEDOP	M2	0,00018436	423,50	0,07
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,14</b>
<b>Serviço</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	25,35895552	17,12	434,14
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,05626104	21,31	192,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>627,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>627,26</b>
<b>5.6.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00407824	611,44	2,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17698239	21,31	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800763	17,08	1,50
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,76</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

5.6.2. 110763 - Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,84416058	17,12	14,45
110764	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02427958	441,15	10,71
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,84416058	21,31	17,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>43,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,14</b>

5.6.3. 110762 - Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67961293	17,12	11,63
110764	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02427188	441,15	10,70
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67961293	21,31	14,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>36,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>36,81</b>

5.6.4. 110644 - Revestimento Cerâmico Padrão Médio (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	0,01301311	0,75	0,00
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,00217853	4,48	0,00
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	0,00027414	35,60	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,67754302	21,31	57,05
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,33911393	17,08	22,87
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>79,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>79,92</b>

5.6.5.1. 140240 - Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00200	Entarugamento em metalon	SEDOP	M2	0,00041074	23,76	0,00
A00024	Forro em lambri de PVC	SEDOP	M2	0,00063066	30,95	0,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,01</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,03363804	5,49	16,65
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,03243175	17,08	51,79
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>68,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>68,45</b>

5.7.1. 130110 - Camada regularizadora no traço 1:4 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,00000000	79,81	0,00
J00003	Cimento	SEDOP	SC	0,00000000	45,15	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,79635419	21,31	16,97
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,06180560	17,08	18,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>35,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>35,10</b>



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

5.7.2. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	0,00000000	0,75	0,00
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	0,00000000	43,90	0,00
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,00000000	4,48	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,96105909	21,31	63,10
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,48052954	17,08	25,28
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>88,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>88,38</b>
5.7.3. 131026 - Cerâmica anti-derrapante (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	0,01301279	0,75	0,00
A00002	Cerâmica anti-derrapante	SEDOP	M2	0,00031893	30,60	0,00
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,00217847	4,48	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,45669501	21,31	52,35
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,22892455	17,08	20,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>73,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>73,34</b>
5.8.1. 151285 - Acrilica acetinada c/ massa e selador - interna e externa (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00050	Latex acrílica acetinada	SEDOP	GL	0,00000000	122,50	0,00
P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,00000000	42,50	0,00
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,00000000	1,00	0,00
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,00000000	47,00	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,15650338	22,38	25,88
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,90868122	17,08	15,52
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>41,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>41,40</b>
5.9.1. 170321 - Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00044	Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento	SEDOP	UN	0,00000000	317,43	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,79251177	17,75	173,81
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,79220925	21,52	210,72
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>384,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>384,53</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

5.9.2. 170081 - Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (Pt)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	0,00000000	0,59	0,00
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	0,00000000	0,83	0,00
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	SEDOP	M	0,00000000	2,80	0,00
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	0,00000000	1,83	0,00
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	0,00000000	2,71	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,79514914	17,75	102,86
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,79514914	21,52	124,71
TOTAL Serviço:						227,57
VALOR:						227,57
5.9.3. 170701 - Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W (Pt)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00002	Bucha e arruela de 1"-aluminio	SEDOP	UN	0,00000000	2,41	0,00
E00006	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	SEDOP	M	0,00000000	6,60	0,00
E00087	Disjuntor 3P-30A	SEDOP	UN	0,00000000	57,36	0,00
E00015	Eletroduto PVC Rígido de 1"	SEDOP	M	0,00000000	5,30	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	12,29266722	17,38	213,64
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	12,29266722	21,52	264,53
TOTAL Serviço:						478,17
VALOR:						478,17
5.9.4. 170332 - Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00023	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	SEDOP	UN	0,00000000	7,69	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39371283	17,75	6,98
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39361654	21,52	8,47
TOTAL Serviço:						15,45
VALOR:						15,45
5.9.5. 170338 - Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00064	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	SEDOP	UN	0,00000000	19,84	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00452710	17,75	17,83
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00498056	21,52	21,62
TOTAL Serviço:						39,45
VALOR:						39,45

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

5.9.6. 171522 - Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00767	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	0,00000000	10,90	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70609039	17,75	12,53
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70609039	21,52	15,19
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>27,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,72</b>
5.9.7. 170977 - Luminária c/ lâmp mista até 250W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00594	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	0,00000000	43,85	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,42931341	17,75	25,37
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,85706234	21,52	61,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>86,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>86,85</b>
5.9.8. 170983 - Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00600	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	0,00000000	85,31	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,09138806	17,75	37,12
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,18212993	21,52	89,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>127,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>127,11</b>
5.10.1.1. 180836 - Reservatório em polietileno de 1.500 L (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	0,37181143	0,21	0,07
H00184	Flange de aço galvanizado - 20mm	SEDOP	UN	0,00000000	14,19	0,00
H00185	Flange de aço galvanizado - 25mm	SEDOP	UN	0,00000000	19,38	0,00
H00186	Flange de aço galvanizado - 50mm	SEDOP	UN	0,00000000	40,80	0,00
H00318	Reservatório em polietileno de 1.500 L	SEDOP	UN	0,00000000	1.263,60	0,00
D00224	Viga de peroba 6x16cm	SEDOP	M	0,00030583	288,00	0,08
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,15</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	79,49014935	16,99	1.350,53
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	79,49507026	20,70	1.645,54
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2.996,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.996,22</b>



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

5.10.1.2. 191274 - Torneira de bóia 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	0,04647147	0,21	0,00
H00378	Torneira de bóia 3/4"	SEDOP	UN	0,00000000	33,20	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,34379422	16,99	22,83
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,34369127	20,70	27,81
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>50,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>50,64</b>

5.10.1.3. 180299 - Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) (Pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00075	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	SEDOP	UN	0,00000000	4,75	0,00
H00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	SEDOP	UN	0,00000000	2,00	0,00
H00080	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	SEDOP	UN	0,00000000	3,45	0,00
H00079	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	SEDOP	UN	0,00000000	5,50	0,00
H00074	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	SEDOP	M	0,00000000	37,29	0,00
H00078	Tubo em PVC 3/4" (LH)	SEDOP	M	0,00000000	8,98	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	14,01888585	16,99	238,18
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,51460582	20,70	217,65
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>455,83</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>455,83</b>

5.10.2.1. 180678 - Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	M2	1,74803089	92,54	161,76
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	1,83543243	10,88	19,96
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	M2	0,34960617	49,17	17,19
050681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,05535430	3.216,51	178,04
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,56325439	51,24	28,86
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,03981625	704,70	28,05
110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	1,83543243	44,44	81,56
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>515,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>515,42</b>

5.10.2.2. 180094 - Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	M2	2,95222552	92,54	273,19
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	3,03872986	10,88	33,06
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	M2	0,62152115	49,17	30,56
050681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,08254577	3.216,51	265,50
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	1,07795076	51,24	55,23
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,05923873	704,70	41,74
110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	3,03940191	44,44	135,07
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>834,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>834,35</b>



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

5.10.2.3. 180349 - Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00061	Fossa septica cap= 10 pessoas	SEDOP	UN	0,00000000	634,00	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	7,01133107	17,12	120,03
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	8,41359727	51,24	431,11
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	7,01133107	21,31	149,41
030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	2,52425808	54,55	137,69
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	M3	5,88951809	92,08	542,30
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.380,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.380,54</b>
5.10.2.4. 180417 - Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,00000000	206,11	0,00
H00072	Tampa de fo fo d = 0,50m	SEDOP	UN	0,00000000	481,21	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,38467130	17,12	23,70
050729	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,77541592	3.260,41	2.528,17
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	4,76326929	51,24	244,06
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,38467130	21,31	29,50
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	M3	6,18948075	92,08	569,92
180102	Tube em PVC - 100mm (LS)	SEDOP	M	0,69233564	37,05	25,65
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3.421,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.421,00</b>
5.10.2.5. 180350 - Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00062	Sumidouro cap=10 pessoas	SEDOP	UN	0,00000000	845,00	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,83155602	17,12	116,95
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	7,65134274	51,24	392,05
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,83155602	21,31	145,58
030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	2,29540281	54,55	125,21
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	M3	5,35593991	92,08	493,17
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.272,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.272,96</b>
5.10.2.6. 180214 - Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) (Pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00008	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	SEDOP	UN	0,00000000	26,30	0,00
H00085	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	SEDOP	UN	0,00000000	35,20	0,00
H00088	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	SEDOP	UN	0,00000000	5,90	0,00
H00084	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	SEDOP	UN	0,00000000	24,70	0,00
H00086	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	SEDOP	UN	0,00000000	11,20	0,00
H00089	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	SEDOP	UN	0,00000000	12,78	0,00
H00004	Tube em PVC - 40mm (LS)	SEDOP	M	0,00000000	8,11	0,00
H00003	Tube em PVC - 50mm (LS)	SEDOP	M	0,00000000	12,30	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,09186581	16,99	171,46
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,09245439	20,70	208,91
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>380,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>380,37</b>
<b>5.11.1. 170978 - Luminária c/ lâmp de emergência (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00595	Luminária c/ lâmp de emergência	SEDOP	UN	0,00000000	22,85	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,85104085	17,75	15,10
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,70030895	21,52	36,59
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>51,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>51,69</b>
<b>5.11.2. 201507 - Extintor de incêndio ABC - 6Kg (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00419	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	0,00000000	205,00	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,66564920	17,12	96,99
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,66543465	21,31	120,73
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>217,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>217,72</b>
<b>5.12.1. 190609 - Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,00108443	9,00	0,00
H00024	Anel de borracha de 1"	SEDOP	UN	0,00000000	3,20	0,00
H00022	Assento plastico	SEDOP	UN	0,00000000	38,30	0,00
H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	SEDOP	UN	0,00000000	329,99	0,00
H00023	Bolsa plastica (vaso sanitario)	SEDOP	UN	0,00000000	7,50	0,00
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	SEDOP	UN	0,00000000	3,77	0,00
D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,00059157	49,90	0,02
H00025	Tube de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	SEDOP	UN	0,00000000	37,07	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,02</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	14,99523251	16,99	254,76
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	14,99512955	20,70	310,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>565,15</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>565,17</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

5.12.2. 93396 - BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 120 CM, INCL. 2 CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,41700054	402,17	569,87
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	210,07	420,14
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	8,47	16,94
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	57,54	115,08
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.122,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.122,03</b>
5.12.3. 190231 - Chuveiro cromado (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00054	Chuveiro cromado	SEDOP	UN	0,00000000	55,00	0,00
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	0,09296757	0,21	0,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,01</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,90809780	16,99	32,41
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,90846640	20,70	39,50
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>71,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>71,92</b>
5.12.4. 190797 - Porta papel higiênico - Polipropileno (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00372	Porta papel higiênico - polipropileno	SEDOP	UN	0,00000000	59,00	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,87901300	17,12	32,16
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,87925809	21,31	40,04
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>72,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>72,20</b>
5.12.5. 190789 - Cabide cromado (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00370	Cabide cromado	SEDOP	UN	0,00000000	44,25	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,40922743	17,12	24,12
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,40958461	21,31	30,03
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>54,15</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>54,15</b>



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

5.12.6. 190529 - Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00255	Bebedouro em aço inox c/ 4 pto c=2,00m	SEDOP	UN	0,00000000	3.222,00	0,00
H00257	Filtro de parede	SEDOP	UN	0,00000000	174,95	0,00
H00055	Fita de vedação	SEDOP	M	0,92952119	0,21	0,19
H00256	Torneira de pressão p/ bebedouro	SEDOP	UN	0,00000000	72,24	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,19</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	75,75402456	16,99	1.287,06
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	56,82016843	20,70	1.176,17
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	56,81991200	21,31	1.210,83
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3.674,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.674,25</b>
6.1.1. 030010 - Escavação manual até 1.50m de profundidade (M3)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,91276346	17,08	49,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>49,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>49,75</b>
6.1.2. 030254 - Reaterro compactado (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13	SEDOP	Hp	0,00000000	11,06	0,00
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,10084958	17,08	52,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>52,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>52,96</b>
6.1.3. 030011 - Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento (M3)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13	SEDOP	Hp	0,00088245	11,06	0,00
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>0,00</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00001	Aterro arenoso	SEDOP	M3	0,00023804	41,00	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,01567302	17,08	102,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>102,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>102,74</b>
6.2.1. 060045 - Alvenaria tijolo de barro a singelo (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	0,00000000	0,87	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará  
cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE 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	0,05498218	441,15	24,25
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,19840294	21,31	46,84
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,09920147	17,08	18,77
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>89,86</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>89,86</b>	

**6.2.2. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00407518	611,44	2,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11983224	21,31	2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05991612	17,08	1,02
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>6,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,06</b>	

**6.2.3. 110763 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,84416058	17,12	14,45
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02427958	441,15	10,71
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,84416058	21,31	17,98
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>43,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>43,14</b>	

**6.3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05483045	432,17	23,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30142198	21,31	6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08219716	17,08	1,40
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>31,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,51</b>	

**6.3.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00125628	7,96	0,00
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00039001	25,64	0,00
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00042863	23,33	0,00
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00035398	28,25	0,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00264550	3,78	0,00
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00045269	22,09	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>	



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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68289657	17,41	29,29
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,29092140	21,07	90,40
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06091282	20,95	1,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12242064	22,34	2,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>123,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>123,69</b>

6.3.1.3. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00040636	24,00	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01857368	17,09	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10997275	21,19	2,33
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,02874422	11,55	11,88
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,52</b>

6.3.1.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00000000	24,00	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02957483	17,09	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09076414	21,19	1,92
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,01982188	11,34	11,56
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,98</b>

6.3.1.5. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00000000	24,00	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00434595	17,09	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02659308	21,19	0,56
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,03475026	9,76	10,09
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>10,72</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>10,72</b>	

**6.3.1.6. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,11676696	579,73	647,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31704868	21,31	49,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37919919	17,08	40,63
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,88467365	0,56	0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30492593	1,45	0,44
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>738,35</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>738,35</b>	

**6.3.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05484528	432,17	23,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26383980	21,31	5,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07192982	17,08	1,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>30,54</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30,54</b>	

**6.3.2.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00041666	24,00	0,00
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06606012	17,09	1,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20054940	21,19	4,24
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,03110234	11,55	11,90
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>17,26</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,26</b>	

**6.3.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00000000	24,00	0,00
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,22	0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,00</b>	



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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02957483	17,09	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09076414	21,19	1,92
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,01982188	11,34	11,56
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,98</b>

**6.3.2.4. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)**

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,11676696	579,73	647,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31704868	21,31	49,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37919919	17,08	40,63
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,88467365	0,56	0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30492593	1,45	0,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>738,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>738,35</b>

**6.4.1. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	0,00780928	1,25	0,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00258243	3,78	0,00
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,00029687	32,88	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22944642	21,07	4,83
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12336558	549,71	67,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37568886	21,31	8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60496583	17,08	10,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>90,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>90,97</b>

**7.1. 070708 - Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00200	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	SEDOP	CJ	0,03404870	2,58	0,08
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	0,00702765	12,50	0,08
D00056	Telha de alumínio ondulada e=0,5mm	SEDOP	M2	0,00283172	38,00	0,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,26</b>



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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,48869381	17,08	25,42
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,48962782	20,87	31,08
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>56,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>56,76</b>

**7.2. 070675 - Cobertura - telha translúcida fibra de vidro (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00058	Arruela côncava de chumbo d= 5/16"	SEDOP	UN	0,00000000	0,60	0,00
D00209	Gancho chato p/ telha fibrocimento	SEDOP	UN	0,00000000	2,32	0,00
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	0,00078089	12,50	0,00
D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	SEDOP	UN	0,00000000	1,43	0,00
D00147	Telha translúcida em fibra de vidro 1,83x1,10m - kalhetão	SEDOP	UN	0,00000000	97,00	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,03409472	17,08	34,74
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,03409472	20,87	42,45
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>77,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>77,19</b>

**8.1. 260651 - Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m) (M)**

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	0,97116781	68,25	66,28
040026	Baldrame em concreto	SEDOP	M3	0,02233685	1.445,25	32,28
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	2,03118033	10,88	22,09
050267	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,00877139	3.236,70	28,39
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,08740510	51,24	4,47
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	M3	0,08740510	673,57	58,87
010269	Locação planimetrica de linha	SEDOP	M	0,97116781	1,80	1,74
150125	PVA externa sem superf. preparada	SEDOP	M2	2,03945239	14,92	30,42
110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	2,03945239	44,44	90,63
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	M3	0,08740510	92,08	8,04
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>343,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>343,21</b>

**9.1. 97083 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLOS PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF\_09/2021 (M2)**

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04062543	0,73	0,02
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02418180	6,64	0,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04352725	21,31	0,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08608723	17,08	1,47
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,57</b>



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

9.2. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	0,03963744	1,73	0,06
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,06</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05062324	21,31	1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05514651	17,08	0,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,07</b>
9.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05484528	432,17	23,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26383980	21,31	5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07192982	17,08	1,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>30,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>30,54</b>
9.4. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00000000	1,05	0,00
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	0,00000000	1,10	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05366850	795,39	42,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42327238	21,31	9,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21163618	17,08	3,61
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>55,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>55,30</b>
9.5. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,00018235	590,00	0,10
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	0,07807631	1,25	0,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,02581888	3,78	0,09
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,00296822	32,88	0,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,37</b>



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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24939697	21,07	26,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09565452	21,31	23,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33882683	17,08	39,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>89,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>89,97</b>

10.1.1. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00000000	6,32	0,00
00006085	SELADOR ACRILICO OPA CO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,00138191	7,06	0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,00056459	17,28	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54754925	22,38	12,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22954635	17,08	3,92
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,17</b>

10.1.2. 102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00000000	6,32	0,00
00006085	SELADOR ACRILICO OPA CO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,00000000	7,06	0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,00000000	17,28	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63507525	22,38	14,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26465576	17,08	4,52
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>18,73</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,73</b>

10.1.3. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00000000	6,32	0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,00057870	17,28	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25121181	22,38	5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10569502	17,08	1,80
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,42</b>

10.2.1. 100745 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE), COM FUNDO ANTICORROSIVO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA - (ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE A GUARRAS	SINAPI	L	0,00049731	19,62	0,00
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00032566	29,96	0,00
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,00070246	27,78	0,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,01</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16626385	22,38	26,10
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>26,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,11</b>
<b>11.1.1. 170321 - Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00044	Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento	SEDOP	UN	0,00000000	317,43	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,79251177	17,75	173,81
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,79220925	21,52	210,72
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>384,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>384,53</b>
<b>11.1.2. 170072 - Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor) (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00003	Bucha e arruela de 3/4"-aluminio	SEDOP	UN	0,00000000	1,68	0,00
E00006	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	SEDOP	M	0,00147878	6,60	0,00
E00301	Curva 90º p/elet. FºGº 3/4" (IE)	SEDOP	UN	0,00000000	4,90	0,00
E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	0,00000000	26,71	0,00
E00266	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	SEDOP	M	0,00133150	7,33	0,00
E00303	Luva p/ elet. FºGº de 3/4" (IE)	SEDOP	UN	0,00000000	3,59	0,00
E00298	Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA	SEDOP	UN	0,00000000	75,24	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,26305194	17,75	146,66
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,26350547	21,52	177,83
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>324,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>324,49</b>
<b>11.1.3. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,00000000	8,92	0,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	0,00000000	0,93	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740602	17,75	4,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27766683	21,52	5,97
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,89</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,89</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

11.1.4. 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,00000000	51,12	0,00
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	0,00000000	1,21	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45273096	17,75	25,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45215306	21,52	31,25
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>57,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>57,03</b>
11.1.5. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	0,00000000	62,63	0,00
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	0,00000000	1,57	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05956267	17,75	36,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05936998	21,52	44,31
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>80,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>80,86</b>
11.1.6. 171468 - Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00761	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	SEDOP	UN	0,00000000	108,89	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,98368112	17,75	52,96
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,98337530	21,52	64,20
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>117,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>117,16</b>
11.1.7. 171034 - Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00631	Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V	SEDOP	UN	0,00000000	49,37	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,27469199	17,75	22,62
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,54828424	21,52	54,83
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>77,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>77,45</b>



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

11.2.3. 95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,00000000	12,22	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39427556	17,75	6,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39408301	21,52	8,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,47</b>
11.2.4. 95814 - CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,00000000	13,48	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47188575	17,75	8,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47178942	21,52	10,15
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>18,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,52</b>
11.2.5. 95817 - CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00000000	0,31	0,00
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	0,00000000	14,52	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80845993	17,75	14,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80891334	21,52	17,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>31,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,75</b>
11.3.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM <sup>2</sup>	SINAPI	M	0,00830429	2,35	0,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	5,02	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,01</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09861321	17,75	1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09897032	21,52	2,12
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,88</b>



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

11.3.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	0,00464568	4,20	0,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	5,02	0,00
TOTAL Material:						0,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16303052	17,75	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16293423	21,52	3,50
TOTAL Serviço:						6,39
VALOR:						6,40
11.4.1. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,11	7,11
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,15	22,15
TOTAL Serviço:						29,26
VALOR:						28,41
11.4.2. 170989 - Projetor retangular 400W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00628	Projetor retangular 400W	SEDOP	UN	0,00000000	87,65	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,88633156	17,75	33,48
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,77045244	21,52	81,14
TOTAL Serviço:						114,62
VALOR:						114,62
11.4.3. 101644 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	0,00000000	59,23	0,00
TOTAL Material:						0,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49246299	17,75	26,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48954504	21,52	32,05
TOTAL Serviço:						58,54
VALOR:						58,54
11.4.4. 170969 - Reator lâmp vapor de mercurio 400W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00645	Reator lâmp vapor de mercurio 400W	SEDOP	UN	0,00000000	213,07	0,00
TOTAL Material:						0,00

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,79323013	17,75	67,32
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	7,58387540	21,52	163,20
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>230,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>230,52</b>

12.1. 090822 - Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00087	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	SEDOP	M2	0,00006539	298,50	0,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,01</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	7,59118521	17,12	129,96
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,18979891	515,19	97,78
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	7,59165722	21,31	161,77
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>389,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>389,52</b>

13.1. 250610 - Equipamento completo p/ quadra de esportes (CJ)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00153	Poste metálico p/ rede de vôlei	SEDOP	UN	0,00000000	1.526,65	0,00
D00155	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	SEDOP	UN	0,00000000	1.497,82	0,00
D00154	Trave metálica p/ futebol de salão	SEDOP	UN	0,00000000	2.515,00	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	190,38392633	17,12	3.259,37
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	21,34571217	51,24	1.093,75
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	190,43565683	21,31	4.058,18
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	M3	27,81305877	92,08	2.561,02
250594	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	SEDOP	UN	2,00000000	1.149,26	2.298,52
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13.270,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13.270,84</b>

13.2. 251530 - Tela de nylon (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00452	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	SEDOP	CJ	0,00000000	1,60	0,00
D00501	Tela de nylon	SEDOP	M2	0,00000000	2,00	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50483426	17,12	8,64
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50483426	21,31	10,75
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>19,39</b>

13.3. 251216 - Cabo de aço 1/4" (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00408	Cabo de aço 1/4"	SEDOP	M	0,00326986	5,97	0,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,01</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	SEDOP	H	0,11965719	17,75	2,12
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,23866816	21,52	5,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,26</b>

13.4. 171159 - Grampo fixador de cabo Z-01 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00554	Grampo fixador de cabo Z-01	SEDOP	UN	0,00000000	2,54	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,07944860	17,75	1,41
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,15889721	21,52	3,41
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,82</b>

14.1. 241318 - Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	0,00000000	772,50	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	20,00802581	17,12	342,53
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	20,00546859	21,31	426,31
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>768,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>768,84</b>

14.2. CP-09537/001 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12%, PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,00000000	14,90	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17788041	17,08	3,03
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,03</b>



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

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (16x30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA					DATA : 14/10/2022				BDI : 30,28%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA (16x30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA NA COMUNIDADE DA BASÍLIA					VERSÃO	DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA					SEDOP	2022/05 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	05/2022	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	6.60153	100,00%					100,00' % 6.601,53			
2	MOVIMENTO DE TERRA:	4.83163	100,00%					100,00' % 4.831,63			
3	FUNDAÇÕES:	41724,46	100,00%					100,00' % 41.724,46			
4	ESTRUTURAS:	284.515,97		70,00%	30,00%			100,00' % 284.515,97			
5	VESTIÁRIOS:	190.979,62		40,00%	40,00%	20,00%		100,00' % 190.979,62			
6	ARQUIBANCADA:	67.653,23		50,00%	50,00%			100,00' % 67.653,23			
7	COBERTURA:	68.878,85		30,00%	50,00%	20,00%		100,00' % 68.878,85			
8	PAREDES:	41.135,96		30,00%	70,00%			100,00' % 41.135,96			
9	PISOS:	72.901,21		30,00%	50,00%	20,00%		100,00' % 72.901,21			
10	PINTURA:	35.861,52		21870,36	36.450,61	14.580,24		100,00% 35.861,52			
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	17.636,94						100,00% 17.636,94			
12	SERRALHERIA:	1014,92						100,00% 1.014,92			
13	ELEMENTOS ESPORTIVOS:	26.762,34						100,00% 26.762,34			
14	SERVIÇOS FINAIS:	3.483,84						100,00% 3.483,84			
		863.982,02	53.576,62	364.254,46	295.258,46	66.551,92	84.759,56	863.982,02			
			53.576,62	417.412,08	712.670,54	779.222,46	863.982,02				



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA	DATA : 14/10/2022		BDI : 30,28%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA NA COMUNIDADE DA BASÍLIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA	SEDOP	2022/05 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	05/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %			
<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 PaternidadeE	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>Horista = 87,48%</b> <b>Mensalista = 47,94%</b>					
	<b>A + B + C + D</b>					



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

BDI				
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA	DATA : 14/10/2022		BDI : 30,28%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA (16X30m), COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA NA COMUNIDADE DA BASÍLIA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE VISEU-PA	SEDOP	2022/05 COM DESONERAÇÃO	87,48% 47,94% 05/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	87,48% 47,94% 08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
<b>Administração Central (AC)</b>				5,07%
<b>Seguro e Garantia (S + G)</b>				0,49%
<b>Taxa de Risco (R)</b>				1,00%
<b>Bonificação / Lucro Bruto (B)</b>				8,28%
<b>Impostos</b>				
PIS				0,65%
COFINS				3,00%
ISSQN				2,50%
CPRB				4,50%
<b>Total de Impostos (I)</b>				<b>10,65%</b>
<b>Despesas Financeiras (F)</b>				0,94%
				<b>30,28%</b>

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

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

3.2. A vigência do presente contrato é de 09 (Nove) meses a partir da data da assinatura deste instrumento, até 21/07/2023, 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 República (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.

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

- 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.



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

**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.



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

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 2022**

0909 SECRETARIA DE EDUCACAO-FUNDEB

12.361.0019. 1.007 Construção, Ampliação, Reforma e Manutenção Unidades Escolares - FDB.

4.4 90. 51.00 Outras Obras e Instalações

**CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES**

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

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Multa; e

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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), 21 de outubro de 2022.



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

---

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

---

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

---

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

Testemunhas:

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

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

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

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