

**TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 315/2023/CPL**

TERMO DE CONTRATO Nº 315/2023/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 004/2023 QUE ENTRE SI FAZEM O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE EM CONVÊNIO COM A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E A EMPRESA G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI.

O MUNICÍPIO DE VISEU, por intermédio do **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**, CNPJ Nº 11.984.819/0001-57, situada na Rua Lauro Sodré, s/nº – Centro, CEP: 68.620-000, cidade Viseu/PA, representada legalmente pela Secretária Municipal de Saúde, Senhora Katiane Sarraf Daibes Marques, brasileira, estado civil casada, portadora da cédula de identidade RG nº. 3328682 - SSP/PA, devidamente inscrita no CPF sob o Nº. 667.524.932-00, em convênio com a **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**, neste ato representado pelo Secretário Municipal o Sr. Carlos Augusto Pinto Correa, brasileiro, solteiro, engenheiro Civil, funcionário público municipal, portador da Cédula de Identidade RG nº 6035694 e do CPF nº 004.337.882-08, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, e a empresa **G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI**, CNPJ Nº 06.789.584/0001-02, sediada: Avenida Polidório Coelho, nº 724, Bairro: Taira, CEP: 68.600-000, Cidade: Bragança, Estado: Pará, Telefone: (91) 98552-9963, E-mail: [gcnsilva@yahoo.com.br](mailto:gcnsilva@yahoo.com.br), Representante Legal: Gerson Cláudio Nascimento Silva, portador do RG nº 2213557 SSP/PA e CPF nº 613.873.982-53, residente e domiciliado na Tv. Domingos Sousa, nº 306, Bairro: Centro, Cidade: Bragança, Estado: Pará, CEP.: 68.600-000, doravante denominada simplesmente CONTRATADA na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente Contrato, decorrente do da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS 004/2023, nos termos e sujeitas as partes às normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, à legislação específica e normas regulamentares, mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1. Constitui objeto do presente para a Contratação de empresa especializada para a reforma e ampliação da Unidade Básica de Saúde – UBS Tia Chica Chagas, na localidade de Curupaiti 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 004/2023.

2.2. O valor estimado do presente Contrato é de R\$ 407.268,49 (Quatrocentos e Sete Mil, Duzentos e Sessenta e Oito Reais e Quarenta e Nove 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.

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



**G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI**  
CNPJ: 06.789.584/0001-02 - NIRE JUCEPA: 15.6.0016661-1  
Insc. Estadual: 15.241.186-0 - Insc. Municipal: 1600000000574

**FONTES:**  
ORSE 02/2023  
SBC 03/2023  
SEDOP 04/2023  
SINAPI 03/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS TIA CHICA CHAGAS, CURUPAITI, VISEU-PA.						BDI:	30,05%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
<b>REFORMA:</b>								
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>						<b>682,86</b>	
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	3,00	227,62	682,86	
<b>2</b>	<b>COBERTURA:</b>						<b>35.370,63</b>	
2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	2150	69,17	1487,15	
2.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	10,70	83,68	895,37	
2.3	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	137,30	127,95	17.567,54	
2.4	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	137,30	14,22	1.952,40	
2.5	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	137,30	90,05	12.363,87	
2.6	070287	Cumeira de barro	SEDOP	M	17,10	27,92	477,43	
2.7	070241	Encaixamento de telha cerâmica (beiral e cumeira)	SEDOP	M	34,20	18,33	626,88	
<b>3</b>	<b>PLATIBANDA:</b>						<b>7.200,09</b>	
3.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	17,28	149,14	2.577,13	
3.2	050267	Concreto armado Fck=19 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,38	5.043,40	1.916,49	
3.3	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	37,80	18,14	685,69	
3.4	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	37,80	53,46	2.020,78	
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS:</b>						<b>28.728,42</b>	
4.1	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	348,35	82,47	28.728,42	
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS:</b>						<b>36.076,31</b>	
5.1	1002270	Ferragens p/ porta interna 1fl.	SEDOP	CJ	3,00	330,34	991,02	
5.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_07/2021	SINAPI	UN	3,00	301,33	903,99	
5.3	150158	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	SBC	M2	26,90	20,91	562,47	
5.4	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	13,28	918,45	12.197,02	
5.5	091516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	0,80	1206,44	965,15	
5.6	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	36,04	567,61	20.456,66	
<b>6</b>	<b>ELÉTRICA / HIDROSSANITÁRIA:</b>						<b>7.530,76</b>	
6.1	17491	Revisão de ponto de luz	SEDOP	Pt	12,00	135,56	1.626,72	
6.2	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	1,00	336,64	336,64	
6.3	180845	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	Pt	10,00	225,92	2.259,20	
6.4	180844	Revisão de ponto de água	SEDOP	Pt	10,00	149,46	1.494,60	
6.5	230846	Revisão de ponto de ar condicionado	SEDOP	Pt	8,00	226,70	1.813,60	
<b>7</b>	<b>PINTURA:</b>						<b>25.511,03</b>	
7.1	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	SEDOP	M2	451,67	8,42	3.803,06	
7.2	160176	IMPERMEABILIZAÇÃO DE MUROS E PAREDES COM UMIDADE	SBC	M2	20,52	112,20	2.302,34	
7.3	150586	Emassamento de parede c/ massa acrílica	SEDOP	M2	51,31	26,75	1.372,54	
7.4	150129	Emassamento de parede c/ massa corrida	SEDOP	M2	400,36	20,24	8.103,28	
7.5	150741	Acrílica (sobre pintura antiga)	SEDOP	M2	451,67	14,95	6.752,46	
7.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	55,00	24,47	1.345,85	
7.7	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	55,00	33,30	1.831,50	

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

<b>8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS:</b>						<b>2.176,06</b>
8.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	123,80	4,22	522,43
8.2	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras b.x. relevo- (40 x 30c	SEDOP	mUJN	1,00	1653,63	1653,63
<b>AMPLIAÇÃO:</b>							
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>						<b>11.788,39</b>
9.1	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	M2	128,18	6,21	795,99
9.2	010009	Locação da obra a trena	SEDOP	M2	128,18	7,20	922,89
9.3	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	M2	6,00	565,41	3.392,46
9.4	010003	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2,20m) M	SEDOP	2	36,90	180,95	6.677,05
<b>10</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:</b>						<b>12.448,03</b>
10.1	051294	Cimbramento de madeira p/ até 3,00 m	SEDOP	M2	8,17	73,41	599,75
10.2	020756	Demolição manual de concreto armado	SEDOP	M3	0,13	745,81	96,95
10.3	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	M3	15,79	83,93	1.325,25
10.4	020177	Bota fora manual c/ DMT=200m	SEDOP	M3	15,92	10,199	1.623,68
10.5	020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) M	SEDOP	3	15,92	14,145	2.251,88
10.6	020235	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora M	SEDOP	2	123,80	39,17	4.849,24
10.7	020024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento M	SEDOP	2	137,20	4,00	548,80
10.8	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	137,20	8,40	1.152,48
<b>11</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA:</b>						<b>1.127,02</b>
11.1	030010	Escavação manual até 1,50m de profundidade M	SEDOP	3	9,65	99,51	960,27
11.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	8,28	20,14	166,75
<b>12</b>	<b>FUNDAÇÕES:</b>						<b>13.255,55</b>
12.1	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,51	1.170,74	597,07
<b>12.2</b>	<b>SAPATAS:</b>						<b>6.322,51</b>
12.2.1	040283	Sapata em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	M3	1,36	4.648,91	6.322,51
<b>12.3</b>	<b>BALDRAME:</b>						<b>6.335,97</b>
12.3.1	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração M	SEDOP	3	1,46	4.339,71	6.335,97
<b>13</b>	<b>ESTRUTURA:</b>						<b>25.973,30</b>
<b>13.1</b>	<b>PILARES:</b>						<b>8.962,49</b>
13.1.1	051171	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	2,04	4.393,38	8.962,49
<b>13.2</b>	<b>VIGAS:</b>						<b>15.113,22</b>
13.2.1	051171	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	3,44	4.393,38	15.113,22
<b>13.3</b>	<b>VERGAS/ CONTRAVERGAS:</b>						<b>1.897,59</b>
13.3.1	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,00	8108	648,64
13.3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,00	86,43	69,144
13.3.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,10	49,70	352,87
13.3.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,40	85,27	204,64
<b>14</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS:</b>						<b>9.072,64</b>
14.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	127,05	71,41	9.072,64
<b>15</b>	<b>COBERTURA:</b>						<b>40.057,23</b>
15.1	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	168,90	90,05	15.209,45
15.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	168,90	127,95	21610,76
15.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	27,20	69,17	1.881,42
15.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	16,20	83,68	1.355,61
<b>16</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:</b>						<b>4.910,63</b>
16.1	080293	Impermeabilização para baldrame	SEDOP	M2	24,41	93,53	2.283,06
16.2	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	184,78	14,22	2.627,57

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

17	<b>ESQUADRIAS:</b>						<b>30.297,46</b>
17.1	<b>MADEIRA:</b>						<b>8.463,07</b>
17.1.1	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	14,91	567,61	8.463,07
17.2	<b>ALUMÍNIO/ VIDRO:</b>						<b>14.421,79</b>
17.2.1	091514	Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm	SEDOP	M2	4,80	1284,84	6.167,23
17.2.2	091511	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	SEDOP	M2	9,60	859,85	8.254,56
17.3	<b>FERRO:</b>						<b>7.412,60</b>
17.3.1	091500	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa	SEDOP	M2	5,20	1425,50	7.412,60
18	<b>REVESTIMENTOS:</b>						<b>19.826,84</b>
18.1	<b>PAREDES:</b>						<b>19.826,84</b>
18.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	254,10	6,15	1.562,71
18.1.2	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	116,55	34,37	4.005,82
18.1.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	137,60	35,97	4.949,47
18.1.4	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	116,55	79,87	9.308,84
19	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>2.1852,22</b>
19.1	<b>PONTOS DE AGUA/ESGOTO</b>						<b>8.504,72</b>
19.1.1	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SEDOP	Pt	8,00	498,26	3.986,08
19.1.2	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	SEDOP	Pt	8,00	564,83	4.518,64
19.2	<b>LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>13.347,50</b>
19.2.1	190609	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada c/ assento U	SEDOP	N	3,00	771,35	2.314,05
19.2.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	511,68	1.535,04
19.2.3	S13259	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	ORSE	un	1,00	6.010,11	6.010,11
19.2.4	190036	TANQUE DE EXPURGO AÇO INOXIDÁVEL 70x55cm HIDRONOX	SBC	UN	1,00	1952,06	1952,06
19.2.5	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COM PRIMEIRO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	398,77	1.196,31
19.2.6	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	UN	3,00	113,31	339,93
20	<b>RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>						<b>5.056,57</b>
20.1	120164	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	59,50	32,61	1.940,29
20.2	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	SEDOP	M2	2,86	1.089,61	3.116,28
21	<b>PISOS:</b>						<b>10.220,68</b>
21.1	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	SEDOP	M2	38,18	57,97	2.213,29
21.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	86,60	86,19	7.464,05
21.3	131026	Cerâmica anti-derrapante	SEDOP	M2	5,20	104,49	543,34
22	<b>PINTURAS:</b>						<b>2.1995,32</b>
22.1	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa M	SEDOP	2	137,50	68,48	9.416,00
22.2	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	SEDOP	M2	365,29	32,87	12.007,08
22.3	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	29,82	19,19	572,24
23	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>						<b>12.399,15</b>
23.1	170073	Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)	SEDOP	UN	1,00	1.742,46	1.742,46
23.2	170321	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) U	SEDOP	N	1,00	841,37	841,37
23.3	170081	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	22,00	336,64	7.406,08
23.4	S00527	Luminária fluorescente plafonier 2 x 20 w (tecnolux ref.flp-6410/22 ou similar), completa	ORSE	un	14,00	138,45	1.938,30
23.5	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	2,00	146,69	293,38
23.6	170956	Tomada de piso 3P+T - 4"x2"	SEDOP	UN	2,00	88,78	177,56

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

<b>24</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:</b>							<b>22.111,25</b>
<b>24.1</b>	<b>PONTOS:</b>							<b>10.357,66</b>
24.1.1	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	Pt	3,00	328,37	985,11	
24.1.2	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	SEDOP	Pt	3,00	635,02	1.905,06	
24.1.3	230262	Ponto p/ar condicionado (tubul.,cj.airstop e fiaçao)	SEDOP	Pt	3,00	676,70	2.030,10	
24.1.4	109065	Caixa de expurgo de 500m³/h, 45,3mmca Marca: Berliner Luft ou similar	ORSE	un	1,00	5.437,39	5.437,39	
<b>24.2</b>	<b>APARELHOS:</b>							<b>11.753,59</b>
24.2.1	231308	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	2,00	3.758,71	7.517,42	
24.2.2	231309	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	1,00	4.236,17	4.236,17	
<b>25</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO / COMBATE A INCÊNDIO:</b>							<b>1.059,14</b>
25.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	2,00	310,96	621,92	
25.2	241468	Placa de sinalização fotoluminescente	SEDOP	UN	5,00	63,60	318,00	
25.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	3,00	39,74	119,22	
<b>26</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS:</b>							<b>540,91</b>
26.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	128,18	4,22	540,91	
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>							<b>R\$ 407.268,49</b>	



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

 <p style="text-align: center;"><b>G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI</b> CNPJ: 06.789.584/0001-02 - NIRE JUCEPA: 15.6.0016661-1 Insc. Estadual: 15.241.186-0 - Insc. Municipal: 160000000574</p>						
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>						
<b>1.1. 011340 - Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475	Lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	1,00000000	90,00	90,00
D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,41000000	160,00	65,60
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,10000000	23,69	2,36
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>157,96</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	23,57	9,42
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	19,13	7,65
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>17,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>175,03</b>
<b>2.1. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)</b>						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	21,37	0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	22,56	0,29
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,68</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	23,18	0,13
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	67,04	0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	24,52	25,74
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	39,76	7,87
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	269,55	12,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>45,94</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	19,15	3,96
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	23,32	2,61
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>6,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>53,19</b>
<b>2.2. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)</b>						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	21,37	0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	22,56	0,29
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,68</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	33,92	35,61
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	23,18	0,18
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	67,04	0,10
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	39,76	2,10
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	269,55	15,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>53,89</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	19,15	5,40
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	23,32	4,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>9,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,35</b>
<b>2.3. 070052 - Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	SEDOP	UN	0,02100000	133,00	2,79
D00010	Pernamanga 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,04600000	370,00	17,02
D00085	Prego 1"x16	SEDOP	KG	0,19000000	41,00	7,79
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,15000000	131,00	19,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,25</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	19,05	22,86
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	23,57	28,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>51,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>98,39</b>
<b>2.4. 080300 - Imunização para madeira (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00202	Imunizante para madeira	SEDOP	L	0,16290000	40,60	6,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,61</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22650000	19,13	4,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,94</b>
<b>2.5. 070058 - Cobertura - telha plan (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan	SEDOP	UN	28,00000000	1,58	44,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>44,24</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	19,13	19,13
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,25000000	23,52	5,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>25,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>69,25</b>

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

<b>2.6. 070287 - Cumeeira de barro (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00173	Cumeeira de barro	SEDOP	UN	3,00000000	3,92	11,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,76</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	19,13	3,82
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	23,52	4,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>8,52</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00200000	596,01	1,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,47</b>
<b>2.7. 070241 - Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumeira) (M)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	19,23	5,76
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	23,86	7,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>12,91</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00200000	596,01	1,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,10</b>
<b>3.1. 060046 - Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	37,00000000	1,02	37,74
<b>TOTAL Material:</b>						<b>37,74</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	23,86	47,72
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	19,13	19,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>66,85</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02000000	504,81	10,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>114,68</b>
<b>3.2. 050267 - Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M3)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	15,85	1.268,00
050260	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento M)	SEDOP	3	1,00000000	918,53	918,53
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,73	68,76
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	135,23	1.622,76
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3.878,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.878,05</b>

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

<b>3.3. 110143 - Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (M2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	23,86	4,77
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	19,13	3,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>8,59</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
110248	Argamassa de cimento e areia 1:3	SEDOP	M3	0,00700000	765,99	5,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,95</b>
<b>3.4. 110763 - Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,52000000	19,23	9,99
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67000000	23,86	15,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>25,97</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,03000000	504,81	15,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,11</b>
<b>4.1. 110644 - Revestimento Cerâmico Padrão Médio (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	4,00000000	1,30	5,20
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,25000000	5,38	1,34
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	1,05000000	39,50	41,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>48,01</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,55000000	23,86	13,12
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12000000	19,13	2,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>15,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,42</b>
<b>5.1. 1002270 - Ferragens p/ porta interna 1 fl. (CJ)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso	SEDOP	UN	3,00000000	18,75	56,25
D00123	Fechadura interna	SEDOP	UN	1,00000000	69,90	69,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>126,15</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	19,05	57,15
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	23,57	70,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>127,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>254,01</b>

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

<b>5.2. 102189 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	146,59	146,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>146,59</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	19,15	38,18
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	23,53	46,94
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>85,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>231,71</b>
<b>5.3. 150158 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1072565	PELICULA ADESIVA PARA VIDROS INSULFILM ANTI RISCO G5	SBC	M2	1,00000000	13,84	13,84
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>13,84</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1099537	VIDRACEIRO	SBC	H	0,13900000	16,12	2,24
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>2,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,08</b>
<b>5.4. 091512 - Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00473	Ferragens para esquadria de correr	SEDOP	CJ	1,00000000	132,73	132,73
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	M2	1,05000000	402,56	422,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>555,42</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,50000000	19,23	67,30
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,50000000	23,86	83,51
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>150,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>706,23</b>
<b>5.5. 091516 - Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00484	Ferragens para esquadria basculante	SEDOP	CJ	1,00000000	196,07	196,07
D00291	Vidro temperado fumê e= 8mm	SEDOP	M2	1,05000000	582,17	611,27
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>807,34</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,80000000	19,23	53,84
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,80000000	23,75	66,50
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>120,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>927,68</b>

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

**5.6. 090065 - Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00097	Alizar em madeira de lei	SEDOP	M	6,00000000	11,11	66,66
D00096	Caixilho em madeira de lei	SEDOP	M2	0,60000000	128,29	76,97
D00094	Esquadria de madeira maciça	SEDOP	M2	1,00000000	187,40	187,40
<b>TOTAL Material:</b>					<b>331,03</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	19,05	22,86
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,20000000	23,57	75,42
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	23,86	7,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>105,43</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>436,46</b>	

**6.1. 171491 - Revisão de ponto de luz (Pt)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	0,80000000	0,62	0,49
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	0,80000000	0,87	0,69
E00008	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> -750V	SEDOP	M	3,60000000	2,64	9,50
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	0,40000000	2,20	0,88
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	1,20000000	3,94	4,72
E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0,40000000	1,81	0,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,00</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	19,49	38,98
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	24,13	48,26
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>87,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>104,24</b>	

**6.2. 170081 - Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (Pt)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	0,62	1,24
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	0,87	1,74
E00008	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> -750V	SEDOP	M	9,00000000	2,64	23,76
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	1,00000000	2,20	2,20
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	3,00000000	3,94	11,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>40,76</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	19,49	97,45
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	24,13	120,65
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>218,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>258,86</b>	

**6.3. 180845 - Revisão de ponto de esgoto (Pt)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	SEDOP	Pt	0,40000000	434,32	173,72
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>173,72</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>173,72</b>	

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

<b>6.4. 180844 - Revisão de ponto de água (Pt)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SEDOP	Pt	0,30000000	383,13	114,93
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>114,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>114,93</b>
<b>6.5. 230846 - Revisão de ponto de ar condicionado (Pt)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,00000000	19,45	77,80
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,00000000	24,13	96,52
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>174,32</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>174,32</b>
<b>7.1. 020677 - Retirada de pintura (c/ escova de aço) (M2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,03000000	25,10	0,75
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	19,13	5,73
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>6,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,48</b>
<b>7.2. 160176 - IMPERMEABILIZACAO DE MUROS E PAREDES COM UMIDADE (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	M3	0,03000000	90,00	2,70
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,26000000	0,58	3,05
1052110	EMULSAO KZ ADESIVA A BASE DE ACRILICO	SBC	KG	0,15000000	17,11	2,56
1008669	IMPERMEABILIZANTE BASE CIMENTOS K11+KZ VIA POL	SBC	KG	2,00000000	19,44	38,88
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>47,19</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1099618	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	SBC	H	1,42900000	11,24	16,06
1099024	IMPERMEABILIZADOR	SBC	H	1,42900000	16,12	23,03
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>39,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>86,28</b>
<b>7.3. 150586 - Emassamento de parede c/ massa acrílica (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,50000000	1,10	0,55
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,12000000	53,90	6,46
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,01</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,35000000	25,10	8,78
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,25000000	19,13	4,78
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>13,56</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,57</b>

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

<b>7.4. 150129 - Emassamento de parede c/ massa corrida (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,40000000	1,10	0,44
P00006	Massa corrida	SEDOP	GL	0,12000000	31,50	3,78
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,22</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	25,10	7,53
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	19,13	3,82
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>11,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,57</b>
<b>7.5. 150741 - Acrilica (sobre pintura antiga) (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
P00024	Tinta acrílica - Fosca	SEDOP	GL	0,05000000	110,00	5,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,50</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,18700000	25,10	4,69
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,06900000	19,13	1,31
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>6,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,50</b>
<b>7.6. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	33,35	11,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>11,00</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	25,11	6,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,15	1,70
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>7,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,82</b>
<b>7.7. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,85	0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	2,53	3,93
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,01</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	25,11	16,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	19,15	4,73
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>21,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,61</b>

<b>8.1. 270220 - Limpeza geral e entrega da obra (M2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,17000000	19,13	3,25
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>3,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,25</b>
<b>8.2. 241318 - Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30c (mU)N)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00000000	1.250,00	1.250,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.250,00</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	19,23	9,61
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	23,86	11,93
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>21,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.271,54</b>
<b>9.1. 010008 - Limpeza do terreno (M2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,25000000	19,13	4,78
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>4,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,78</b>
<b>9.2. 010009 - Locação da obra a trena (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00043	Arame recozido No. 18	SEDOP	KG	0,00200000	16,05	0,03
D00238	Linha de nylon no. 80	SEDOP	RI	0,01000000	15,70	0,15
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,01000000	160,00	1,60
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,00300000	23,76	0,07
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,01000000	110,00	1,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,95</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,07000000	23,57	1,64
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,05000000	19,13	0,95
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>2,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5,54</b>
<b>9.3. 010005 - Barracão de madeira/Almoxarifado (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00060	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	SEDOP	UN	0,02000000	7,80	0,15
D00344	Arruela concava em PVC d=5/16"	SEDOP	UN	0,50000000	0,68	0,34
D00059	Cadeado No. 30	SEDOP	UN	0,02000000	25,60	0,51
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso	SEDOP	UN	0,19000000	18,75	3,56
D00061	Fechadura de sobrepor comum	SEDOP	UN	0,02000000	67,55	1,35
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	0,04200000	13,92	0,58
D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	SEDOP	UN	0,04000000	2,00	0,08
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,17000000	160,00	27,20
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,50000000	23,76	11,88

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

D00019	Régua 3"x1" 4 m apar.	SEDOP	Dz	0,05000000	223,99	11,19
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,38000000	110,00	41,80
D00015	Tábua de madeira forte 4m	SEDOP	Dz	0,14000000	160,00	22,40
D00049	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	SEDOP	UN	0,82000000	15,07	12,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>133,39</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,70000000	23,57	157,91
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	7,50000000	19,13	143,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>301,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>434,77</b>
<b>9.4. 010003 - Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m) M (2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00105	Compensado e=10mm	SEDOP	M2	1,05000000	82,03	86,13
D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,13500000	160,00	21,60
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,14000000	23,76	3,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>111,05</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	23,57	9,42
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	19,13	7,65
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>17,07</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
150654	Acrílico sobre muro	SEDOP	M2	1,00000000	11,02	11,02
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>11,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>139,14</b>
<b>10.1. 051294 - Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,10000000	160,00	16,00
D00191	Prego (preço médio)	SEDOP	KG	0,05000000	25,13	1,25
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,02000000	110,00	2,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,45</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	19,05	22,86
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	23,57	14,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>37,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,45</b>
<b>10.2. 020756 - Demolição manual de concreto armado (M3)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,00000000	23,86	190,88
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	20,00000000	19,13	382,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>573,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>573,48</b>

<b>10.3. 020016 - Demolição manual de alvenaria de tijolo (M3)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	23,86	7,15
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	19,13	57,39
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>64,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>64,54</b>
<b>10.4. 020177 - Bota fora manual c/ DMT=200m (M3)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,10000000	19,13	78,43
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>78,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>78,43</b>
<b>10.5. 020174 - Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) M (3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00453	Caixa Coletora	SEDOP	M3	1,00000000	95,00	95,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>95,00</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,72000000	19,13	13,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>13,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>108,77</b>
<b>10.6. 020235 - Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora M (2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,14000000	23,86	3,34
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,40000000	19,13	26,78
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>30,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>30,12</b>
<b>10.7. 020024 - Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento M (2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,10000000	19,13	1,91
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,05000000	23,52	1,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>3,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,08</b>
<b>10.8. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	19,15	3,99
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	23,32	2,47
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>6,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,46</b>

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

<b>11.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade M (3)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,00000000	19,13	76,52
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>76,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>76,52</b>
<b>11.2. 030254 - Reaterro compactado (M3)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
M00006	Compactador de solo CM-13	SEDOP	Hp	0,30000000	3,86	1,15
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>1,15</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,75000000	19,13	14,34
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>14,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,49</b>
<b>12.1. 040257 - Lastro de concreto magro c/ seixo (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,68000000	94,73	64,41
J00003	Cimento	SEDOP	SC	4,40000000	55,55	244,42
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,88000000	270,00	237,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>546,43</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	23,86	47,72
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	16,00000000	19,13	306,08
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>353,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>900,23</b>
<b>12.2.1. 040283 - Sapata em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (M3)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	60,00000000	15,85	951,00
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	932,19	932,19
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,73	68,76
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	135,23	1.622,76
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3.574,71</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.574,71</b>
<b>12.3.1. 040284 - Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração M (3)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	45,00000000	15,85	713,25
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	932,19	932,19
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,73	68,76
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	135,23	1.622,76
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3.336,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.336,96</b>

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

<b>13.1.1. 051171 - Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento) (M3)</b>						
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	15,85	1.268,00
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	932,19	932,19
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,73	68,76
050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada M e=15mm (REAP 1x)	SEDOP	2	12,00000000	92,44	1.109,28
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3.378,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.378,23</b>

<b>13.2.1. 051171 - Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento) (M3)</b>						
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	15,85	1.268,00
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	932,19	932,19
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,73	68,76
050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada M e=15mm (REAP 1x)	SEDOP	2	12,00000000	92,44	1.109,28
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3.378,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.378,23</b>

<b>13.3.1. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,96	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,37</b>

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</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	0,06800000	23,87	1,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	19,15	1,80
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>3,42</b>

<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	741,64	1,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	664,98	15,95
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,35	5,56
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	162,70	34,65
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>57,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,35</b>

<b>13.3.2. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,96	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,37</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	23,87	1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	19,15	1,80
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>3,42</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	741,64	1,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	664,98	15,95
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,42	9,02
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	162,70	35,30
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>61,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,46</b>
<b>13.3.3. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	7,96	0,03
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,35</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	23,87	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	19,15	2,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,28</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	741,64	1,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	664,98	7,97
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	11,00	3,38
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	162,70	19,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>32,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,22</b>
<b>13.3.4. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,96	0,05
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,37</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	23,87	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	19,15	1,64
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>3,02</b>

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	741,64	1,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	664,98	15,95
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,42	9,02
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	162,70	34,81
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>61,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>65,57</b>

**14.1. 103356 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	1,15	21,70
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L)	SINAPI	M	0,42000000	2,81	1,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>23,08</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	23,87	18,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	19,15	7,37
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>25,74</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	791,80	6,09
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>54,91</b>

**15.1. 070058 - Cobertura - telha plan (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan	SEDOP	UN	28,00000000	1,58	44,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>44,24</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	19,13	19,13
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,25000000	23,52	5,88
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>25,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>69,25</b>

**15.2. 070052 - Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	SEDOP	UN	0,02100000	133,00	2,79
D00010	Pernambuco 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,04600000	370,00	17,02
D00085	Prego 1"x16	SEDOP	KG	0,19000000	41,00	7,79
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,15000000	131,00	19,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>47,25</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	19,05	22,86
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	23,57	28,28
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>51,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>98,39</b>
<b>15.3. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)</b>						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	21,37	0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	22,56	0,29
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,68</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	23,18	0,13
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	67,04	0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	24,52	25,74
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	39,76	7,87
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	269,55	12,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>45,94</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	19,15	3,96
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	23,32	2,61
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>6,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>53,19</b>
<b>15.4. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)</b>						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	21,37	0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	22,56	0,29
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,68</b>
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	33,92	35,61
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	23,18	0,18
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	67,04	0,10
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	39,76	2,10
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	269,55	15,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>53,89</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	19,15	5,40
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	23,32	4,38
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>9,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>64,35</b>
<b>16.1. 080293 - Impermeabilização para baldrame (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10004	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	SEDOP	L	0,40000000	29,77	11,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>11,90</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	25,10	7,53
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	19,13	5,73
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>13,26</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080273	Reboco impermeabilizante	SEDOP	M2	1,05000000	44,54	46,76
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>46,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>71,92</b>
<b>16.2. 080300 - Imunização para madeira (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00202	Imunizante para madeira	SEDOP	L	0,16290000	40,60	6,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,61</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22650000	19,13	4,33
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>4,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,94</b>
<b>17.1.1. 090065 - Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00097	Alizar em madeira de lei	SEDOP	M	6,00000000	11,11	66,66
D00096	Caixilho em madeira de lei	SEDOP	M2	0,60000000	128,29	76,97
D00094	Esquadria de madeira maciça	SEDOP	M2	1,00000000	187,40	187,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>331,03</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	19,05	22,86
280013	CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,20000000	23,57	75,42
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	23,86	7,15
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>105,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>436,46</b>
<b>17.2.1. 091514 - Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473	Ferragens para esquadria de correr	SEDOP	CJ	1,00000000	156,16	156,16
D00292	Vidro temperado incolor e=10mm	SEDOP	M2	1,05000000	648,57	680,99
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>837,15</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,50000000	19,23	67,30
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,50000000	23,86	83,51
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>150,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>987,96</b>
<b>17.2.2. 091511 - Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473	Ferragens para esquadria de correr	SEDOP	CJ	1,00000000	132,73	132,73
D00350	Vidro temperado incolor e= 6mm	SEDOP	M2	1,05000000	359,65	377,63
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>510,36</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,50000000	19,23	67,30
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,50000000	23,86	83,51
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>150,81</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>661,17</b>
<b>17.3.1. 091500 - Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00157	Chapa de ferro 3/16" - trab./colocada	SEDOP	M2	1,00000000	463,00	463,00
D00234	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens - sec.redonda (incl. pint. anti-corros Miva2	SEDOP	)	1,00000000	478,49	478,49
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>941,49</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	19,23	57,69
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	23,86	71,58
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>129,27</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	SEDOP	M3	0,05000000	507,29	25,36
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>25,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.096,12</b>
<b>18.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	23,87	1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	19,15	0,48
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>2,10</b>
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	0,00370000	712,71	2,63
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,73</b>

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

<b>18.1.2. 87549 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	23,87	7,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	19,15	2,18
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>9,57</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	791,80	16,86
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,43</b>
<b>18.1.3. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	23,87	8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	19,15	2,45
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>10,80</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	791,80	16,86
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,66</b>
<b>18.1.4. 99195 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,91000000	2,61	12,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	4,99	2,10
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	27,18	28,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>43,59</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	23,76	12,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	19,15	5,14
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>17,83</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>61,42</b>
<b>19.1.1. 180299 - Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) (Pt)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
H00075	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	SEDOP	UN	0,75000000	6,33	4,74
H00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	SEDOP	UN	1,00000000	2,67	2,67
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH	SEDOP	UN	2,00000000	1,60	3,20
H00400	Joelho/Cotovelo 90º PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	SEDOP	UN	1,00000000	10,93	10,93
H00116	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	SEDOP	UN	0,75000000	2,00	1,50
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	SEDOP	M	9,00000000	7,85	70,65
H00157	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	SEDOP	M	3,00000000	28,48	85,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>179,13</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,00000000	18,58	111,48
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,00000000	23,13	92,52
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>204,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>383,13</b>

**19.1.2. 180214 - Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos) (Pt)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00008	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	SEDOP	UN	0,25000000	26,00	6,50
H00085	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	SEDOP	UN	0,50000000	46,93	23,46
H00088	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	SEDOP	UN	0,50000000	7,87	3,93
H00084	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	SEDOP	UN	0,25000000	22,64	5,66
H00086	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	SEDOP	UN	0,25000000	11,07	2,76
H00089	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	SEDOP	UN	0,25000000	11,72	2,93
H00004	Tubo em PVC - 40mm (LS)	SEDOP	M	4,00000000	8,83	35,32
H00003	Tubo em PVC - 50mm (LS)	SEDOP	M	1,50000000	13,39	20,08
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>100,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,00000000	18,58	148,64
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,00000000	23,13	185,04
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>333,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>434,32</b>

**19.2.1. 190609 - Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento U (N)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00022	Assento plástico	SEDOP	UN	1,00000000	42,90	42,90
H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	SEDOP	UN	1,00000000	385,00	385,00
H00023	Bolsa plástica (vaso sanitário)	SEDOP	UN	1,00000000	10,53	10,53
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	1,00000000	13,92	13,92
H00042	Parafuso níquelado para louças sanitárias	SEDOP	UN	2,00000000	7,58	15,16
D00079	Rejunte (p/ cerâmica)	SEDOP	KG	0,09000000	5,38	0,48
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>467,99</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	18,58	55,74
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	23,13	69,39
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>125,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>593,12</b>

**19.2.2. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,56	10,56
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	307,98	307,98
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	12,56	12,56

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

86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,77	52,77
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	9,58	9,58
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>393,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>393,45</b>

**19.2.3. S13259 - Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar. (un)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	ORSE	h	2,50000000	3,69	9,22
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,50000000	3,60	9,00
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>18,22</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	0,22	0,10
I13987	Pia de Expurgo Hospitalar Em aço Inox AISI 304, espessura1mm, acabamento escovado, Medindo (500x500x440 Cm). Marca Palmetal ou similar.	ORSE	un	1,00000000	3.223,12	3.223,12
I13988	Sifão para Expurgo Palmetal ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.317,40	1.317,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.540,62</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,50000000	10,40	26,00
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,50000000	14,62	36,55
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>62,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.621,39</b>

**19.2.4. 190036 - TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL 70x55cm HIDRONOX (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006386	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	SBC	UN	1,00000000	1.300,00	1.300,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.300,00</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	8,30100000	11,24	93,30
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	6,68200000	16,12	107,71
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>201,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.501,01</b>

**19.2.5. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	172,23	172,23
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,79	106,74
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>278,97</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	23,14	21,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	19,15	5,72
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>27,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>306,63</b>

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

<b>19.2.6. 190797 - Porta papel higiênico - Polipropileno (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
H00372	Porta papel higiênico - polipropileno	SEDOP	UN	1,00000000	69,90	69,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>69,90</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	19,23	7,69
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	23,86	9,54
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>17,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>87,13</b>
<b>20.1. 120164 - Rodape ceramico h=8cm (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	0,50000000	1,30	0,65
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,10000000	5,38	0,53
A00007	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	1,10000000	11,76	12,93
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,11</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	23,86	7,15
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	19,13	3,82
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>10,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,08</b>
<b>20.2. 120734 - Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	2,85	2,85
A00053	Granito p/ soleira/peitoril e=2cm	SEDOP	M2	1,04000000	769,82	800,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>803,46</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	23,86	19,08
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	19,13	15,30
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>34,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>837,84</b>
<b>21.1. 130110 - Camada regularizadora no traço 1:4 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,05800000	94,73	5,49
J00003	Cimento	SEDOP	SC	0,39000000	55,55	21,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>27,15</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,25000000	23,86	5,96
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	19,13	11,47
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>17,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,58</b>

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

<b>21.2. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,85	7,76
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07100000	39,40	42,19
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	4,99	0,93
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>50,88</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51430000	23,76	12,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	19,15	3,19
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>15,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>66,28</b>
<b>21.3. 131026 - Cerâmica anti-derrapante (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	5,00000000	1,30	6,50
A00002	Cerâmica anti-derrapante	SEDOP	M2	1,05000000	33,39	35,05
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,00000000	5,38	5,38
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>46,93</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	23,86	23,86
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	19,13	9,56
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>33,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>80,35</b>
<b>22.1. 151284 - Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa M (2)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
P00049	Acrílica semi brilho	SEDOP	GL	0,08000000	191,50	15,32
P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,05000000	55,68	2,78
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,50000000	1,10	0,55
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,11000000	53,90	5,92
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>24,57</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	25,10	17,57
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,55000000	19,13	10,52
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>28,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>52,66</b>
<b>22.2. 150180 - Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,05000000	55,68	2,78
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,25000000	1,10	0,27
P00024	Tinta acrílica - Fosca	SEDOP	GL	0,05000000	110,00	5,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,55</b>

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	25,10	10,04
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,35000000	19,13	6,69
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>16,73</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,28</b>
<b>22.3. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	22,42	0,28
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	39,42	4,93
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,21</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	25,11	9,55
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>9,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,76</b>
<b>23.1. 170073 - Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor) (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00002	Bucha e arruela de 1"-aluminio	SEDOP	UN	3,00000000	2,52	7,56
E00042	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	SEDOP	M	9,00000000	10,32	92,88
E00302	Curva 90º p/elet. FºGº 1" (IE)	SEDOP	UN	1,00000000	5,36	5,36
E00083	Disjuntor 2P-40A e 50A	SEDOP	UN	1,00000000	84,10	84,10
E00267	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	SEDOP	M	3,00000000	10,67	32,01
E00304	Luva p/ elet. FºGº de 1" (IE)	SEDOP	UN	1,00000000	4,10	4,10
E00299	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	SEDOP	UN	1,00000000	921,91	921,91
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.147,92</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,40000000	19,49	85,75
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,40000000	24,13	106,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>191,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.339,84</b>
<b>23.2. 170321 - Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento) U (N)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00044	Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento	SEDOP	UN	1,00000000	559,72	559,72
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>559,72</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	19,49	38,98
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	24,13	48,26
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>87,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>646,96</b>
<b>23.3. 170081 - Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (Pt)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	0,62	1,24
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	0,87	1,74

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

E00008	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> -750V	SEDOP	M	9,00000000	2,64	23,76
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	1,00000000	2,20	2,20
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	3,00000000	3,94	11,82
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>40,76</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	19,49	97,45
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	24,13	120,65
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>218,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>258,86</b>
<b>23.4. S00527 - Luminária fluorescente plafonier 2 x 20 w (tecnolux ref.flp-6410/22 ou similar), completa (un)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,55	3,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,69	3,69
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>7,24</b>
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I03753S	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w , bivolt	ORSE	un	2,00000000	5,83	11,66
I01372	Luminária fluorescente plafonier (sobrepôr) 2 x 20w (tecnolux ref.flp-6410/22 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	44,62	44,62
I01912	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w	ORSE	un	1,00000000	18,00	18,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>74,28</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,62	14,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,32	10,32
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>24,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>106,46</b>
<b>23.5. 170983 - Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
E00600	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	1,00000000	62,00	62,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>62,00</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,75000000	19,49	14,61
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	24,13	36,19
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>50,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>112,80</b>
<b>23.6. 170956 - Tomada de piso 3P+T - 4"x2" (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
E00694	Tomada de piso 3P+T - 4"x2"	SEDOP	UN	1,00000000	41,18	41,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>41,18</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	19,49	7,79
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	24,13	19,30
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>27,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>68,27</b>

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

<b>24.1.1. 231084 - Ponto de dreno p/ split (10m) (Pt)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH	SEDOP	UN	2,00000000	1,60	3,20
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	12,00000000	2,02	24,24
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	SEDOP	M	12,00000000	7,85	94,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>121,64</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	19,49	58,47
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	24,13	72,39
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>130,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>252,50</b>
<b>24.1.2. 231085 - Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm	SEDOP	M	3,50000000	16,01	56,03
E00727	Tubo de cobre de 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	23,25	81,37
E00728	Tubo de cobre de 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	35,34	123,69
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	2,02	7,07
H00374	Tubo de polietileno 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	3,43	12,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>280,16</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	19,49	58,47
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	24,13	48,26
280021	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	50,70	101,40
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>208,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>488,29</b>
<b>24.1.3. 230262 - Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação) (Pt)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00035	Arruela de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	0,67	2,68
E00004	Bucha de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	1,22	4,88
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm <sup>2</sup> - 750V	SEDOP	M	12,00000000	4,34	52,08
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor	SEDOP	UN	1,00000000	7,40	7,40
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	1,00000000	41,07	41,07
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M	3,00000000	6,67	20,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>128,12</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCAR GOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,00000000	19,45	175,05
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,00000000	24,13	217,17
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>392,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>520,34</b>
<b>24.1.4. I09065 - Caixa de expurgo de 500m<sup>3</sup>/h, 45,3mmca Marca: Berliner Luft ou similar (un)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I09065	Caixa de expurgo de 500m <sup>3</sup> /h, 45,3mmca Marca: Berliner Luft ou similar	ORSE	un	1,00000000	4.181,00	4.181,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4.181,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.181,00</b>

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

<b>24.2.1. 231308 - Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00297	Aparelho Air-Split 9.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	2.366,94	2.366,94
D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30900000	146,66	191,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.558,91</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,00000000	19,45	77,80
280021	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	50,70	253,50
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>331,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.890,21</b>
<b>24.2.2. 231309 - Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00259	Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	2.699,00	2.699,00
D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30900000	146,66	191,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.890,97</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,50000000	19,45	87,52
280021	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,50000000	50,70	278,85
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>366,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.257,34</b>
<b>25.1. 201507 - Extintor de incêndio ABC - 6Kg (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00275	Bucha / parafuso (médio)	SEDOP	UN	2,00000000	0,94	1,88
D00419	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	1,00000000	220,00	220,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>221,88</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	19,23	7,69
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	23,86	9,54
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>17,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>239,11</b>
<b>25.2. 241468 - Placa de sinalização fotoluminescente (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00467	Placa de sinalização fotoluminescente	SEDOP	UN	1,00000000	40,30	40,30
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>40,30</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	19,23	3,84
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	23,86	4,77
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>8,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>48,91</b>

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

<b>25.3. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,74	24,74
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>24,74</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	19,95	1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	24,14	4,33
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>5,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>30,56</b>
<b>26.1. 270220 - Limpeza geral e entrega da obra (M2)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,17000000	19,13	3,25
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>3,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,25</b>



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



**G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI**  
CNPJ: 06.789.584/0001-02 - NIRE JUCEPA: 15.6.0016661-1  
Insc. Estadual: 15.241.186-0 - Insc. Municipal: 1600000000574

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REFORMA:	0,00	100,00%				100,00' % 0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	682,86	100,00% 682,86				100,00' % 682,86
2	COBERTURA:	35.370,63	70,00% 24.759,44	30,00% 10.611,19			100,00' % 35.370,63
3	PLATIBANDA:	7.200,09	100,00% 7.200,09				100,00' % 7.200,09
4	REVESTIMENTOS:	28.728,42	50,00% 14.364,21	50,00% 14.364,21			100,00' % 28.728,42
5	ESQUADRIAS:	36.076,31	50,00% 18.038,16	50,00% 18.038,16			100,00' % 36.076,31
6	ELÉTRICA / HIDROSSANITÁRIA:	7.530,76	50,00% 3.765,38	50,00% 3.765,38			100,00' % 7.530,76
7	PINTURA:	25.511,03	30,00% 7.653,31	70,00% 17.857,72			100,00' % 25.511,03
8	SERVIÇOS FINAIS:	2.176,06		100,00% 2.176,06			100,00' % 2.176,06
10	AMPLIAÇÃO:	0,00	80,00%	20,00%			100,00' % 0,00
9	SERVIÇOS PRELIMINARES:	11788,39	100,00% 11788,39				100,00' % 11788,39
10	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	12.448,03	80,00% 9.958,42	20,00% 2.489,61			100,00' % 12.448,03
11	MOVIMENTO DE TERRA:	1.127,02	100,00% 1.127,02				100,00' % 1.127,02
12	FUNDAÇÕES:	13.255,55	100,00% 13.255,55				100,00' % 13.255,55
13	ESTRUTURA:	25.973,30	30,00% 7.791,99	70,00% 18.181,31			100,00' % 25.973,30
14	PAREDES E PAINÉIS:	9.072,64	30,00% 2.721,79	70,00% 6.350,85			100,00' % 9.072,64
15	COBERTURA:	40.057,23		30,00% 12.017,17	70,00% 28.040,06		100,00' % 40.057,23
16	IMPERMEABILIZAÇÕES/TRATAMENTOS:	4.910,63	50,00% 2.455,32	50,00% 2.455,31			100,00' % 4.910,63
17	ESQUADRIAS:	30.297,46			40,00% 12.118,98	60,00% 18.178,48	100,00' % 30.297,46
18	REVESTIMENTOS:	19.826,84		70,00% 13.878,79	30,00% 5.948,05		100,00' % 19.826,84
19	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	21852,22			60,00% 13.111,33	40,00% 8.740,89	100,00' % 21.852,22
20	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	5.056,57			100,00% 5.056,57		100,00' % 5.056,57
21	PISOS:	10.220,68		30,00% 3.066,20	70,00% 7.154,48		100,00' % 10.220,68
22	PINTURAS:	21995,32			70,00% 15.396,72	30,00% 6.598,60	100,00' % 21.995,32
23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	12.399,15		30,00% 3.719,75	30,00% 3.719,75	40,00% 4.959,65	100,00' % 12.399,15
24	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	22.111,25			30,00% 6.633,38	70,00% 15.477,87	100,00' % 22.111,25
25	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO /COMBATE A INCÊNDIO:	1059,14				100,00% 1059,14	100,00' % 1.059,14
26	SERVIÇOS FINAIS:	540,91				100,00% 540,91	100,00' % 540,91
		<b>407.268,49</b>	<b>125.561,93</b>	<b>128.971,71</b>	<b>97.179,32</b>	<b>55.555,54</b>	<b>407.268,49</b>
			<b>125.561,93</b>	<b>254.533,64</b>	<b>35172,96</b>	<b>407.268,49</b>	



**G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI**  
CNPJ: 06.789.584/0001-02 - NIRE JUCEPA: 15.6.0016661-1  
Insc. Estadual: 15.241.186-0 - Insc. Municipal: 1600000000574

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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,72	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,24	8,43
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>49,16</b>	<b>18,14</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,75	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,10	2,32
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,31	2,49
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>12,78</b>	<b>9,59</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,26	3,05
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,74</b>	<b>3,41</b>
	<b>Horista = 87,48%</b>		
	<b>Mensalista = 47,94%</b>		
	<b>A + B + C + D</b>		

 <p><b>G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI</b> CNPJ: 06.789.584/0001-02 - NIRE JUCEPA: 15.6.0016661-1 Insc. Estadual: 15.241.186-0 - Insc. Municipal: 1600000000574</p> <p>CNPJ: 06.789.584/0001-02 Avenida Magalhães Barata - nº 128 - Nazaré CEP: 68.610-009 - Augusto Corrêa - Pará</p>		
<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
<b>DESPESAS INDIRESTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,18
<b>TOTAL</b>		<b>7,98</b>
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB ( 4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>
<b>BDI = 30,05%</b>		
<b><math>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</math></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 04 (Quatro) meses, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 65 da lei 8666/93.

3.2. A vigência do presente contrato é de 12 (Doze) meses a partir da data da assinatura deste instrumento, até 06/06/2024, podendo ser prorrogável no interesse das partes até o prazo máximo previsto na Lei nº 8.666/93.

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

4.1. A CONTRATADA deverá entregar a Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, Boletins de Medição, o qual será acompanhado pelo Engenheiro designado pela Prefeitura Municipal de Viseu mensalmente.

4.2. Todos os custos de execução para o fornecimento, a ser recebido pela CONTRATANTE, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

4.3. A execução dos serviços, só poderão ter início após a fixação da placa da obra, ordem de serviço e a presença do engenheiro, conforme previsto no “Manual de Uso da Marca do Governo Federal-obras” da Secretaria de Comunicação Social da Presidência da Republica (Art. 7º, XX PI 424/2016).

4.4. A execução da obra deverá atender as especificações (normas regulamentadoras) no que tange a sinalização da obra, Meio Ambiente e instalação sanitária utilizada pelos funcionários.

4.5. Nenhum serviço será permitido com chuva intensa principalmente com possibilidade de descarga atmosférica para que não ocorram acidentes.

4.6. Todos os funcionários da contratada deverão estar devidamente com os recolhimentos do INSS em dia.

4.7. É de responsabilidade da Contratada a qualidade da obra, materiais e serviços executados/fornecidos, inclusive a promoção de readequação, sempre detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto conveniado (Art. 7º, XV PI 424/2016).

4.8. É Vedado a Contratada alterar o objeto do convenio (Art. 6º, § 3º c/c; art. 1º XXX PI 424/2016).

4.9. Qualquer prejuízo a terceiros durante a execução dos serviços realizados pela contratada será de inteira responsabilidade da mesma.

4.10. Os funcionários da contratada deverão estar com todos os EPI's necessários para cada atividade (Farda, capacete, óculos de proteção, luvas, botas, protetor solar, máscara e protetor auricular).

4.11. Todos os projetos referentes a esta atividade ou outros esclarecimentos serão fornecidos e elucidados pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura.

4.12. Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciários do pessoal utilizado para a consecução dos serviços.

4.13. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na assinatura deste Contrato.

- 4.14. Providenciar a imediata correção das deficiências e ou irregularidades apontadas pela Contratante;
- 4.15. A presente CONTRATADA responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo Art. 618 do Código Civil - Lei 10406/02(Código Civil);
- 4.16. Não poderá A contratada pleitear acréscimo de preço sob a alegação de falhas, omissões ou inexigibilidade de qualquer natureza, bem como as decorrentes de sua vistoria e a ausência de visita aos locais da execução dos serviços.
- 4.17. Manter no local dos serviços com fácil acesso ao Fiscal um “Diário de Obras” em que as partes lançarão diariamente os eventos ocorridos, servindo para dirimir dúvidas quando for o caso.
- 4.18. A limpeza da obra se dará durante e ao término da mesma, com remoção do entulho durante a execução e ao final de cada etapa do serviço, procedendo à limpeza esmerada das áreas adjacentes às da execução dos trabalhos, que possam vir a ser afetadas por sujeira dos mesmos, de modo a não prejudicar os trabalhos realizados pelo contratante.

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

- 5.1. Efetuar os pagamentos mediante apresentação de nota fiscal devidamente atestada pela fiscalização à contratada.
- 5.2. Receber o serviço do objeto contrato, nos termos, prazos, condições e especificações estabelecidas no instrumento contratual.
- 5.3. Designar servidor com competência e habilidade para fiscalização da execução dos serviços.
- 5.4. Aplicar à contratada as penalidades depois de constatadas às irregularidades, garantido o contraditório e ampla defesa.
- 5.5. Fornecer à contratada todas as informações, esclarecimentos, documentos e projetos e demais condições que a fiscalização julgar necessárias à execução do objeto.
- 5.6. Notificar a vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.
- 5.7. Paralisar os serviços quando a segurança dos colaboradores, bem como dos transeuntes estiverem correndo perigo em decorrência das atividades.
- 5.8. Emitir Ordem de Serviço à Empresa vencedora da licitação.

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

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

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

- 6.2. O pagamento far-se-á por meio de transferência bancária na conta do contratado.
- 6.3. Incumbirão à Contratada a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso da fatura devida a ser reveste e

aprovado pela Contratante, juntando-se o cálculo da fatura.

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

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

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

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

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

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

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

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

##### **Exercício 2023**

1010 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10.301.0008.1.010- Construção, Ampliação e Reforma, Equipamento e Manutenção de Prédios Públicos de Saúde.

4.4.90.51.00- Outras Obras e Instalações.

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

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

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Multa; e

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

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

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

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

a) Não entrega de documentação exigida no Edital.

- b) Apresentação de declaração ou documentação falsa.
- c) Não manutenção da proposta.
- d) Comportamento inidôneo.
- e) Realização de fraude fiscal.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Viseu (PA), 06 de junho de 2023.

\_\_\_\_\_  
Katiane Sarraf Daibes Marques  
Fundo Municipal de Saúde  
CNPJ: 11.984.819/0001-57  
Contratante

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

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

Testemunhas:

1. \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_