

TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 526/2023/CPL

TERMO DE CONTRATO Nº 526/2023/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 005/2023 QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU POR INTERMÉDIO DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU – FUNDEB, SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E A EMPRESA CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP.

O MUNICÍPIO DE VISEU, por intermédio do **FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB**, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, situada na Rua Lauro Sodré, nº 101 – Centro, CEP: 68.620-000, cidade Viseu/PA, representada legalmente pela Secretária Municipal de Educação, Senhora Ângela Lima da Silva, brasileira, estado civil casada, portadora da cédula de identidade RG nº. 3002103 SSP/PA, devidamente inscrita no CPF sob o Nº. 674.918.472-34, em convivência com a **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**, neste ato representado pelo Secretário Municipal o Sr. Carlos Augusto Pinto Correa, brasileiro, solteiro, engenheiro Civil, funcionário público municipal, portador da Cédula de Identidade RG nº 6035694 e do CPF nº 004.337.882-08, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP**, CNPJ Nº 17.199.057/0001-64, sediada: Av. Barão de Capanema, nº 1222, Bairro: Centro, CEP: 68.700-005, Cidade: Capanema, Estado: Pará, Telefone: (91) 98257 - 4017, E-mail: i.ave@hotmail.com, Representante Legal: Jeová de Oliveira e Silva, portadora do CNH nº 00728159282 e CPF nº 356.558.362-20, residente e domiciliado na Av. João Paulo II, S/N, Bairro: Igrejinha, Cidade: Capanema, Estado: Pará, CEP.: 68.700-223, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA** na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente Contrato, decorrente do da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS 005/2023, 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 EMEF Professora Maria Albuquerque Lima – Polo Sede, 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 005/2023.
2.2. O valor estimado do presente Contrato é de R\$ 1.326.022,80 (Um Milhão, Trezentos e Vinte e Seis Mil, Vinte e Dois Reais e Oitenta Centavos), em conformidade com o Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentaria, Cronograma – Físico - Financeiro, sob a égide da Lei Federal nº. 8.666/93 além de outras

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 7 (SETE) SALAS, MARIA ALBURQUERQUE, SEDE. VISEU-PA- Separado				DATA : 27/11/2023		L.S. Hora: 86,90%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 7 (SETE) SALAS, MARIA ALBURQUERQUE, SEDE. VISEU-PA				BDI : 30,00%		L.S. Mês: 47,89%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA				FORTE	VERSÃO	REF.	
					ORSE	2023/06	08/2023	
					SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
					SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
					Composição PROPRIA			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
REFORMA:								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:						R\$ 21.043,33	
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	3,00	R\$ 219,90	'R\$ '659,70	
1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	m²	12,00	R\$ 545,06	'R\$ '6.540,72	
1.3	010003	Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)	SEDOP	m²	79,42	R\$ 174,30	'R\$ '13.842,91	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:						R\$ 70.796,53	
2.1	020235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	SEDOP	m²	550,47	R\$ 37,95	'R\$ '20.890,34	
2.2	021527	Retirada de grade de ferro	SEDOP	m²	22,69	R\$ 31,30	'R\$ '710,20	
2.3	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	SEDOP	m²	22,80	R\$ 10,82	'R\$ '246,70	
2.4	020307	Retirada de telhas de barro	SEDOP	m²	625,91	R\$ 16,24	'R\$ '10.164,78	
2.5	020020	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	m²	625,91	R\$ 35,18	'R\$ '22.019,51	
2.6	021526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	UN	6,00	R\$ 13,16	'R\$ '78,96	
2.7	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	SEDOP	m²	1.952,44	R\$ 8,18	'R\$ '15.970,96	
2.8	020177	Bota fora manual c/ DMT=200m	SEDOP	m³	3,97	R\$ 98,80	'R\$ '392,24	
2.9	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	m³	3,97	R\$ 81,32	'R\$ '322,84	
3	ESTRUTURA:						R\$ 5.690,12	
3.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,80	R\$ 108,47	'R\$ '303,72	
3.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,20	R\$ 122,53	'R\$ '2.230,05	
3.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,80	R\$ 113,28	'R\$ '317,18	
3.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,20	R\$ 129,84	'R\$ '2.363,09	
3.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,40	R\$ 108,20	'R\$ '476,08	
4	COBERTURA:						R\$ 410.975,96	
4.1	071361	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	SEDOP	m²	625,91	R\$ 341,51	'R\$ '213.754,52	
4.2	071497	Cobertura – Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento em poliuretano	SEDOP	m²	625,91	R\$ 271,36	'R\$ '169.846,94	
4.3	070031	Cumeeira alumínio e = 0,8 mm	SEDOP	M	62,86	R\$ 252,62	'R\$ '15.879,69	
4.4	070277	Calha em chapa galvanizada	SEDOP	M	99,79	R\$ 115,19	'R\$ '11.494,81	
5	ESQUADRIAS:						R\$ 108.789,61	
5.1	PORTAS:						R\$ 0,00	
5.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	m²	51,24	R\$ 624,05	'R\$ '31.976,32	
5.3	JANELAS:						R\$ 0,00	
5.4	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	31,80	R\$ 1.013,92	'R\$ '32.242,66	
5.5	091516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	38,34	R\$ 1.162,51	'R\$ '44.570,63	

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

6	REVESTIMENTOS:							R\$ 68.875,49
6.1	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	m²	120,48	R\$ 80,68	'R\$ '9.720,33	
6.2	FORROS:							R\$ 59.155,16
6.2.1	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	m²	458,07	R\$ 79,12	'R\$ '36.242,50	
6.2.2	141336	Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	458,07	R\$ 50,02	'R\$ '22.912,66	
7	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:							R\$ 116.127,35
7.1	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	m²	648,69	R\$ 121,78	'R\$ '78.997,47	
7.2	120164	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	517,74	R\$ 31,77	'R\$ '16.448,60	
7.3	120165	Soleira em marmore e=2cm	SEDOP	m²	3,63	R\$ 1.189,42	'R\$ '4.317,59	
7.4	120481	Peitoril em marmore e=2cm	SEDOP	m²	12,93	R\$ 1.265,56	'R\$ '16.363,69	
8	PINTURAS:							R\$ 31.688,07
8.1	150741	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	SEDOP	m²	1.952,44	R\$ 14,51	'R\$ '28.329,90	
8.2	150207	Acrílica para piso	SEDOP	m²	10,31	R\$ 27,55	'R\$ '284,04	
8.3	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	m²	51,64	R\$ 59,53	'R\$ '3.074,13	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:							R\$ 13.112,20
9.1	QUADROS E CAIXAS:							R\$ 0,00
9.2	170322	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.679,59	'R\$ '1.679,59	
9.3	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:							R\$ 0,00
9.4	171491	Revisão de ponto de luz	SEDOP	PT	67,00	R\$ 129,40	'R\$ '8.669,80	
9.5	LUMINÁRIAS:							R\$ 0,00
9.6	101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	61,00	R\$ 38,30	'R\$ '2.336,30	
9.7	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	3,00	R\$ 142,17	'R\$ '426,51	
10	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:							R\$ 91.971,28
10.1	PONTOS:							R\$ 0,00
10.2	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	SEDOP	PT	11,00	R\$ 645,14	'R\$ '7.096,54	
10.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTUs (3m)	SEDOP	Pt	11,00	R\$ 615,25	'R\$ '6.767,75	
10.4	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	PT	11,00	R\$ 318,14	'R\$ '3.499,54	
10.5	APARELHOS:							R\$ 0,00
10.6	231310	Aparelho Air-Split - 18.000 BTUs - Inverter	SEDOP	UN	1,00	R\$ 5.720,33	'R\$ '5.720,33	
10.7	231308	Aparelho Air-Split - 9.000 BTUs - Inverter	SEDOP	UN	2,00	R\$ 3.643,76	'R\$ '7.287,52	
10.8	231309	Aparelho Air-Split - 12.000 BTUs - Inverter	SEDOP	UN	15,00	R\$ 4.106,64	'R\$ '61.599,60	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:							R\$ 15.309,25
11.1	ÁGUA FRIA:							R\$ 0,00
11.2	180837	Reservatório em polietileno de 5.000 L	SEDOP	UN	1,00	R\$ 7.498,06	'R\$ '7.498,06	
11.3	191274	Torneira de bóia 3/4"	SEDOP	UN	1,00	R\$ 76,60	'R\$ '76,60	
11.4	180844	Revisão de ponto de água	SEDOP	PT	20,00	R\$ 144,83	'R\$ '2.896,60	
11.5	ESGOTO:							R\$ 0,00
11.6	180845	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	PT	20,00	R\$ 218,84	'R\$ '4.376,80	
11.7	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 461,19	'R\$ '461,19	
12	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:							R\$ 2.110,50
12.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	7,00	R\$ 301,50	'R\$ '2.110,50	
13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:							R\$ 19.995,65
13.1	S12294	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	1,00	R\$ 3.626,29	'R\$ '3.626,29	

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

13.2	S12279	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	3,00	R\$ 3.254,88	'R\$ '9.764,64
13.3	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	SEDOP	UN	2,00	R\$ 747,76	'R\$ '1.495,52
13.4	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 952,21	'R\$ '952,21
13.5	190232	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.041,47	'R\$ '1.041,47
13.6	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	UN	3,00	R\$ 109,85	'R\$ '329,55
13.7	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SEDOP	UN	5,00	R\$ 111,61	'R\$ '558,05
13.8	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 884,72	'R\$ '1.769,44
13.9	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 458,48	'R\$ '458,48
14	ELEMENTOS DE ESCOLA:						R\$ 38.822,73
14.1	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	m²	33,60	R\$ 1.071,93	'R\$ '36.016,85
14.2	260188	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	SEDOP	CJ	1,00	R\$ 2.805,88	'R\$ '2.805,88
15	URBANIZAÇÃO:						R\$ 152,37
15.1	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	m²	3,78	R\$ 40,31	'R\$ '152,37
16	SERVIÇOS FINAIS:						R\$ 7.798,55
16.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	643,32	R\$ 9,63	'R\$ '6.195,17
16.2	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.603,38	'R\$ '1.603,38
AMPLIAÇÃO:							
17	SERVIÇOS PRELIMINARES:						R\$ 1.465,40
17.1	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	m²	112,55	R\$ 6,03	'R\$ '678,68
17.2	010009	Locação da obra a trena	SEDOP	m²	112,55	R\$ 6,99	'R\$ '786,72
18	MOVIMENTO DE TERRA:						R\$ 847,00
18.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	7,56	R\$ 96,40	'R\$ '728,78
18.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	m³	6,05	R\$ 19,54	'R\$ '118,22
19	FUNDAÇÕES:						R\$ 11.796,80
19.1	SAPATAS:						R\$ 0,00
19.2	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,25	R\$ 1.124,40	'R\$ '281,10
19.3	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	m³	1,01	R\$ 4.396,96	'R\$ '4.440,93
19.4	BALDRAME:						R\$ 0,00
19.5	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	m³	1,72	R\$ 4.113,24	'R\$ '7.074,77
20	ESTRUTURA:						R\$ 18.426,65
20.1	CONCRETO ARMADO - PILARES:						R\$ 0,00
20.2	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	2,95	R\$ 4.818,85	'R\$ '14.215,61
20.3	VERGAS E CONTRAVERGAS:						R\$ 0,00
20.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	16,00	R\$ 122,53	'R\$ '1.960,48
20.5	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	16,00	R\$ 129,84	'R\$ '2.077,44
20.6	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,60	R\$ 108,20	'R\$ '173,12

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

21	COBERTURA						R\$ 97.096,99
21.1	071361	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	SEDOP	m²	158,43	R\$ 341,51	'R\$ '54.105,43
21.2	071497	Cobertura – Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento em poliuretano	SEDOP	m²	158,43	R\$ 271,36	'R\$ '42.991,56
22	PAREDES E PAINES:						R\$ 28.101,14
22.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO:						R\$ 0,00
22.2	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	215,45	R\$ 130,43	'R\$ '28.101,14
23	ESQUADRIAS:						R\$ 8.991,47
23.1	PORTAS:						R\$ 0,00
23.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	m²	3,36	R\$ 624,05	'R\$ '2.096,81
23.3	JANELAS:						R\$ 0,00
23.4	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	6,80	R\$ 1.013,92	'R\$ '6.894,66
24	REVESTIMENTOS:						R\$ 27.999,12
24.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	225,10	R\$ 17,63	'R\$ '3.968,51
24.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	225,10	R\$ 51,68	'R\$ '11.633,17
24.3	FORROS:						R\$ 0,00
24.4	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	m²	96,00	R\$ 79,12	'R\$ '7.595,52
24.5	141336	Forro em lambr de PVC	SEDOP	m²	96,00	R\$ 50,02	'R\$ '4.801,92
25	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:						R\$ 18.188,83
25.1	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	m²	101,18	R\$ 121,78	'R\$ '12.321,70
25.2	120164	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	57,38	R\$ 31,77	'R\$ '1.822,96
25.3	120165	Soleira em marmore e=2cm	SEDOP	m²	0,24	R\$ 1.189,42	'R\$ '285,46
25.4	120481	Peitoril em marmore e=2cm	SEDOP	m²	2,97	R\$ 1.265,56	'R\$ '3.758,71
26	PINTURAS:						R\$ 15.342,18
26.1	151284	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	m²	225,10	R\$ 66,38	'R\$ '14.942,14
26.2	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	m²	6,72	R\$ 59,53	'R\$ '400,04
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:						R\$ 5.680,68
27.1	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:						R\$ 0,00
27.2	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	PT	12,00	R\$ 321,22	'R\$ '3.854,64
27.3	LUMINÁRIAS:						R\$ 0,00
27.4	100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 152,17	'R\$ '1.826,04
28	SUBESTAÇÃO 75 KVA						R\$ 67.853,19
28.1	170693	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 67.853,19	'R\$ '67.853,19
29	SERVIÇOS FINAIS:						R\$ 974,36
29.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	101,18	R\$ 9,63	'R\$ '974,36
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 306.010,76
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.020.012,04
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.326.022,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 7 (SETE) SALAS, MARIA ALBURQUERQUE, SEDE, VISEU-PA- Separado	DATA : 27/11/2023	L.S. Hora: 86,90%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 7 (SETE) SALAS, MARIA ALBURQUERQUE, SEDE, VISEU-PA	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 47,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2023/06
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			08/2023
			05/2023
			05/2021
			07/2023

1.1. 011340 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475 Lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 87,30	R\$ 87,30
D00281 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,41000000	R\$ 155,20	R\$ 63,63
D00084 Pregos 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,10000000	R\$ 16,65	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 152,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38625056	R\$ 23,54	R\$ 9,09
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39049865	R\$ 19,11	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,55
VALOR:					R\$ 169,15

1.2. 010005 Barracão de madeira/Almoxarifado (m²)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,49884201	R\$ 23,54	R\$ 152,98
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	7,27482315	R\$ 19,11	R\$ 139,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 292,00
VALOR:					R\$ 419,28

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

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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38970480	R\$ 23,54	R\$ 9,17
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38993265	R\$ 19,11	R\$ 7,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
150654	Latex acrílica sobre muro	SEDOP	m²	0,97469578	R\$ 10,90	R\$ 10,62
TOTAL Serviço:						R\$ 10,62
VALOR:						R\$ 134,08
2.1. 020235 Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,13581256	R\$ 23,83	R\$ 3,24
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,35812562	R\$ 19,11	R\$ 25,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,19
VALOR:						R\$ 29,19
2.2. 021527 Retirada de grade de ferro (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38807413	R\$ 23,83	R\$ 9,25
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,77614826	R\$ 19,11	R\$ 14,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,08
VALOR:						R\$ 24,08
2.3. 020014 Retirada de esquadria sem aproveitamento (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,03878788	R\$ 23,54	R\$ 0,91
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38787879	R\$ 19,11	R\$ 7,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,32
VALOR:						R\$ 8,32
2.4. 020307 Retirada de telhas de barro (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,58183230	R\$ 19,11	R\$ 11,12
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,05818323	R\$ 23,48	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,49
VALOR:						R\$ 12,49
2.5. 020020 Retirada da estrutura em madeira da cobertura (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12603943	R\$ 23,54	R\$ 2,97
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,26039427	R\$ 19,11	R\$ 24,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,06
VALOR:						R\$ 27,06

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

2.6. 021526 Retirada de louça sanitária (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,16511026	R\$ 23,09	R\$ 3,81
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,33022052	R\$ 19,11	R\$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,12
					VALOR:	R\$ 10,12
2.7. 020677 Retirada de pintura (c/ escova de aço) (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,02912037	R\$ 25,07	R\$ 0,73
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29120370	R\$ 19,11	R\$ 5,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,29
					VALOR:	R\$ 6,29
2.8. 020177 Bota fora manual c/ DMT=200m (m³)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,97697541	R\$ 19,11	R\$ 76,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,00
					VALOR:	R\$ 76,00
2.9. 020016 Demolição manual de alvenaria de tijolo (m³)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29102047	R\$ 23,83	R\$ 6,94
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,91020472	R\$ 19,11	R\$ 55,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,55
					VALOR:	R\$ 62,55
3.1. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,72	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37309358	R\$ 23,81	R\$ 8,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18654679	R\$ 19,11	R\$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01786086	R\$ 609,76	R\$ 10,89
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48529579	R\$ 10,91	R\$ 5,29
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,34729456	R\$ 154,12	R\$ 53,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 69,70
					VALOR:	R\$ 83,44

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

3.2. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,72	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35745891	R\$ 23,81	R\$ 8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17872945	R\$ 19,11	R\$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02383059	R\$ 609,76	R\$ 14,53
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48562470	R\$ 10,91	R\$ 5,29
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,39711168	R\$ 154,12	R\$ 61,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 81,02
					VALOR:	R\$ 94,25
3.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,72	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	R\$ 10,54	R\$ 3,71
					TOTAL Material:	R\$ 5,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37304510	R\$ 23,81	R\$ 8,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18652255	R\$ 19,11	R\$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01785854	R\$ 609,76	R\$ 10,88
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48614920	R\$ 10,91	R\$ 5,30
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,34724943	R\$ 154,12	R\$ 53,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 69,69
					VALOR:	R\$ 87,14
3.4. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,72	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 10,54	R\$ 2,31
					TOTAL Material:	R\$ 3,62

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35752934	R\$ 23,81	R\$ 8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17876467	R\$ 19,11	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,92
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02383528	R\$ 609,76	R\$ 14,53
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78457827	R\$ 10,95	R\$ 8,59
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,39725482	R\$ 154,12	R\$ 61,22
TOTAL Serviço:						R\$ 84,34
VALOR:						R\$ 99,88
3.5. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,72	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 10,54	R\$ 12,87
TOTAL Material:						R\$ 14,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38268472	R\$ 23,81	R\$ 9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19134236	R\$ 19,11	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,76
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01189693	R\$ 609,76	R\$ 7,25
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30535464	R\$ 10,60	R\$ 3,23
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29742336	R\$ 154,12	R\$ 45,83
TOTAL Serviço:						R\$ 56,31
VALOR:						R\$ 83,23
4.1. 071361 Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00414	Perfil aço estrutural em "U"	SEDOP	KG	15,13000000	R\$ 10,63	R\$ 160,83
D00482	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	SEDOP	M	0,15130000	R\$ 160,96	R\$ 24,35
TOTAL Material:						R\$ 185,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,64950884	R\$ 19,16	R\$ 31,60
280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,94098138	R\$ 23,66	R\$ 45,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,52
VALOR:						R\$ 262,70

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

4.2. 071497 Cobertura – Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento em poliuretano (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00416	Acessórios de fixação (telha termoacústica)	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 54,99	R\$ 54,99
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	0,01000000	R\$ 13,50	R\$ 0,14
D00415	Telha termoacústica, chapa filme	SEDOP	m ²	1,00000000	R\$ 144,53	R\$ 144,53
TOTAL Material:						R\$ 199,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,21259736	R\$ 19,11	R\$ 4,06
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,21386348	R\$ 23,48	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 208,74
4.3. 070031 Cumeeira alumínio e = 0,8 mm (M)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00200	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 6,45	R\$ 6,45
D00201	Cumeeira alumínio 1056E - e=0.8mm	SEDOP	UN	1,10000000	R\$ 166,29	R\$ 182,92
TOTAL Material:						R\$ 189,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,11352311	R\$ 19,11	R\$ 2,17
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,11852488	R\$ 23,48	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,95
VALOR:						R\$ 194,32
4.4. 070277 Calha em chapa galvanizada (M)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	SEDOP	Ch	0,50000000	R\$ 110,73	R\$ 55,37
TOTAL Material:						R\$ 55,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280006	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,48490756	R\$ 23,66	R\$ 11,47
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29119812	R\$ 23,83	R\$ 6,94
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,77600504	R\$ 19,11	R\$ 14,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,24
VALOR:						R\$ 88,61
5.2. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00097	Alizar em madeira de lei	SEDOP	M	6,00000000	R\$ 12,69	R\$ 76,14
D00096	Caixilho em madeira de lei	SEDOP	m ²	0,60000000	R\$ 146,41	R\$ 87,85
D00094	Esquadria de madeira maciça	SEDOP	m ²	1,00000000	R\$ 213,93	R\$ 213,93
TOTAL Material:						R\$ 377,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,16354030	R\$ 19,02	R\$ 22,13
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,10375135	R\$ 23,54	R\$ 73,06
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29101652	R\$ 23,83	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 102,12
VALOR:						R\$ 480,04

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

5.4. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473	Ferragens para esquadria de correr	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 151,48	R\$ 151,48
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 459,40	R\$ 482,37
TOTAL Material:						R\$ 633,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,39482302	R\$ 19,20	R\$ 65,18
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,39544504	R\$ 23,83	R\$ 80,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 146,09
VALOR:						R\$ 779,94
5.5. 091516 Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00484	Ferragens para esquadria basculante	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 190,19	R\$ 190,19
D00291	Vidro temperado fumê e= 8mm	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 559,51	R\$ 587,49
TOTAL Material:						R\$ 777,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,71570297	R\$ 19,20	R\$ 52,14
280030	VIDRA CEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,71600069	R\$ 23,72	R\$ 64,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 116,56
VALOR:						R\$ 894,24
6.1. 110644 Revestimento Cerâmico Padrão Médio (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	4,00000000	R\$ 1,37	R\$ 5,48
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,25000000	R\$ 5,66	R\$ 1,42
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 38,32	R\$ 40,24
TOTAL Material:						R\$ 47,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,53304695	R\$ 23,83	R\$ 12,70
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,11639271	R\$ 19,11	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,92
VALOR:						R\$ 62,06
6.2.1. 140348 Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,20000000	R\$ 16,65	R\$ 3,33
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,10000000	R\$ 203,70	R\$ 20,37
TOTAL Material:						R\$ 23,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87314949	R\$ 19,02	R\$ 16,61
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87314949	R\$ 23,54	R\$ 20,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,16
VALOR:						R\$ 60,86
6.2.2. 141336 Forro em lambri de PVC (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 26,09	R\$ 26,09
TOTAL Material:						R\$ 26,09

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29091966	R\$ 19,02	R\$ 5,53
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29154637	R\$ 23,54	R\$ 6,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,39
					VALOR:	R\$ 38,48

7.1. 130119 Lajota ceramica - (Padrão Médio) (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	5,00000000	R\$ 1,37	R\$ 6,85
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 46,46	R\$ 48,78
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 5,66	R\$ 5,66
					TOTAL Material:	R\$ 61,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,97032677	R\$ 23,83	R\$ 23,12
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,48505974	R\$ 19,11	R\$ 9,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,39
					VALOR:	R\$ 93,68

7.2. 120164 Rodape ceramico h=8cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	0,50000000	R\$ 1,37	R\$ 0,69
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,10000000	R\$ 5,66	R\$ 0,57
A00007	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	1,10000000	R\$ 11,41	R\$ 12,55
					TOTAL Material:	R\$ 13,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29079903	R\$ 23,83	R\$ 6,93
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19386602	R\$ 19,11	R\$ 3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,63
					VALOR:	R\$ 24,44

7.3. 120165 Soleira em marmore e=2cm (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 844,83	R\$ 878,62
					TOTAL Material:	R\$ 881,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,77479404	R\$ 23,83	R\$ 18,46
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,77785031	R\$ 19,11	R\$ 14,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,32
					VALOR:	R\$ 914,94

7.4. 120481 Peitoril em marmore e=2cm (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 901,15	R\$ 937,20
					TOTAL Material:	R\$ 940,20

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,77476056	R\$ 23,83	R\$ 18,46
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,77718989	R\$ 19,11	R\$ 14,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,31
					VALOR:	R\$ 973,51
8.1. 150741 Latex acrílica (sobre pintura antiga) (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00024	Latex acrílica - Fosca	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 106,70	R\$ 5,34
					TOTAL Material:	R\$ 5,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,18123348	R\$ 25,07	R\$ 4,54
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,06687225	R\$ 19,11	R\$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,82
					VALOR:	R\$ 11,16
8.2. 150207 Acrílica para piso (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00036	Acrílica para piso	SEDOP	GL	0,08330000	R\$ 85,60	R\$ 7,13
					TOTAL Material:	R\$ 7,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,33924513	R\$ 25,07	R\$ 8,50
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29112344	R\$ 19,11	R\$ 5,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,06
					VALOR:	R\$ 21,19
8.3. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarraz	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 75,11	R\$ 0,75
P00030	Líquido selador p/madeira	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 160,54	R\$ 6,42
P00014	Lixa para madeira	SEDOP	UN	0,60000000	R\$ 1,07	R\$ 0,64
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,06000000	R\$ 52,28	R\$ 3,14
P00019	Tinta esmalte	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 121,15	R\$ 4,85
					TOTAL Material:	R\$ 15,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67907897	R\$ 25,07	R\$ 17,02
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67895456	R\$ 19,11	R\$ 12,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,99
					VALOR:	R\$ 45,79
9.2. 170322 Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00048	Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.165,26	R\$ 1.165,26
					TOTAL Material:	R\$ 1.165,26

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,90962365	R\$ 19,46	R\$ 56,62
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,91053256	R\$ 24,09	R\$ 70,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 126,73
					VALOR:	R\$ 1.291,99
9.4. 171491 Revisão de ponto de luz (PT)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	0,80000000	R\$ 0,60	R\$ 0,48
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	0,80000000	R\$ 0,84	R\$ 0,67
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	SEDOP	M	3,60000000	R\$ 2,15	R\$ 7,74
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	0,40000000	R\$ 2,13	R\$ 0,85
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	1,20000000	R\$ 3,82	R\$ 4,58
E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0,40000000	R\$ 1,76	R\$ 0,70
					TOTAL Material:	R\$ 15,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,94053589	R\$ 19,46	R\$ 37,76
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,94104976	R\$ 24,09	R\$ 46,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 84,52
					VALOR:	R\$ 99,54
9.6. 101645 LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,30	R\$ 28,30
					TOTAL Material:	R\$ 28,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02636760	R\$ 19,91	R\$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02695667	R\$ 24,07	R\$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,16
					VALOR:	R\$ 29,46
9.7. 170983 Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00600	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 60,14	R\$ 60,14
					TOTAL Material:	R\$ 60,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,72774622	R\$ 19,46	R\$ 14,16
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,45549244	R\$ 24,09	R\$ 35,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 49,22
					VALOR:	R\$ 109,36
10.2. 230262 Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação) (PT)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 0,65	R\$ 2,60
E00004	Bucha de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 1,18	R\$ 4,72
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	SEDOP	M	12,00000000	R\$ 3,54	R\$ 42,48
E00030	Conjunto airostop s/ disjuntor	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 7,18	R\$ 7,18
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 6,47	R\$ 19,41
					TOTAL Material:	R\$ 116,23

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,73035415	R\$ 19,44	R\$ 169,72
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,73035415	R\$ 24,09	R\$ 210,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 380,03
					VALOR:	R\$ 496,26
10.3. 231085 Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 15,53	R\$ 54,36
E00727	Tubo de cobre de 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 22,55	R\$ 78,93
E00728	Tubo de cobre de 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 34,28	R\$ 119,98
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 1,96	R\$ 6,86
H00374	Tubo de polietileno 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	R\$ 3,33	R\$ 11,66
					TOTAL Material:	R\$ 271,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,90964441	R\$ 19,46	R\$ 56,62
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,93969041	R\$ 24,09	R\$ 46,73
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,94010552	R\$ 50,58	R\$ 98,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 201,48
					VALOR:	R\$ 473,27
10.4. 231084 Ponto de dreno p/ split (10m) (PT)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00093	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 1,55	R\$ 3,10
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	12,00000000	R\$ 1,96	R\$ 23,52
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	SEDOP	M	12,00000000	R\$ 7,61	R\$ 91,32
					TOTAL Material:	R\$ 117,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,91114789	R\$ 19,46	R\$ 56,65
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,91124665	R\$ 24,09	R\$ 70,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 126,78
					VALOR:	R\$ 244,72
10.6. 231310 Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00366	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 3.825,37	R\$ 3.825,37
D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30900000	R\$ 142,26	R\$ 186,22
					TOTAL Material:	R\$ 4.011,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,85130105	R\$ 19,44	R\$ 94,31
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,81958419	R\$ 50,58	R\$ 294,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 388,66
					VALOR:	R\$ 4.400,25

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

10.7. 231308 Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00297	Aparelho Air-Split 9.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2.295,93	R\$ 2.295,93
D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30900000	R\$ 142,26	R\$ 186,22
TOTAL Material:						R\$ 2.482,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,87924508	R\$ 19,44	R\$ 75,41
280021	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,85039222	R\$ 50,58	R\$ 245,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 320,74
VALOR:						R\$ 2.802,89

10.8. 231309 Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00259	Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2.618,03	R\$ 2.618,03
D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30900000	R\$ 142,26	R\$ 186,22
TOTAL Material:						R\$ 2.804,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,36630262	R\$ 19,44	R\$ 84,88
280021	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,33461502	R\$ 50,58	R\$ 269,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 354,70
VALOR:						R\$ 3.158,95

11.2. 180837 Reservatório em polietileno de 5.000 L (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 0,36	R\$ 1,08
H00184	Flange de aço galvanizado - 20mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 10,70	R\$ 21,40
H00185	Flange de aço galvanizado - 25mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 14,61	R\$ 29,22
H00186	Flange de aço galvanizado - 50mm	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 30,75	R\$ 123,00
H00319	Reservatório em polietileno de 5.000 L	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 3.799,71	R\$ 3.799,71
D00224	Viga de peroba 6x16cm	SEDOP	M	5,00000000	R\$ 318,27	R\$ 1.591,35
TOTAL Material:						R\$ 5.565,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,84880451	R\$ 18,56	R\$ 89,99
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,85028436	R\$ 23,09	R\$ 111,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 201,98
VALOR:						R\$ 5.767,74

11.3. 191274 Torneira de bóia 3/4" (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	0,47000000	R\$ 0,36	R\$ 0,17
H00378	Torneira de bóia 3/4"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 47,43	R\$ 47,43
TOTAL Material:						R\$ 47,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,27178896	R\$ 18,56	R\$ 5,04
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,27200036	R\$ 23,09	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,32
VALOR:						R\$ 58,92

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

11.4. 180844 Revisão de ponto de água (PT)						
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
180299	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	SEDOP	PT	0,29515710	R\$ 377,46	R\$ 111,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 111,41
					VALOR:	R\$ 111,41
11.6. 180845 Revisão de ponto de esgoto (PT)						
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	SEDOP	PT	0,39068882	R\$ 430,88	R\$ 168,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 168,34
					VALOR:	R\$ 168,34
11.7. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 7,72	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 10,54	R\$ 0,62
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R\$ 23,30	R\$ 0,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R\$ 3,68	R\$ 0,25
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R\$ 16,44	R\$ 3,62
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R\$ 0,66	R\$ 67,71
					TOTAL Material:	R\$ 72,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75630934	R\$ 23,81	R\$ 89,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95172294	R\$ 19,11	R\$ 56,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 145,83
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08355513	R\$ 861,81	R\$ 72,00
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01133117	R\$ 562,90	R\$ 6,37
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	0,02197263	R\$ 609,76	R\$ 13,39
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01300622	R\$ 3.299,07	R\$ 42,90
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,34486197	R\$ 5,54	R\$ 1,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 136,57
					VALOR:	R\$ 354,76
12.1. 201507 Extintor de incêndio ABC - 6Kg (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00275	Bucha / parafuso (médio)	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,91	R\$ 1,82
D00419	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 213,40	R\$ 213,40
					TOTAL Material:	R\$ 215,22

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38565344	R\$ 19,20	R\$ 7,40
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39044213	R\$ 23,83	R\$ 9,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,70
VALOR:						R\$ 231,92

13.1. S12294 Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,88846806	R\$ 3,74	R\$ 10,80
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,93986238	R\$ 3,71	R\$ 7,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,96737727	R\$ 3,81	R\$ 3,69
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 21,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01747S	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 181,83	R\$ 363,66
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	R\$ 17,43	R\$ 20,92
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	2,00000000	R\$ 122,57	R\$ 245,14
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	3,40000000	R\$ 59,26	R\$ 201,48
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	2,00000000	R\$ 173,24	R\$ 346,48
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	2,04000000	R\$ 477,18	R\$ 973,45
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	4,60000000	R\$ 36,14	R\$ 166,24
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 180,86	R\$ 361,72
TOTAL Material:						R\$ 2.679,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,91101341	R\$ 16,02	R\$ 46,63
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,94400478	R\$ 16,02	R\$ 31,14
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,97173534	R\$ 11,22	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,67
VALOR:						R\$ 2.789,45

13.2. S12279 Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,60x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,85749671	R\$ 3,74	R\$ 14,43
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,85728050	R\$ 3,71	R\$ 14,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,88423468	R\$ 3,81	R\$ 14,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 43,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 70,71	R\$ 212,13
I00899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 5,15	R\$ 15,45
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	3,00000000	R\$ 18,38	R\$ 55,14
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,80000000	R\$ 17,43	R\$ 31,37
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	3,00000000	R\$ 122,57	R\$ 367,71
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	2,60000000	R\$ 59,26	R\$ 154,08

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

113133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	ORSE	un	3,00000000	R\$ 46,45	R\$ 139,35
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,56000000	R\$ 477,18	R\$ 744,40
112051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,80000000	R\$ 36,14	R\$ 137,33
102257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 93,97	R\$ 281,91
102384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 51,10	R\$ 153,30
					TOTAL Material:	R\$ 2.292,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	3,88423468	R\$ 16,02	R\$ 62,23
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,88423468	R\$ 16,02	R\$ 62,23
106111S	Servente de obras	ORSE	h	3,88423468	R\$ 11,22	R\$ 43,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 168,04
					VALOR:	R\$ 2.503,75

13.3. 190609 Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00022	Assento plastico	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 41,61	R\$ 41,61
H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 373,45	R\$ 373,45
H00023	Bolsa plastica (vaso sanitario)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 10,21	R\$ 10,21
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,09000000	R\$ 5,66	R\$ 0,51
					TOTAL Material:	R\$ 453,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,91025886	R\$ 18,56	R\$ 54,01
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,91090335	R\$ 23,09	R\$ 67,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 121,22
					VALOR:	R\$ 575,20

13.4. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
					TOTAL Material:	R\$ 7,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99850046	R\$ 725,61	R\$ 724,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 724,52
					VALOR:	R\$ 732,47

13.5. 190232 Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	0,84000000	R\$ 0,36	R\$ 0,30
H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 99,03	R\$ 99,03
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
H00032	Sifao metalico de 1 1/2 "	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 439,88	R\$ 439,88
H00056	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 87,67	R\$ 87,67
H00028	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 48,45	R\$ 48,45
					TOTAL Material:	R\$ 690,03

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
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,66707811	R\$ 18,56	R\$ 49,50
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,66793400	R\$ 23,09	R\$ 61,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 111,10
					VALOR:	R\$ 801,13
13.6. 190797 Porta papel higiênico - Polipropileno (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00372	Porta papel higiênico - polipropileno	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 67,80	R\$ 67,80
					TOTAL Material:	R\$ 67,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38804198	R\$ 19,20	R\$ 7,45
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38824436	R\$ 23,83	R\$ 9,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,70
					VALOR:	R\$ 84,50
13.7. 190794 Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00307	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 77,50	R\$ 77,50
					TOTAL Material:	R\$ 77,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19137743	R\$ 19,20	R\$ 3,67
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19658576	R\$ 23,83	R\$ 4,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,35
					VALOR:	R\$ 85,85
13.8. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 475,66	R\$ 475,66
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	9,00000000	R\$ 18,30	R\$ 164,70
					TOTAL Material:	R\$ 640,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38167306	R\$ 23,08	R\$ 31,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43515972	R\$ 19,11	R\$ 8,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,19
					VALOR:	R\$ 680,55
13.9. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 216,08	R\$ 216,08
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 18,30	R\$ 109,80
					TOTAL Material:	R\$ 325,88

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92111367	R\$ 23,08	R\$ 21,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29062750	R\$ 19,11	R\$ 5,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,80
					VALOR:	R\$ 352,68
14.1. 251520 Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00426	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 815,29	R\$ 815,29
					TOTAL Material:	R\$ 815,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,48517217	R\$ 19,11	R\$ 9,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,27
					VALOR:	R\$ 824,56
14.2. 260188 Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un (CJ)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00117	Mastro fo go h = 6m	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 407,40	R\$ 1.222,20
					TOTAL Material:	R\$ 1.222,20
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	6,71779966	R\$ 40,35	R\$ 271,06
050260	Concreto c/ seixo Fck= 18,0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,71132268	R\$ 891,97	R\$ 634,48
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	0,16795119	R\$ 76,44	R\$ 12,84
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	0,16795119	R\$ 105,91	R\$ 17,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 936,17
					VALOR:	R\$ 2.158,37
15.1. 260168 Plantio de grama (incl. terra preta) (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U00003	Grama em placa	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 13,14	R\$ 13,80
J00008	Terra preta vegetal	SEDOP	m³	0,05000000	R\$ 119,31	R\$ 5,97
					TOTAL Material:	R\$ 19,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280018	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29097367	R\$ 19,52	R\$ 5,68
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29096268	R\$ 19,11	R\$ 5,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,24
					VALOR:	R\$ 31,01
16.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38775510	R\$ 19,11	R\$ 7,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,41
					VALOR:	R\$ 7,41
16.2. 241318 Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.212,50	R\$ 1.212,50
					TOTAL Material:	R\$ 1.212,50

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,48333555	R\$ 19,20	R\$ 9,28
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,48647256	R\$ 23,83	R\$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,87
					VALOR:	R\$ 1.233,37
17.1. 010008 Limpeza do terreno (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,24280481	R\$ 19,11	R\$ 4,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,64
					VALOR:	R\$ 4,64
17.2. 010009 Locação da obra a trena (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00043	Arame recozido No. 18	SEDOP	KG	0,00200000	R\$ 15,57	R\$ 0,03
D00238	Linha de nylon no. 80	SEDOP	RI	0,01000000	R\$ 15,23	R\$ 0,15
D00281	Pernambuca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 155,20	R\$ 1,55
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,00300000	R\$ 16,69	R\$ 0,05
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 106,70	R\$ 1,07
					TOTAL Material:	R\$ 2,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,06790852	R\$ 23,54	R\$ 1,60
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,04880952	R\$ 19,11	R\$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,53
					VALOR:	R\$ 5,38
18.1. 030010 Escavação manual ate 1.50m de profundidade (m³)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,88016745	R\$ 19,11	R\$ 74,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 74,15
					VALOR:	R\$ 74,15
18.2. 030254 Reaterro compactado (m³)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13	SEDOP	Hp	0,30000000	R\$ 3,74	R\$ 1,12
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,72766990	R\$ 19,11	R\$ 13,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,91
					VALOR:	R\$ 15,03
19.2. 040257 Lastro de concreto magro c/ seixo (m³)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	m³	0,68000000	R\$ 83,66	R\$ 56,89
J00003	Cimento	SEDOP	SC	4,40000000	R\$ 55,29	R\$ 243,28
J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	0,88000000	R\$ 252,20	R\$ 221,94
					TOTAL Material:	R\$ 522,11

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,93968524	R\$ 23,83	R\$ 46,22
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	15,52031575	R\$ 19,11	R\$ 296,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 342,81
					VALOR:	R\$ 864,92
19.3. 040283 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (m³)						
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	59,25613033	R\$ 14,70	R\$ 871,07
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,98761351	R\$ 905,78	R\$ 894,56
050037	Desforma	SEDOP	m²	11,85136212	R\$ 5,73	R\$ 67,91
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	m²	11,85136212	R\$ 130,68	R\$ 1.548,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.382,28
					VALOR:	R\$ 3.382,28
19.5. 040284 Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (m³)						
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	44,43584985	R\$ 14,70	R\$ 653,21
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,98746333	R\$ 905,78	R\$ 894,42
050037	Desforma	SEDOP	m²	11,84955996	R\$ 5,73	R\$ 67,90
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	m²	11,84955996	R\$ 130,68	R\$ 1.548,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.164,03
					VALOR:	R\$ 3.164,03
20.2. 050766 Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)						
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	79,03119440	R\$ 14,70	R\$ 1.161,76
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,98788993	R\$ 939,33	R\$ 927,95
050037	Desforma	SEDOP	m²	11,85467916	R\$ 5,73	R\$ 67,93
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	m²	11,85467916	R\$ 130,68	R\$ 1.549,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.706,81
					VALOR:	R\$ 3.706,81
20.4. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM A GUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,72	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35745891	R\$ 23,81	R\$ 8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17872945	R\$ 19,11	R\$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,92
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02383059	R\$ 609,76	R\$ 14,53
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48562470	R\$ 10,91	R\$ 5,29
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,39711168	R\$ 154,12	R\$ 61,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 81,02
					VALOR:	R\$ 94,25

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

20.5. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,72	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 10,54	R\$ 2,31
					TOTAL Material:	R\$ 3,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35752934	R\$ 23,81	R\$ 8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17876467	R\$ 19,11	R\$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,92
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02383528	R\$ 609,76	R\$ 14,53
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78457827	R\$ 10,95	R\$ 8,59
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,39725482	R\$ 154,12	R\$ 61,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 84,34
					VALOR:	R\$ 99,88
20.6. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,72	R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 10,54	R\$ 12,87
					TOTAL Material:	R\$ 14,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38268472	R\$ 23,81	R\$ 9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19134236	R\$ 19,11	R\$ 3,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,76
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01189693	R\$ 609,76	R\$ 7,25
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30535464	R\$ 10,60	R\$ 3,23
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29742336	R\$ 154,12	R\$ 45,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 56,31
					VALOR:	R\$ 83,23
21.1. 071361 Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00414	Perfil aço estrutural em "U"	SEDOP	KG	15,13000000	R\$ 10,63	R\$ 160,83
D00482	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	SEDOP	M	0,15130000	R\$ 160,96	R\$ 24,35
					TOTAL Material:	R\$ 185,18

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,64950884	R\$ 19,16	R\$ 31,60
280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,94098138	R\$ 23,66	R\$ 45,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,52
					VALOR:	R\$ 262,70
21.2. 071497 Cobertura – Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento em poliuretano (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00416	Acessórios de fixação (telha termoacústica)	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 54,99	R\$ 54,99
D00002	Massa de vedação	SEDOP	KG	0,01000000	R\$ 13,50	R\$ 0,14
D00415	Telha termoacústica, chapa filme	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 144,53	R\$ 144,53
					TOTAL Material:	R\$ 199,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,21259736	R\$ 19,11	R\$ 4,06
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,21386348	R\$ 23,48	R\$ 5,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,08
					VALOR:	R\$ 208,74
22.2. 060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	37,00000000	R\$ 0,70	R\$ 25,90
					TOTAL Material:	R\$ 25,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,94436852	R\$ 23,83	R\$ 46,33
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,97218426	R\$ 19,11	R\$ 18,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 64,91
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,01944369	R\$ 489,70	R\$ 9,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,52
					VALOR:	R\$ 100,33
23.2. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00097	Alizar em madeira de lei	SEDOP	M	6,00000000	R\$ 12,69	R\$ 76,14
D00096	Caixilho em madeira de lei	SEDOP	m²	0,60000000	R\$ 146,41	R\$ 87,85
D00094	Esquadria de madeira maciça	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 213,93	R\$ 213,93
					TOTAL Material:	R\$ 377,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,16354030	R\$ 19,02	R\$ 22,13
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,10375135	R\$ 23,54	R\$ 73,06
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29101652	R\$ 23,83	R\$ 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 102,12
					VALOR:	R\$ 480,04
23.4. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473	Ferragens para esquadria de correr	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 151,48	R\$ 151,48
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 459,40	R\$ 482,37
					TOTAL Material:	R\$ 633,85

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	3,39482302	R\$ 19,20	R\$ 65,18
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,39544504	R\$ 23,83	R\$ 80,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 146,09
					VALOR:	R\$ 779,94
24.1. 110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19637340	R\$ 23,83	R\$ 4,68
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19595376	R\$ 19,11	R\$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m³	0,00685838	R\$ 749,87	R\$ 5,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,14
					VALOR:	R\$ 13,56
24.2. 110763 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50861220	R\$ 19,20	R\$ 9,77
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,65490762	R\$ 23,83	R\$ 15,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,02934301	R\$ 489,70	R\$ 14,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,37
					VALOR:	R\$ 39,75
24.4. 140348 Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,20000000	R\$ 16,65	R\$ 3,33
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,10000000	R\$ 203,70	R\$ 20,37
					TOTAL Material:	R\$ 23,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87314949	R\$ 19,02	R\$ 16,61
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87314949	R\$ 23,54	R\$ 20,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,16
					VALOR:	R\$ 60,86
24.5. 141336 Forro em lambri de PVC (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 26,09	R\$ 26,09
					TOTAL Material:	R\$ 26,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29091966	R\$ 19,02	R\$ 5,53
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29154637	R\$ 23,54	R\$ 6,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,39
					VALOR:	R\$ 38,48

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

25.1. 130119 Lajota ceramica - (Padrão Médio) (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	5,00000000	R\$ 1,37	R\$ 6,85
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 46,46	R\$ 48,78
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 5,66	R\$ 5,66
					TOTAL Material:	R\$ 61,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,97032677	R\$ 23,83	R\$ 23,12
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,48505974	R\$ 19,11	R\$ 9,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,39
					VALOR:	R\$ 93,68
25.2. 120164 Rodape ceramico h=8cm (M)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II	SEDOP	KG	0,50000000	R\$ 1,37	R\$ 0,69
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,10000000	R\$ 5,66	R\$ 0,57
A00007	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	1,10000000	R\$ 11,41	R\$ 12,55
					TOTAL Material:	R\$ 13,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29079903	R\$ 23,83	R\$ 6,93
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19386602	R\$ 19,11	R\$ 3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,63
					VALOR:	R\$ 24,44
25.3. 120165 Soleira em marmore e=2cm (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 844,83	R\$ 878,62
					TOTAL Material:	R\$ 881,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,77479404	R\$ 23,83	R\$ 18,46
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,77785031	R\$ 19,11	R\$ 14,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,32
					VALOR:	R\$ 914,94
25.4. 120481 Peitoril em marmore e=2cm (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 901,15	R\$ 937,20
					TOTAL Material:	R\$ 940,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,77476056	R\$ 23,83	R\$ 18,46
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,77718989	R\$ 19,11	R\$ 14,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,31
					VALOR:	R\$ 973,51

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

26.1. 151284 Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00049	Latex acrílica semi brilho	SEDOP	GL	0,08000000	R\$ 185,76	R\$ 14,86
P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 54,01	R\$ 2,70
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,50000000	R\$ 1,07	R\$ 0,54
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,11000000	R\$ 52,28	R\$ 5,75
TOTAL Material:						R\$ 23,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67896360	R\$ 25,07	R\$ 17,02
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,53347140	R\$ 19,11	R\$ 10,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,21
VALOR:						R\$ 51,06
26.2. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (m²)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarraz	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 75,11	R\$ 0,75
P00030	Líquido selador p/madeira	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 160,54	R\$ 6,42
P00014	Lixa para madeira	SEDOP	UN	0,60000000	R\$ 1,07	R\$ 0,64
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,06000000	R\$ 52,28	R\$ 3,14
P00019	Tinta esmalte	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 121,15	R\$ 4,85
TOTAL Material:						R\$ 15,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67907897	R\$ 25,07	R\$ 17,02
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,67895456	R\$ 19,11	R\$ 12,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,99
VALOR:						R\$ 45,79
27.2. 170081 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (PT)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	SEDOP	M	9,00000000	R\$ 2,15	R\$ 19,35
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
TOTAL Material:						R\$ 35,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,85080928	R\$ 19,46	R\$ 94,40
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,85132315	R\$ 24,09	R\$ 116,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 211,27
VALOR:						R\$ 247,09
27.4. 100920 LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,32	R\$ 109,32
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
TOTAL Material:						R\$ 111,85

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06790716	R\$ 19,91	R\$ 1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16030274	R\$ 24,07	R\$ 3,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,20
					VALOR:	R\$ 117,05
28.1. 170693 Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição) (UN)						
Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00007	Caminhão c/ muck	SEDOP	Hp	5,00000000	R\$ 418,78	R\$ 2.093,90
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2.093,90
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00176	Alça dupla preformada p/ cabo de alumínio 2AWG	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 17,69	R\$ 53,07
E00310	Armação secundária de 2 estribos	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 23,81	R\$ 47,62
E00182	Arruela quadrada galv. de 18x38cm	SEDOP	UN	14,00000000	R\$ 1,04	R\$ 14,56
E00311	Bucha-arruela de 2 1/2"-alumínio	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 11,52	R\$ 23,04
E00377	Cabo de cobre 50,00 mm2 - 1 KV	SEDOP	M	70,00000000	R\$ 47,59	R\$ 3.331,30
E00227	Cabo de cobre nu 16mm2	SEDOP	M	25,00000000	R\$ 15,79	R\$ 394,75
E00192	Cabo de cobre nu 35mm2	SEDOP	M	5,00000000	R\$ 25,40	R\$ 127,00
E00201	Caixa p/ transformador de corrente	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.273,61	R\$ 1.273,61
E00113	Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 309,28	R\$ 927,84
E05047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 321,70	R\$ 321,70
E00197	Cinta galv. circular de 260mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 42,99	R\$ 85,98
E00198	Cinta galv. circular de 270mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 30,43	R\$ 60,86
E00189	Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave fuzivel)	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 104,89	R\$ 629,34
E00191	Conector tipo parafuso fendido	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 60,84	R\$ 121,68
E00749	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 172,45	R\$ 344,90
E00524	Curva 90° p/ elet F°G° 3" (IE)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 50,81	R\$ 50,81
E00271	Eletroduto - ferro galvanizado 2 1/2"	SEDOP	M	9,00000000	R\$ 74,51	R\$ 670,59
E00196	Elo fusivel 5H	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 2,96	R\$ 8,88
E00324	Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 24,85	R\$ 99,40
E00558	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 103,70	R\$ 311,10
E00177	Isolador tipo pino - classe 15KV	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 63,05	R\$ 378,30
E00183	Mão francesa plana galvanizada 726mm	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 19,40	R\$ 77,60
E00114	Pára-raios de distribuição(polímero) c/ suporte "L"	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 254,22	R\$ 762,66
E00186	Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 4,72	R\$ 28,32
E00181	Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 13,06	R\$ 26,12
E00184	Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 6,16	R\$ 24,64
E00178	Pino p/ isolador	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 16,71	R\$ 100,26
E00188	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 2,26	R\$ 9,04
E00328	Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 693,99	R\$ 693,99
E00180	Sela galvanizada para cruzeta	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 19,18	R\$ 38,36
E00326	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 409,65	R\$ 409,65
E00327	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 441,66	R\$ 441,66
E00200	Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste)	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 522,77	R\$ 1.045,54
E00075	Transformador de 75KVA-A1T3,2KV-BT220/127V	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 26.496,24	R\$ 26.496,24
					TOTAL Material:	R\$ 39.430,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	102,10800224	R\$ 19,44	R\$ 1.984,98
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	102,10810153	R\$ 24,09	R\$ 2.459,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4.444,76

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

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
170415	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	SEDOP	UN	0,98181266	R\$ 3.692,64	R\$ 3.625,48
170624	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	SEDOP	UN	0,98181266	R\$ 2.648,38	R\$ 2.600,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 6.225,69
					VALOR:	R\$ 52.194,76
29.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38775510	R\$ 19,11	R\$ 7,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,41
					VALOR:	R\$ 7,41



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 7 (SETE) SALAS, MARIA ALBURQUERQUE, SEDE, VISEU-PA- Separado	DATA : 27/11/2023		L.S. Hora: 86,90%					
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 7 (SETE) SALAS, MARIA ALBURQUERQUE, SEDE, VISEU-PA	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 47,89%					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA	VERSÃO		REF.					
		ORSE 2023/06		08/2023					
		SEDOP 2023/05 COM DESONERAÇÃO		05/2023					
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021					
		SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO		07/2023					
		Composição		PRÓPRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 21043,33	100,00%						100,00%
		R\$ 21043,33							R\$ 21.043,33
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	R\$ 70.796,53	100,00%						100,00%
		R\$ 70.796,53							R\$ 70.796,53
3	ESTRUTURA:	R\$ 5.690,12	100,00%						100,00%
		R\$ 5.690,12							R\$ 5.690,12
4	COBERTURA:	R\$ 410.975,96	30,00%	30,00%	40,00%				100,00%
		R\$ 123.292,79	R\$ 123.292,79	R\$ 164.390,38					R\$ 410.975,96
5	ESQUADRIAS:	R\$ 108.789,61				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 32.636,88	R\$ 32.636,88	R\$ 43.515,85	R\$ 108.789,61
6	REVESTIMENTOS:	R\$ 68.875,49			20,00%	30,00%	50,00%		100,00%
					R\$ 13.775,10	R\$ 20.662,65	R\$ 34.437,74		R\$ 68.875,49
7	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 116.127,35				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 58.063,68	R\$ 58.063,67		R\$ 116.127,35
8	PINTURAS:	R\$ 31.688,07					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 15.844,04	R\$ 15.844,03	R\$ 31.688,07
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 13.112,20				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 6.556,10	R\$ 6.556,10		R\$ 13.112,20
10	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 91971,28			20,00%	30,00%	50,00%		100,00%
					R\$ 18.394,26	R\$ 27.591,38	R\$ 45.985,64		R\$ 91.971,28
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	R\$ 15.309,25				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 7.654,63	R\$ 7.654,62		R\$ 15.309,25
12	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:	R\$ 2.110,50						100,00%	100,00%
								R\$ 2.110,50	R\$ 2.110,50
13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	R\$ 19.995,65						100,00%	100,00%
								R\$ 19.995,65	R\$ 19.995,65
14	ELEMENTOS DE ESCOLA:	R\$ 38.822,73					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 19.411,37	R\$ 19.411,36	R\$ 38.822,73
15	URBANIZAÇÃO:	R\$ 152,37					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 76,19	R\$ 76,18	R\$ 152,37
16	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 7.798,55						100,00%	100,00%
								R\$ 7.798,55	R\$ 7.798,55
17	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 1.465,40	100,00%						100,00%
		R\$ 1.465,40							R\$ 1.465,40
18	MOVIMENTO DE TERRA:	R\$ 847,00	100,00%						100,00%
		R\$ 847,00							R\$ 847,00
19	FUNDAÇÕES:	R\$ 11.796,80	100,00%						100,00%
		R\$ 11.796,80							R\$ 11.796,80
20	ESTRUTURA:	R\$ 18.426,65	50,00%	50,00%					100,00%
			R\$ 9.213,33	R\$ 9.213,32					R\$ 18.426,65
21	COBERTURA	R\$ 97.096,99				100,00%			100,00%
						R\$ 97.096,99			R\$ 97.096,99
22	PAREDES E PAINÉIS:	R\$ 28.101,14		50,00%	50,00%				100,00%
				R\$ 14.050,57	R\$ 14.050,57				R\$ 28.101,14
23	ESQUADRIAS:	R\$ 8.991,47				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 2.697,44	R\$ 2.697,44	R\$ 3.596,59	R\$ 8.991,47
24	REVESTIMENTOS:	R\$ 27.999,12			50,00%	50,00%			100,00%
					R\$ 13.999,56	R\$ 13.999,56			R\$ 27.999,12
25	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 18.188,83				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 9.094,42	R\$ 9.094,41		R\$ 18.188,83
26	PINTURAS:	R\$ 15.342,18					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 7.671,09	R\$ 7.671,09	R\$ 15.342,18
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 5.680,68					100,00%		100,00%
							R\$ 5.680,68		R\$ 5.680,68
28	SUBESTAÇÃO 75 KVA	R\$ 67.853,19						100,00%	100,00%
								R\$ 67.853,19	R\$ 67.853,19
29	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 974,36						100,00%	100,00%
								R\$ 974,36	R\$ 974,36
		R\$ 1.326.022,80	R\$ 244.145,30	R\$ 146.556,68	R\$ 206.215,61	R\$ 266.856,61	R\$ 227.415,61	R\$ 234.832,99	R\$ 1.326.022,80
			R\$ 244.145,30	R\$ 390.701,98	R\$ 596.917,59	R\$ 863.774,20	R\$ 1.091.189,81	R\$ 1.326.022,80	

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 7 (SETE) SALAS, MARIA ALBURQUERQUE. SEDE. VISEU-PA- Separado	DATA : 27/11/2023	L.S. Hora: 86,90%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 7 (SETE) SALAS, MARIA ALBURQUERQUE. SEDE. VISEU-PA	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 47,89%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA	FORTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2023/06	08/2023
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	
A	GRUPO A			
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	
	TOTAL	16,80	16,80	
B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,11	0,00	
B2	Feriados	4,15	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,67	
B4	13º Salário	10,98	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	
B7	Dias de Chuvas	2,68	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	
B9	Férias Gozadas	9,27	7,03	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	
	TOTAL	47,02	16,76	
C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,69	4,32	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,47	3,39	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,93	2,98	
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36	
	TOTAL	14,70	11,15	
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90	2,82	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36	
	TOTAL	8,38	3,18	
	A + B + C + D =	86,90	47,89	

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

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 7 (SETE) SALAS, MARIA ALBUQUERQUE. SEDE. VISEU-PA- Separado	DATA : 27/11/2023 BDI : 30,00%	L.S. Hora: 86,90% L.S. Mês: 47,89%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 7 (SETE) SALAS, MARIA ALBUQUERQUE. SEDE. VISEU-PA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA	ORSE	2023/06
		SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
COD	DESCRIÇÃO	%	
BENEFÍCIO			
S	SEGURO		0,36
G	GARANTIA		0,21
L	LUCRO		11,43
	TOTAL		12,00
DESPESAS INDIRETAS			
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		8,50
DF	DESPESAS FINCAEIRAS		3,00
R	RISCOS		0,75
	TOTAL		12,25
IMPOSTOS			
P	PIS		0,65
C	CONFINS		3,00
I	ISS		2,10
	TOTAL		5,75
BDI = 30,00%			
$S + G + L + AC + DF + R + P + C + I$			

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

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

3.2. A vigência do presente contrato é de 12 (Doze) meses a partir da data da assinatura deste instrumento, até 04/12/2024, 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

0909-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO – FUNDEB

12.361.0019.1.007-CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES-FDB.

4.4.90.51.00- OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

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

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Multa; e

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

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

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

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

a) Não entrega de documentação exigida no Edital.

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

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

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

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

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), 04 de dezembro de 2023.

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

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

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

Testemunhas:

1. _____

CPF: _____

2. _____

CPF: _____