



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

TERMO DE CONTRATO Nº 150/2025-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
ENGENHARIA/OBRA Nº
150/2025-DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI
A SECRETARIA MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO E O FUNDO DE
MANUTENÇÃO E
DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS
PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE
VISEU-FUNDEB E A EMPRESA
CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de Viseu, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CNPJ Nº 21.036.567/0001-98 e o FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, denominado daqui por diante de CONTRATANTE, representado neste ato pela Sr.^a ÂNGELA LIMA DA SILVA, brasileira, funcionária pública municipal, portadora da Cédula de Identidade RG Nº 3002103 SSP/PA e do CPF Nº 674.918.472-34, e do outro lado CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA, CNPJ/CPF CNPJ 17.199.057/0001-64, com sede na RUA CONEGO INACIO MAGALHÃES, SÃO PIO X, Capanema-PA, CEP 68702-000, de agora em diante denominada CONTRATADA, neste ato representado pelo Sr.^o JEOVÁ DE OLIVEIRA E SILVA, portador do CPF 356.558.362-20, têm justo e contratado o seguinte:

1. DO OBJETO CONTRATUAL

1.1. O objeto do presente instrumento é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL EM SANTA MARIA DO MOCAMBO, NA LOCALIDADE DO MOCAMBO, POLO DE LIMONDEUA NO MUNICÍPIO DE VISEU-PA. , que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do processo na modalidade CONCORRÊNCIA, de número CP 004-2025, que deu origem a este



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do processo acima descrito e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Itens Contratados:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE 3 (TRÊS) SALAS, COMUNIDADE DO MOCAMBO, VISEU-PA			DATA : 20/04/2025		L.S. Hora: 86,90%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 3 (TRÊS) SALAS, COMUNIDADE DO MOCAMBO, VISEU-PA			BDI : 30,00%		L.S. Mês: 47,89%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA			FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:	PMV			ORSE		2024/11	
				SEDOP		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias		PRÓPRIA	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
REFORMA:							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 15.958,57
11	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	3,00	R\$ 236,12	R\$ 708,36
12	010005	Barracão de madeira / Almoxarifado	SEDOP	m²	12,00	R\$ 567,62	R\$ 6.811,44
13	010003	Tapume c/ chapa de madeirite plastificado e=15mm (h=2.20m)	SEDOP	m²	41,71	R\$ 202,32	R\$ 8.438,77
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:						R\$ 12.734,73
2.1	021527	Retirada de grade de ferro	SEDOP	m²	18,24	R\$ 33,14	R\$ 604,47
2.2	020015	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	m³	6,99	R\$ 86,13	R\$ 602,05
2.3	020177	Bota fora manual até 200m	SEDOP	m³	6,99	R\$ 104,68	R\$ 731,71
2.4	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	SEDOP	m²	131,00	R\$ 8,67	R\$ 1.135,77
2.5	021526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	un	2,00	R\$ 13,92	R\$ 27,84
2.6	020020	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	m²	173,31	R\$ 37,27	R\$ 6.459,26
2.7	020307	Retirada de telhas de barro	SEDOP	m²	173,31	R\$ 17,20	R\$ 2.980,93
2.8	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	SEDOP	m²	16,80	R\$ 11,47	R\$ 192,70
3	ESTRUTURA:						R\$ 1.720,66
3.1	105038	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	15,00	R\$ 83,68	R\$ 1.255,20
3.2	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 15 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,20	R\$ 40,94	R\$ 90,07
3.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,20	R\$ 98,61	R\$ 216,94
3.4	93187	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,50	R\$ 76,80	R\$ 115,20
3.5	S105021S	Verga pré-moldada com até 15 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024	ORSE	m	1,50	R\$ 28,83	R\$ 43,25
4	COBERTURA:						R\$ 77.450,23
4.1	070195	Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6.0m	SEDOP	un	8,00	R\$ 1.799,90	R\$ 14.399,20
4.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pc serrada	SEDOP	m²	299,51	R\$ 129,14	R\$ 38.678,72
4.3	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	m²	299,51	R\$ 78,48	R\$ 23.505,54
4.4	070287	Cumeeira de barro	SEDOP	m	14,20	R\$ 23,54	R\$ 334,27
4.5	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	SEDOP	m	28,40	R\$ 18,75	R\$ 532,50
5	ESQUADRIAS:						R\$ 14.307,01
5.1	PORTAS:						R\$ 4.280,66
5.1.1	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	m²	6,30	R\$ 679,47	R\$ 4.280,66
5.2	JANELAS:						R\$ 10.026,35
5.3	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	10,50	R\$ 954,89	R\$ 10.026,35
6	REVESTIMENTOS:						R\$ 16.290,10
6.1	FORROS:						R\$ 10.157,69
6.1.1	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	m²	78,10	R\$ 81,50	R\$ 6.365,15
6.1.2	141336	Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	78,10	R\$ 48,56	R\$ 3.792,54
6.2	10644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	SEDOP	m²	78,10	R\$ 78,52	R\$ 6.132,41



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

7	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:						R\$ 30.914,16
7.1	130119	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	SEDOP	m²	78,10	R\$ 98,61	R\$ 7.701,44
7.2	120164	Rodapé cerâmico h=8cm	SEDOP	m	50,00	R\$ 31,36	R\$ 1.568,00
7.3	120165	Soleira em mármore branco e=2cm	SEDOP	m²	2,40	R\$ 1178,07	R\$ 2.827,37
7.4	120481	Peitoril em mármore branco e=2cm	SEDOP	m²	15,00	R\$ 1.254,49	R\$ 18.817,35
8	PINTURAS:						R\$ 2.572,02
8.1	150741	Látex acrílica (sobre pintura antiga)	SEDOP	m²	131,00	R\$ 14,91	R\$ 1.953,21
8.2	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	m²	10,08	R\$ 61,39	R\$ 618,81
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:						R\$ 12.453,98
9.1	QUADROS E CAIXAS:						R\$ 925,20
9.2	170322	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	SEDOP	un	100	R\$ 925,20	R\$ 925,20
9.3	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:						R\$ 1.651,68
9.4	171491	Revisão de ponto de luz	SEDOP	pt	12,00	R\$ 137,64	R\$ 1.651,68
9.5	LUMINÁRIAS:						R\$ 9.877,10
9.6	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	un	100	R\$ 139,02	R\$ 139,02
9.7	E00777	Luminária completa de sobrepôr com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W Material	SEDOP	un	22,00	R\$ 442,64	R\$ 9.738,08
10	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:						R\$ 21.022,20
10.1	PONTOS:						R\$ 4.667,07
10.2	230262	Ponto p/ ar condicionado (tubul., cj, airstop e fiação)	SEDOP	pt	3,00	R\$ 678,85	R\$ 2.036,55
10.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	SEDOP	Pt	3,00	R\$ 542,52	R\$ 1.627,56
10.4	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	pt	3,00	R\$ 334,32	R\$ 1.002,96
10.5	APARELHOS:						R\$ 16.355,13
10.6	231330	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	SEDOP	un	3,00	R\$ 5.451,71	R\$ 16.355,13
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:						R\$ 3.579,99
11.1	ÁGUA FRIA:						R\$ 0,00
11.2	180844	Revisão de ponto de água	SEDOP	pt	9,00	R\$ 149,16	R\$ 1.342,44
11.3	ESGOTO:						R\$ 2.237,55
11.4	180845	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	pt	8,00	R\$ 222,25	R\$ 1.778,00
11.5	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS =0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =0,8 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 459,55	R\$ 459,55
12	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:						R\$ 576,70
12.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	un	2,00	R\$ 288,35	R\$ 576,70
13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:						R\$ 20.796,87
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\$ 3.992,98	R\$ 3.992,98
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\$ 3.193,31	R\$ 9.579,93
13.3	190609	Bacia sifonada c/ cx/ descarga acoplada c/ assento	SEDOP	un	3,00	R\$ 749,68	R\$ 2.249,04
13.4	95472	VASO SANITÁRIO 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\$ 1.056,71	R\$ 1.056,71
13.5	190232	Lavatório de louça s/col.c/ torn, sifão e valv.	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.008,93	R\$ 1.008,93
13.6	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	un	3,00	R\$ 100,96	R\$ 302,88
13.7	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SEDOP	un	5,00	R\$ 102,34	R\$ 511,70
13.8	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM., FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 831,53	R\$ 1.663,06
13.9	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COM PRIMEIRO 80 CM., FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 431,64	R\$ 431,64
14	ELEMENTOS DE ESCOLA:						R\$ 13.704,51
14.1	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	m²	9,00	R\$ 729,77	R\$ 6.567,93
14.2	260188	Mastro em F" G" sobre base de concreto-3 um	SEDOP	cj	2,00	R\$ 3.568,29	R\$ 7.136,58
15	URBANIZAÇÃO:						R\$ 2.260,26
15.1	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	m²	53,79	R\$ 42,02	R\$ 2.260,26
16	SERVIÇOS FINAIS:						R\$ 4.685,17
16.1	241318	Placa de inauguração em aço inox / letras bx. relevo - (40 x 30cm)	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.627,17	R\$ 1.627,17
16.2	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	299,51	R\$ 10,21	R\$ 3.058,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

AMPLIAÇÃO:								
17	SERVIÇOS PRELIMINARES:							R\$ 4.739,53
17.1	030008	Limpeza do terreno	SEDOP	m²	389,46	R\$ 6,38		R\$ 2.484,75
17.2	030009	Locação da obra a trena	SEDOP	m²	305,94	R\$ 7,37		R\$ 2.254,78
18	MOVIMENTO DE TERRA:							R\$ 2.487,96
18.1	030010	Escavação manual de até 150m de profundidade	SEDOP	m³	2145	R\$ 102,13		R\$ 2.190,69
18.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	m³	14,48	R\$ 20,53		R\$ 297,27
19	FUNDAÇÕES:							R\$ 292.370,21
19.1	SAPATAS:							R\$ 9.175,44
19.2	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	2,15	R\$ 1099,22		R\$ 2.363,32
19.3	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	m³	162	R\$ 4.205,01		R\$ 6.812,12
19.4	BALDRAME:							R\$ 283.194,77
19.5	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	m³	7149	R\$ 3.961,32		R\$ 283.194,77
20	ESTRUTURA:							R\$ 8.456,37
20.1	CONCRETO ARMADO - PILARES:							R\$ 6.761,28
20.2	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	148	R\$ 4.568,43		R\$ 6.761,28
20.3	VERGAS E CONTRAVERGAS:							R\$ 1.695,09
20.4	93397	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	11,00	R\$ 76,80		R\$ 844,80
20.5	93397	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	5,20	R\$ 98,61		R\$ 512,77
20.6	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 15 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	10,20	R\$ 33,09		R\$ 337,52
22	PAREDES E PAINÉIS:							R\$ 9.786,92
22.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO:							R\$ 9.786,92
22.2	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	7150	R\$ 136,88		R\$ 9.786,92
23	ESQUADRIAS:							R\$ 10.845,64
23.1	PORTAS:							R\$ 6.930,59
23.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caixa, aduela e alizar	SEDOP	m²	10,20	R\$ 679,47		R\$ 6.930,59
23.3	JANELAS:							R\$ 3.915,05
23.4	093512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	4,10	R\$ 954,89		R\$ 3.915,05
24	REVESTIMENTOS:							R\$ 45.240,64
24.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	500,50	R\$ 38,27		R\$ 9.144,14
24.2	110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	500,50	R\$ 54,44		R\$ 27.247,22
24.3	FORROS:							R\$ 8.849,28
24.4	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	m²	68,04	R\$ 81,50		R\$ 5.545,26
24.5	141336	Forro em lâmbri de PVC	SEDOP	m²	68,04	R\$ 48,56		R\$ 3.304,02
25	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:							R\$ 23.796,85
25.1	130119	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	SEDOP	m²	184,47	R\$ 98,61		R\$ 18.190,59
25.2	120164	Rodapé cerâmico h=8cm	SEDOP	m	151,50	R\$ 31,36		R\$ 4.751,04
25.3	120165	Soleira em mármore branco e=2cm	SEDOP	m²	0,30	R\$ 1178,07		R\$ 353,42
25.4	120481	Peitoril em mármore branco e=2cm	SEDOP	m²	0,40	R\$ 1254,49		R\$ 501,80
26	PINTURAS:							R\$ 39.312,62
26.1	151284	Látex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	m²	566,04	R\$ 67,22		R\$ 38.049,21
26.2	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	m²	20,58	R\$ 61,39		R\$ 1.263,41
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:							R\$ 14.868,07
27.1	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:							R\$ 6.457,91
27.2	170081	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) até 200W	SEDOP	pt	19,00	R\$ 339,89		R\$ 6.457,91
27.3	LUMINÁRIAS:							R\$ 8.410,16
27.4	E00777	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W Material	SEDOP	un	19,00	R\$ 442,64		R\$ 8.410,16
28	SERVIÇOS FINAIS:							R\$ 918,39
28.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	89,95	R\$ 10,21		R\$ 918,39
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 162.428,98	
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 541.421,38	
VALOR TOTAL:							R\$ 703.850,36	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE 3 (TRÊS) SALAS, COMUNIDADE DO MOCAMBO, VISEU-PA				DATA : 20/04/2025		L.S. Hora: 86,90%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 3 (TRÊS) SALAS, COMUNIDADE DO MOCAMBO, VISEU-PA				BDI : 30,00%		L.S. Mês: 47,89%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE VISEU-PA				FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:						ORSE		2024/11	
						SEDOP		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO			
				SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO			
				Composições Próprias		PRÓPRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.958,57	100,00%						100,00%
			R\$ 15.958,57						
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	R\$ 12.734,73	100,00%						100,00%
			R\$ 12.734,73						
3	ESTRUTURA:	R\$ 1.720,66	100,00%						100,00%
			R\$ 1.720,66						
4	COBERTURA:	R\$ 77.450,23		30,00%	20,00%	50,00%			100,00%
				R\$ 23.235,07	R\$ 5.490,05	R\$ 38.725,11			
5	ESQUADRIAS:	R\$ 14.307,01			40,00%	60,00%			100,00%
					R\$ 5.722,80	R\$ 8.584,21			
6	REVESTIMENTOS:	R\$ 16.290,10				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						R\$ 4.887,03	R\$ 4.887,03	R\$ 6.516,04	
7	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 30.914,16			20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	100,00%
					R\$ 6.182,83	R\$ 6.182,83	R\$ 6.182,83	R\$ 12.365,67	
8	PINTURAS:	R\$ 2.572,02				20,00%	20,00%	60,00%	100,00%
						R\$ 514,40	R\$ 514,40	R\$ 1.543,22	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 12.453,98				20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
						R\$ 2.490,80	R\$ 7.472,39	R\$ 2.490,79	
10	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 21.022,20						100,00%	100,00%
									R\$ 21.022,20
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	R\$ 3.579,99			20,00%	80,00%			100,00%
					R\$ 715,00	R\$ 2.863,99			
12	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:	R\$ 576,70			20,00%	80,00%			100,00%
					R\$ 115,34	R\$ 461,36			
13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	R\$ 20.796,87			20,00%	80,00%			100,00%
					R\$ 4.159,37	R\$ 16.637,50			
14	ELEMENTOS DE ESCOLA:	R\$ 13.704,51					100,00%		100,00%
								R\$ 13.704,51	
15	URBANIZAÇÃO:	R\$ 2.260,26					100,00%		100,00%
								R\$ 2.260,26	
16	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 4.685,17	100,00%						100,00%
			R\$ 4.685,17						
17	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 4.739,53	100,00%						100,00%
			R\$ 4.739,53						
18	MOVIMENTO DE TERRA:	R\$ 2.487,96	100,00%						100,00%
			R\$ 2.487,96						
19	FUNDAÇÕES:	R\$ 292.370,21	30,00%	35,00%	35,00%				100,00%
			R\$ 87.710,6	R\$ 102.329,57	R\$ 102.329,58				R\$ 292.370,21
20	ESTRUTURA:	R\$ 8.456,37		20,00%	40,00%	40,00%			100,00%
				R\$ 1.691,27	R\$ 3.382,55	R\$ 3.382,55			
21	COBERTURA	R\$ 0,00			20,00%	80,00%			100,00%
22	PAREDES E PAINÉIS:	R\$ 9.786,92				30,00%	70,00%		100,00%
						R\$ 2.936,08	R\$ 6.850,84		R\$ 9.786,92
23	ESQUADRIAS:	R\$ 10.845,64				30,00%	70,00%		100,00%
						R\$ 3.253,69	R\$ 7.591,95		R\$ 10.845,64
24	REVESTIMENTOS:	R\$ 45.240,64				30,00%	70,00%		100,00%
						R\$ 13.572,19	R\$ 31.668,45		R\$ 45.240,64
25	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 23.796,85				20,00%	20,00%	60,00%	100,00%
						R\$ 4.759,37	R\$ 4.759,37	R\$ 14.278,11	
26	PINTURAS:	R\$ 39.312,62					20,00%	80,00%	100,00%
								R\$ 7.862,52	R\$ 31.450,10
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 14.868,07					40,00%	60,00%	100,00%
								R\$ 5.947,23	R\$ 8.920,84
28	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 918,39						100,00%	100,00%
									R\$ 918,39
R\$ 703.850,36			R\$ 130.037,68	R\$ 127.255,91	R\$ 138.098,52	R\$ 109.251,11	R\$ 99.701,78	R\$ 99.505,36	R\$ 703.850,36
			R\$ 130.037,68	R\$ 257.293,59	R\$ 395.392,11	R\$ 504.643,22	R\$ 604.345,00	R\$ 703.850,36	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE 3 (TRÊS) SALAS, COMUNIDADE DO MOCAMBO, VISEU-PA		DATA : 20/04/2025		L.S. Hora: 86,90%
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 3 (TRÊS) SALAS, COMUNIDADE DO MOCAMBO, VISEU-PA		BDI : 30,00%		L.S. Mês: 47,89%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE VISEU-PA		FONTE		
CLIENTE:		PMV		ORSE		
				SEDOP		
				SEINFRA		
				SINAPI		
				Composições Próprias		
				PRÓPRIA		
1.1. 011340 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475	Lona com plotagem de gráfica Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 82,44	R\$ 82,44
D00281	Pernaneca 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,43000000	R\$ 194,65	R\$ 79,81
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOP	kg	0,10000000	R\$ 15,71	R\$ 1,57
					TOTAL Material:	R\$ 163,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38301542	R\$ 25,57	R\$ 9,79
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38644455	R\$ 20,76	R\$ 8,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,81
					VALOR:	R\$ 181,63
1.2. 010005 Barracão de madeira / Almojarifado (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00060	Aldrava p/ cadeado (4x1/2") Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 8,34	R\$ 0,17
D00344	Arruela concava em PVC d=5/16" Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 0,62	R\$ 0,31
D00059	Cadeado No. 30 Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 27,39	R\$ 0,55
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso Material	SEDOP	un	0,19000000	R\$ 20,06	R\$ 3,81
D00061	Fechadura de sobrepor comum Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 66,30	R\$ 1,33
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	0,04200000	R\$ 11,12	R\$ 0,47
D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm Material	SEDOP	un	0,04000000	R\$ 3,63	R\$ 0,15
D00281	Pernaneca 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,17000000	R\$ 194,65	R\$ 33,09
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOP	kg	0,50000000	R\$ 15,76	R\$ 7,88
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar. Material	SEDOP	Dz	0,05000000	R\$ 230,83	R\$ 11,54
D00016	Tábua de madeira branca 4m Material	SEDOP	Dz	0,38000000	R\$ 87,94	R\$ 33,42
D00015	Tábua de madeira forte 4m Material	SEDOP	Dz	0,14000000	R\$ 164,88	R\$ 23,08
D00049	Telha fibrotex (122x0.55m) e=4mm Material	SEDOP	un	0,82000000	R\$ 13,74	R\$ 11,27
					TOTAL Material:	R\$ 127,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	6,34234402	R\$ 25,57	R\$ 162,17
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	7,09963883	R\$ 20,76	R\$ 147,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 309,56
					VALOR:	R\$ 436,63
1.3. 010003 Tapume c/ chapa de madeirite plastificado e=15mm (h=2.20m) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00428	Madeirite Plastificado e=15mm Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 93,66	R\$ 98,34
D00281	Pernaneca 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,13500000	R\$ 194,65	R\$ 26,28
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOP	kg	0,14000000	R\$ 15,76	R\$ 2,21
					TOTAL Material:	R\$ 126,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38462414	R\$ 25,57	R\$ 9,83
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38492460	R\$ 20,76	R\$ 7,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
150654	Látex acrílica exterior (uma demão)	SEDOP	m²	0,96176443	R\$ 11,42	R\$ 10,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,98
					VALOR:	R\$ 155,63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

2.1. 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	0,37847068	R\$ 25,83	R\$ 9,78
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,75694135	R\$ 20,76	R\$ 15,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,49
VALOR:						R\$ 25,49
2.2. 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	0,28380694	R\$ 25,83	R\$ 7,33
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,83806939	R\$ 20,76	R\$ 58,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,25
VALOR:						R\$ 66,25
2.3. 020177 Bota fora manual até 200m (m³)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,87861272	R\$ 20,76	R\$ 80,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,52
VALOR:						R\$ 80,52
2.4. 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	0,02838298	R\$ 27,35	R\$ 0,78
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28382979	R\$ 20,76	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,67
VALOR:						R\$ 6,67
2.5. 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	0,16083922	R\$ 25,08	R\$ 4,03
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,32167844	R\$ 20,76	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,71
VALOR:						R\$ 10,71
2.6. 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	0,12296602	R\$ 25,57	R\$ 3,14
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,22966017	R\$ 20,76	R\$ 25,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,67
VALOR:						R\$ 28,67
2.7. 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	0,56740529	R\$ 20,76	R\$ 11,78
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,05674053	R\$ 25,51	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,23
VALOR:						R\$ 13,23
2.8. 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	0,03781116	R\$ 25,57	R\$ 0,97
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37811159	R\$ 20,76	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,82
VALOR:						R\$ 8,82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

3.1. 105038 CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04926988	R\$ 25,85	R\$ 127
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02511798	R\$ 20,77	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,79
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 12:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00383554	R\$ 703,73	R\$ 129
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02028760	R\$ 3.021,22	R\$ 6129
TOTAL Serviço:						R\$ 62,58
VALOR:						R\$ 64,37
3.2. 105037 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03959441	R\$ 25,85	R\$ 102
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02027852	R\$ 20,77	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 12:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00125533	R\$ 703,73	R\$ 0,88
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00965644	R\$ 3.021,22	R\$ 29,17
TOTAL Serviço:						R\$ 30,05
VALOR:						R\$ 31,49
3.3. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,78	R\$ 0,07
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 120
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 8,69	R\$ 1,76
TOTAL Material:						R\$ 3,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59896022	R\$ 25,85	R\$ 15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29948011	R\$ 20,77	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,70
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04208380	R\$ 637,47	R\$ 26,82
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	0,77316761	R\$ 10,26	R\$ 7,93
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,11157102	R\$ 146,79	R\$ 16,37
TOTAL Serviço:						R\$ 51,12
VALOR:						R\$ 75,85
3.4. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,78	R\$ 0,07
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 120
TOTAL Material:						R\$ 1,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32936646	R\$ 25,85	R\$ 8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36517482	R\$ 20,77	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,94



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04227688	R\$ 637,47
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,77671494	R\$ 10,26
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07472194	R\$ 146,79
TOTAL Serviço:					R\$ 45,87
VALOR:					R\$ 59,08

3.5. S105021S Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024 (m)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,00500000	R\$ 7,74
139017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 1,24
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,04830280	R\$ 23,80
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,08379057	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87294S	Argamassa traço 12:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 L. af_08/2019	ORSE	m3	0,00147866	R\$ 513,11
S94964S	Concreto fck = 20mpa, traço 12,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. af_05/2021	ORSE	m3	0,03478657	R\$ 447,62
S92801S	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	ORSE	kg	0,48302802	R\$ 10,46
S92270S	Fabricação de forma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	ORSE	m2	0,03943086	R\$ 146,90
TOTAL Serviço:					R\$ 18,22
VALOR:					R\$ 22,18

4.1. 070195 Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6.0m (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00179	Asna 3" x 3" ser. Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 27,06
D00394	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm Material	SEDOP	un	10,00000000	R\$ 15,24
D00381	Linha 3" x 3 1/2" ser. Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 31,71
D00395	Parafuso 1 1/2" x 5" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 2,08
D00380	Pendural 3" x 3" ser. Material	SEDOP	m	14,00000000	R\$ 25,93
D00178	Perna 3" x 4 1/2" ser. Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 37,51
D00391	Prego (preço médio) Material	SEDOP	kg	2,00000000	R\$ 16,66
TOTAL Material:					R\$ 585,52
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	18,94407580	R\$ 25,57
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	15,15526064	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 799,02
VALOR:					R\$ 1.384,54

4.2. 070052 Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. Material	SEDOP	un	0,02100000	R\$ 186,08
D00010	Pernanica 3"x2" 4 m ser - mad. forte Material	SEDOP	Dz	0,04600000	R\$ 364,57
D00085	Prego 1"x16 Material	SEDOP	kg	0,19000000	R\$ 29,68
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr. Material	SEDOP	Dz	0,15000000	R\$ 136,45
TOTAL Material:					R\$ 46,79
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,13650013	R\$ 20,66
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,13698416	R\$ 25,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,55
VALOR:					R\$ 99,34



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

4.3. 070058 Cobertura - telha plan (m²)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00210	Telha de barro - plan Material	SEDOP	un	28,00000000	R\$ 124	R\$ 34,72
					TOTAL Material:	R\$ 34,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,94520210	R\$ 20,76	R\$ 19,62
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23642095	R\$ 25,51	R\$ 6,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,65
					VALOR:	R\$ 60,37
4.4. 070287 Cumeeira de barro (m)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00173	Cumeeira de barro Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 2,72	R\$ 8,16
					TOTAL Material:	R\$ 8,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19016346	R\$ 20,76	R\$ 3,95
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19064536	R\$ 25,51	R\$ 4,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,81
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	m³	0,00190645	R\$ 597,05	R\$ 1,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,14
					VALOR:	R\$ 18,11
4.5. 070241 Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira) (m)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28498024	R\$ 20,80	R\$ 5,93
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28498024	R\$ 25,83	R\$ 7,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,29
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	m³	0,00189987	R\$ 597,05	R\$ 1,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,13
					VALOR:	R\$ 14,42
5.1.1. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (m²)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00097	Alizar em madeira de lei Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 13,90	R\$ 83,40
D00096	Caixilho em madeira de lei Material	SEDOP	m²	0,60000000	R\$ 160,30	R\$ 96,18
D00094	Esquadria de madeira maciça Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 234,23	R\$ 234,23
					TOTAL Material:	R\$ 413,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280002	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,14184581	R\$ 20,66	R\$ 23,59
280013	CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,04672149	R\$ 25,57	R\$ 77,90
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28531632	R\$ 25,83	R\$ 7,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 108,86
					VALOR:	R\$ 522,67
5.3. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00473	Ferragens para esquadria de correr Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 167,07	R\$ 167,07
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 392,41	R\$ 412,03
					TOTAL Material:	R\$ 579,10
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,33316429	R\$ 20,80	R\$ 69,33
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,33335153	R\$ 25,83	R\$ 86,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 155,43
					VALOR:	R\$ 734,53



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

6.1.1. 140348 Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (m²)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOP	kg	0,20000000	R\$ 15,71	R\$ 3,14
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Material	SEDOP	Dz	0,10000000	R\$ 201,52	R\$ 20,15
					TOTAL Material:	R\$ 23,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,85208185	R\$ 20,66	R\$ 17,60
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,85256588	R\$ 25,57	R\$ 21,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39,40
					VALOR:	R\$ 62,69
6.1.2. 141336 Forro em lãmbri de PVC (m²)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
A00024	Forro em lãmbri de PVC Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
					TOTAL Material:	R\$ 24,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28477221	R\$ 20,66	R\$ 5,88
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28525624	R\$ 25,57	R\$ 7,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,17
					VALOR:	R\$ 37,35
6.2. 110644 Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento (m²)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 1,37	R\$ 5,48
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,33000000	R\$ 5,69	R\$ 1,88
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 35,36	R\$ 37,13
					TOTAL Material:	R\$ 44,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11400943	R\$ 20,80	R\$ 2,37
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52435958	R\$ 25,83	R\$ 13,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,91
					VALOR:	R\$ 60,40
7.1. 130119 Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) (m²)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	5,00000000	R\$ 1,37	R\$ 6,85
A00055	Lajota cerâmica - (Padrão Médio) Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 43,92	R\$ 46,12
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,34000000	R\$ 5,69	R\$ 1,93
					TOTAL Material:	R\$ 54,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23810682	R\$ 20,80	R\$ 4,95
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,61956344	R\$ 25,83	R\$ 16,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,95
					VALOR:	R\$ 75,85
7.2. 120164 Rodapé cerâmico h=8cm (m)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	0,50000000	R\$ 1,37	R\$ 0,69
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,10000000	R\$ 5,69	R\$ 0,57
A00007	Rodapé cerâmico h=8cm Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$ 10,52	R\$ 11,57
					TOTAL Material:	R\$ 12,83
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28471492	R\$ 25,83	R\$ 7,35
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18980995	R\$ 20,76	R\$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,29
					VALOR:	R\$ 24,12



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

7.3. 120165 Soleira em marmore branco e=2cm (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 3,01	R\$ 12,04
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm Material	SEDOP	m²	104000000	R\$ 824,39	R\$ 857,37
					TOTAL Material:	R\$ 869,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,79024656	R\$ 25,83	R\$ 20,41
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,78949912	R\$ 20,76	R\$ 16,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,80
					VALOR:	R\$ 906,21

7.4. 120481 Peitoril em marmore branco e=2cm (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,50000000	R\$ 3,01	R\$ 13,55
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo Material	SEDOP	m²	104000000	R\$ 879,35	R\$ 914,52
					TOTAL Material:	R\$ 928,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,79141176	R\$ 25,83	R\$ 20,44
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,79385604	R\$ 20,76	R\$ 16,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,92
					VALOR:	R\$ 964,99

8.1. 150741 Látex acrílica (sobre pintura antiga) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00024	Latex acrílica - Fosca Material	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 105,32	R\$ 5,27
					TOTAL Material:	R\$ 5,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17713395	R\$ 27,35	R\$ 4,84
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,06549450	R\$ 20,76	R\$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,20
					VALOR:	R\$ 11,47

8.2. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarras Material	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 52,49	R\$ 0,52
P00030	Líquido selador p/ madeira Material	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 16,12	R\$ 0,64
P00014	Lixa para madeira Material	SEDOP	un	0,60000000	R\$ 1,01	R\$ 0,61
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,06000000	R\$ 48,09	R\$ 2,89
P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 12,174	R\$ 4,87
					TOTAL Material:	R\$ 15,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66286472	R\$ 27,35	R\$ 18,13
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66286472	R\$ 20,76	R\$ 13,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,89
					VALOR:	R\$ 47,22

9.2. 170322 Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00048	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 576,69	R\$ 576,69
					TOTAL Material:	R\$ 576,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85925248	R\$ 21,09	R\$ 60,30
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85990926	R\$ 26,12	R\$ 74,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 135,00
					VALOR:	R\$ 711,69



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

9.4. 171491 Revisão de ponto de luz (pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2" Material	SEDOP	un	0.80000000	R\$ 0,62	R\$ 0,50
E00033	Bucha de 1/2" Material	SEDOP	un	0.80000000	R\$ 0,88	R\$ 0,70
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V Material	SEDOP	m	3.60000000	R\$ 2,48	R\$ 8,93
E00039	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica Material	SEDOP	un	0.40000000	R\$ 2,02	R\$ 0,81
E00032	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" Material	SEDOP	m	1.20000000	R\$ 3,57	R\$ 4,28
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	m	0.40000000	R\$ 3,23	R\$ 1,29
				TOTAL Material:		R\$ 16,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1.89261158	R\$ 21,09	R\$ 39,92
280034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1.89308574	R\$ 26,12	R\$ 49,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 89,37
				VALOR:		R\$ 105,88
9.6. 170983 Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00600	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga Material	SEDOP	un	1.00000000	R\$ 54,80	R\$ 54,80
				TOTAL Material:		R\$ 54,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0.7120239	R\$ 21,09	R\$ 15,00
280034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1.42202352	R\$ 26,12	R\$ 37,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 52,34
				VALOR:		R\$ 106,94
9.7. E00777 Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W Material (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00777	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W Material	SEDOP	un	1.00000000	R\$ 340,49	R\$ 340,49
				TOTAL Material:		R\$ 340,49
				VALOR:		R\$ 340,49
10.2. 230262 Ponto p/ ar condicionado (tubul., cj. airstop e fiação) (pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4" Material	SEDOP	un	4.00000000	R\$ 0,68	R\$ 2,72
E00004	Bucha de 3/4" Material	SEDOP	un	4.00000000	R\$ 1,23	R\$ 4,92
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	12.00000000	R\$ 4,10	R\$ 49,20
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor Material	SEDOP	un	1.00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1.00000000	R\$ 36,69	R\$ 36,69
E00033	Eletroduto PVC Rígido de 3/4" Material	SEDOP	m	3.00000000	R\$ 6,05	R\$ 18,35
				TOTAL Material:		R\$ 119,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8.51983047	R\$ 21,11	R\$ 179,85
280034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8.51983047	R\$ 26,12	R\$ 222,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 402,39
				VALOR:		R\$ 522,19
10.3. 231085 Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00726	Cabo " PP" 4x2,5mm Material	SEDOP	m	3.50000000	R\$ 13,75	R\$ 48,33
E00727	Tubo de cobre de 3/8" Material	SEDOP	m	3.50000000	R\$ 21,98	R\$ 76,93
E00728	Tubo de cobre de 5/8" Material	SEDOP	m	3.50000000	R\$ 33,42	R\$ 116,97
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	m	3.50000000	R\$ 2,32	R\$ 8,32
H00374	Tubo de polietileno 5/8" Material	SEDOP	m	3.50000000	R\$ 3,93	R\$ 13,76
				TOTAL Material:		R\$ 263,91



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,84628338	R\$2109	R\$ 60,03
280034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	189745551	R\$26,32	R\$ 49,56
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	189783836	R\$ 23,09	R\$ 43,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 153,41
VALOR:						R\$ 417,32
10.4. 231084 Ponto de dreno p/ split (10m) (pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00093	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LHM Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$1,36	R\$ 2,72
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 2,32	R\$ 27,84
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 7,70	R\$ 92,40
TOTAL Material:						R\$ 122,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,84271722	R\$2109	R\$ 59,95
280034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,84319138	R\$26,32	R\$ 74,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 134,21
VALOR:						R\$ 257,17
10.6. 231310 Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00366	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 3.781,06	R\$ 3.781,06
D00500	Carga de gás HFC-R410A Material	SEDOP	kg	1,30900000	R\$ 133,42	R\$ 174,65
TOTAL Material:						R\$ 3.955,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,87309041	R\$ 2111	R\$ 102,87
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,84862903	R\$ 23,09	R\$ 135,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 237,91
VALOR:						R\$ 4.193,62
11.2. 180844 Revisão de ponto de água (pt)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	SEDOP	pt	0,29120349	R\$ 394,02	R\$ 114,74
TOTAL Serviço:						R\$ 114,74
VALOR:						R\$ 114,74
11.4. 180845 Revisão de ponto de esgoto (pt)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	SEDOP	pt	0,38261492	R\$ 446,82	R\$ 170,96
TOTAL Serviço:						R\$ 170,96
VALOR:						R\$ 170,96
11.5. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 7,78	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 8,69	R\$ 0,51
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R\$ 16,43	R\$ 0,10
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R\$ 3,04	R\$ 0,21
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R\$ 15,52	R\$ 3,42
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COM UM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R\$ 0,55	R\$ 56,42
TOTAL Material:						R\$ 60,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,68673578	R\$25,85	R\$ 95,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,89672788	R\$20,77	R\$ 60,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 155,46



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08199837	R\$ 875,49	R\$ 71,78
87316 ARGAMASSA TRAÇO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01112006	R\$ 579,45	R\$ 6,44
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	0,02156325	R\$ 626,46	R\$ 13,50
97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01276389	R\$ 3.416,84	R\$ 43,61
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,33843667	R\$ 6,00	R\$ 2,03
				TOTAL Serviço:	R\$ 137,36
				VALOR:	R\$ 353,50

12.1 201507 Extintor de incêndio ABC - 6Kg (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00275 Bucha / parafuso (médio) Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,15	R\$ 2,30
D00439 Extintor de incêndio ABC - 6Kg Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 201,52	R\$ 201,52
				TOTAL Material:	R\$ 203,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38339354	R\$ 20,80	R\$ 7,97
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38809494	R\$ 25,83	R\$ 10,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,99
				VALOR:	R\$ 221,81

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	2,95529963	R\$ 3,82	R\$ 11,29
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,96037322	R\$ 3,79	R\$ 7,43
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,96634796	R\$ 3,88	R\$ 3,75
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 22,47
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1017475 Cubo aço inox (aço 304) de embutir com válvula de 3 1/2", de 56 x 33 x 12" cm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 167,98	R\$ 335,96
109964 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	R\$ 18,26	R\$ 21,91
112056 Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	2,00000000	R\$ 117,92	R\$ 235,84
107479 Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	3,40000000	R\$ 58,03	R\$ 197,30
102016 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\$ 352,56	R\$ 705,12
102585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	2,04000000	R\$ 467,25	R\$ 953,19
112051 Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	4,60000000	R\$ 35,39	R\$ 162,79
114004 Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 170,79	R\$ 341,58
				TOTAL Material:	R\$ 2.953,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	2,97755561	R\$ 16,82	R\$ 50,08
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,98285713	R\$ 16,82	R\$ 33,35
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,99386515	R\$ 12,00	R\$ 11,93
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,36
				VALOR:	R\$ 3.071,52

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	3,82802879	R\$ 3,82	R\$ 14,62
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,85156828	R\$ 3,79	R\$ 14,60
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,85162948	R\$ 3,88	R\$ 14,94
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 44,16



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00738	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 66,78	R\$ 200,34
I00899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 4,43	R\$ 13,29
I2057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	3,00000000	R\$ 17,68	R\$ 53,04
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 120mm (0,484kg/m)	ORSE	m	180000000	R\$ 18,26	R\$ 32,87
I2056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	3,00000000	R\$ 117,92	R\$ 353,76
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=30cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	2,60000000	R\$ 58,03	R\$ 150,88
I3133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2", código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	ORSE	un	3,00000000	R\$ 45,70	R\$ 137,10
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	156000000	R\$ 467,25	R\$ 728,91
I2051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,80000000	R\$ 35,39	R\$ 134,48
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 190C40 ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 100,67	R\$ 302,01
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 43,22	R\$ 129,66
					TOTAL Material:	R\$ 2.236,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	3,85361227	R\$ 16,82	R\$ 64,82
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,85361227	R\$ 16,82	R\$ 64,82
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,85420680	R\$ 12,00	R\$ 46,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,89
					VALOR:	R\$ 2.456,39
13.3. 190609 Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada c/ assento (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00022	Assento plastico Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 54,87	R\$ 54,87
H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 360,45	R\$ 360,45
H00023	Bolsa plastica (vaso sanitario) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 6,70	R\$ 6,70
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	1,00000000	R\$ 11,12	R\$ 11,12
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 6,94	R\$ 13,88
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,09000000	R\$ 5,69	R\$ 0,51
					TOTAL Material:	R\$ 447,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85515190	R\$ 20,15	R\$ 57,53
280036	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85584330	R\$ 25,08	R\$ 71,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 129,15
					VALOR:	R\$ 576,68
13.4. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
					TOTAL Material:	R\$ 8,31
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99900449	R\$ 805,35	R\$ 804,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 804,54
					VALOR:	R\$ 812,85
13.5. 190232 Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifão e valv. (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 95,58	R\$ 95,58
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 6,94	R\$ 13,88
H00032	Sifao metalico de 1 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 412,36	R\$ 412,36
H00056	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 89,60	R\$ 89,60
H00028	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 45,75	R\$ 45,75
					TOTAL Material:	R\$ 657,26



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,62741693	R\$ 20,15	R\$ 52,94
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,62761205	R\$ 25,08	R\$ 65,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 118,84
VALOR:						R\$ 776,10
13.6. 190797 Porta papel higiênico - Polipropileno (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00372	Porta papel higiênico - polipropileno Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 59,91	R\$ 59,91
TOTAL Material:						R\$ 59,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38040302	R\$ 20,80	R\$ 7,91
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38097741	R\$ 25,83	R\$ 9,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,75
VALOR:						R\$ 77,66
13.7. 190794 Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00307	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 69,76	R\$ 69,76
TOTAL Material:						R\$ 69,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19178030	R\$ 20,80	R\$ 3,99
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19254193	R\$ 25,83	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,96
VALOR:						R\$ 78,72
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		FORTE	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\$ 443,60	R\$ 443,60
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\$ 16,93	R\$ 152,37
TOTAL Material:						R\$ 595,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38004042	R\$ 25,10	R\$ 34,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43537063	R\$ 20,77	R\$ 9,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,67
VALOR:						R\$ 639,64
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		FORTE	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\$ 201,52	R\$ 201,52
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\$ 16,93	R\$ 101,58
TOTAL Material:						R\$ 303,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91549889	R\$ 25,10	R\$ 22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28710555	R\$ 20,77	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,93
VALOR:						R\$ 332,03
14.1. 251520 Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00426	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 550,56	R\$ 550,56
TOTAL Material:						R\$ 550,56



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52000767	R\$ 20,76	R\$ 10,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,80
					VALOR:	R\$ 561,36
14.2. 260188 Mastro em F° G° sobre base de concreto-3 um (cj)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00117	Mastro fo go h=6m Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 604,27	R\$ 1812,81
					TOTAL Material:	R\$ 1.812,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
130113	Cimentado liso e=2cm traço 13	SEDOP	m²	6,67480917	R\$ 42,47	R\$ 283,48
050260	Concreto c/ seixo Fck= 38,0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,70675795	R\$ 871,25	R\$ 615,76
030010	Escavação manual de até 150m de profundidade	SEDOP	m³	0,36674883	R\$ 78,56	R\$ 13,30
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	0,36687612	R\$ 118,00	R\$ 19,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 932,03
					VALOR:	R\$ 2.744,84
15.1. 260168 Plantio de grama (incl. terra preta) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U00003	Grama em placa Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 13,74	R\$ 14,43
J00008	Terra preta vegetal Material	SEDOP	m³	0,05000000	R\$ 119,08	R\$ 5,95
					TOTAL Material:	R\$ 20,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280018	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28485058	R\$ 21,14	R\$ 6,02
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28531496	R\$ 20,76	R\$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,94
					VALOR:	R\$ 32,32
16.1. 241318 Placa de inauguração em aço inox / letras bx. relevo - (40 x 30cm) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1227,44	R\$ 1227,44
					TOTAL Material:	R\$ 1.227,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52389618	R\$ 20,80	R\$ 10,90
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,53590535	R\$ 25,83	R\$ 13,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,23
					VALOR:	R\$ 1.251,67
16.2. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37813102	R\$ 20,76	R\$ 7,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,85
					VALOR:	R\$ 7,85
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	0,23651252	R\$ 20,76	R\$ 4,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,91
					VALOR:	R\$ 4,91
17.2. 010009 Locação da obra a trena (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00043	Arame recozido No. 38 Material	SEDOP	kg	0,00200000	R\$ 11,07	R\$ 0,02
D00238	Linha de nylon no. 80 Material	SEDOP	RI	0,01000000	R\$ 9,62	R\$ 0,10
D00281	Pernançanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 194,65	R\$ 1,95
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOP	kg	0,00300000	R\$ 15,76	R\$ 0,05
D00016	Tábua de madeira branca 4m Material	SEDOP	Dz	0,01000000	R\$ 87,94	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 3,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,06627787	R\$ 25,57	R\$ 169
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,04734134	R\$ 20,76	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,67
VALOR:						R\$ 5,67
18.1. 030010 Escavação manual de ate 150m de profundidade (m³)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,78420039	R\$ 20,76	R\$ 78,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,56
VALOR:						R\$ 78,56
18.2. 030254 Reaterro compactado (m³)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13 Equipamento	SEDOP	h	0,30000000	R\$ 3,54	R\$ 1,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,70941071	R\$ 20,76	R\$ 14,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,73
VALOR:						R\$ 15,79
19.2. 040257 Lastro de concreto magro c/ seixo (m³)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	m³	0,68000000	R\$ 109,92	R\$ 74,75
J00003	Cimento Material	SEDOP	SC	4,40000000	R\$ 51,25	R\$ 225,50
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	m²	0,88000000	R\$ 206,10	R\$ 181,37
TOTAL Material:						R\$ 481,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	189639950	R\$ 25,83	R\$ 48,98
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	15,1719600	R\$ 20,76	R\$ 314,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 363,93
VALOR:						R\$ 845,55
19.3. 040283 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (m³)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	58,58906651	R\$ 12,75	R\$ 747,01
050259	Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97647137	R\$ 883,40	R\$ 862,61
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,71765644	R\$ 138,68	R\$ 1625,00
TOTAL Serviço:						R\$ 3.234,62
VALOR:						R\$ 3.234,62
19.5. 040284 Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (m³)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	43,93112175	R\$ 12,75	R\$ 560,12
050259	Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97624715	R\$ 883,40	R\$ 862,42
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,71496580	R\$ 138,68	R\$ 1624,63
TOTAL Serviço:						R\$ 3.047,17
VALOR:						R\$ 3.047,17
20.2. 050766 Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	78,15497840	R\$ 12,75	R\$ 996,48
050740	Concreto c/ seixo Fck=25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97693723	R\$ 912,98	R\$ 891,92
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,72324676	R\$ 138,68	R\$ 1625,78
TOTAL Serviço:						R\$ 3.514,18
VALOR:						R\$ 3.514,18



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

20.4. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03000000	R\$ 7,78	R\$0,07
00039037	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$0,20	R\$ 120
					TOTAL Material:	R\$ 1,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32936646	R\$ 25,85	R\$ 8,51
88336	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16517482	R\$ 20,77	R\$ 3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04227688	R\$ 637,47	R\$ 26,95
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,77673494	R\$ 10,26	R\$ 7,96
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07472194	R\$ 146,79	R\$ 10,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 45,87
					VALOR:	R\$ 59,08

20.5. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03000000	R\$ 7,78	R\$0,07
00039037	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$0,20	R\$ 120
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 8,69	R\$ 176
					TOTAL Material:	R\$ 3,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59896022	R\$ 25,85	R\$ 15,48
88336	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29948011	R\$ 20,77	R\$ 6,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,70
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04208380	R\$ 637,47	R\$ 26,82
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,77316761	R\$ 10,26	R\$ 7,93
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,11157302	R\$ 146,79	R\$ 16,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 51,12
					VALOR:	R\$ 75,85

20.6. 105021 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 15 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,78	R\$0,03
00039037	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$0,20	R\$ 120
					TOTAL Material:	R\$ 1,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04837252	R\$ 25,85	R\$ 125
88336	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08391152	R\$ 20,77	R\$ 174
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,99
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 12:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00348079	R\$ 703,73	R\$ 104
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03480791	R\$ 637,47	R\$ 9,43
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48372526	R\$ 10,29	R\$ 4,97
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03948777	R\$ 146,79	R\$ 5,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,23
					VALOR:	R\$ 25,45



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

21.1. 071361 Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00414	Perfil aço estrutural em "U" Material	SEDOP	kg	35,33000000	R\$ 7,53	R\$ 113,93
D00482	Soldatopo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Material	SEDOP	m	0,35300000	R\$ 177,51	R\$ 26,86
TOTAL Material:						R\$ 140,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	16,1203950	R\$ 20,75	R\$ 33,45
280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	189669418	R\$ 25,65	R\$ 48,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 82,10
VALOR:						R\$ 222,89
21.2. 071497 Cobertura - Telha termoacústica e= 30mm chapa filme com isolamento em poliisocianurato (PIR) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00436	Acessórios de fixação (telha termoacústica) Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 49,55	R\$ 49,55
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	0,03000000	R\$ 11,12	R\$ 0,11
D00435	Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 123,66	R\$ 123,66
TOTAL Material:						R\$ 173,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23443360	R\$ 20,76	R\$ 4,45
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23540023	R\$ 25,51	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,94
VALOR:						R\$ 183,26
22.2. 060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	un	37,00000000	R\$ 0,71	R\$ 26,27
TOTAL Material:						R\$ 26,27
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	19,1027520	R\$ 25,83	R\$ 49,34
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,95513760	R\$ 20,76	R\$ 19,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,17
Serviço						
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 16	SEDOP	m³	0,03910275	R\$ 535,38	R\$ 9,85
TOTAL Serviço:						R\$ 9,85
VALOR:						R\$ 105,29
23.2. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00097	Alizar em madeira de lei Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 13,90	R\$ 83,40
D00096	Caixilho em madeira de lei Material	SEDOP	m²	0,60000000	R\$ 160,30	R\$ 96,38
D00094	Esquadria de madeira maciça Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 234,23	R\$ 234,23
TOTAL Material:						R\$ 413,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,14384581	R\$ 20,66	R\$ 23,59
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,04672149	R\$ 25,57	R\$ 77,90
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28531632	R\$ 25,83	R\$ 7,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 108,86
VALOR:						R\$ 522,67
23.4. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473	Ferragens para esquadria de correr Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 167,07	R\$ 167,07
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 392,41	R\$ 412,03
TOTAL Material:						R\$ 579,10



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,33316429	R\$20,80	R\$69,33
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,33335153	R\$25,83	R\$86,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 155,43
VALOR:						R\$ 734,53
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	0,19246575	R\$25,83	R\$4,97
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19246575	R\$20,76	R\$4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m³	0,00673630	R\$753,88	R\$5,08
TOTAL Serviço:						R\$ 5,08
VALOR:						R\$ 14,05
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	0,49972012	R\$20,80	R\$10,39
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,64387015	R\$25,83	R\$16,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,02883001	R\$515,38	R\$14,86
TOTAL Serviço:						R\$ 14,86
VALOR:						R\$ 41,88
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 Material	SEDOP	kg	0,20000000	R\$15,71	R\$3,14
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Material	SEDOP	Dz	0,10000000	R\$201,52	R\$20,15
TOTAL Material:						R\$ 23,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,85208185	R\$20,66	R\$17,60
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,85256588	R\$25,57	R\$21,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,40
VALOR:						R\$ 62,69
24.5. 141336 Forro em lambri de PVC (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$24,18	R\$24,18
TOTAL Material:						R\$ 24,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28477221	R\$20,66	R\$5,88
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28525624	R\$25,57	R\$7,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,17
VALOR:						R\$ 37,35
25.1. 130119 Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	5,00000000	R\$1,37	R\$6,85
A00055	Lajota cerâmica - (Padrão Médio) Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$43,92	R\$46,12
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,34000000	R\$5,69	R\$1,93
TOTAL Material:						R\$ 54,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23810682	R\$20,80	R\$4,95
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,61955344	R\$25,83	R\$16,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,95
VALOR:						R\$ 75,85



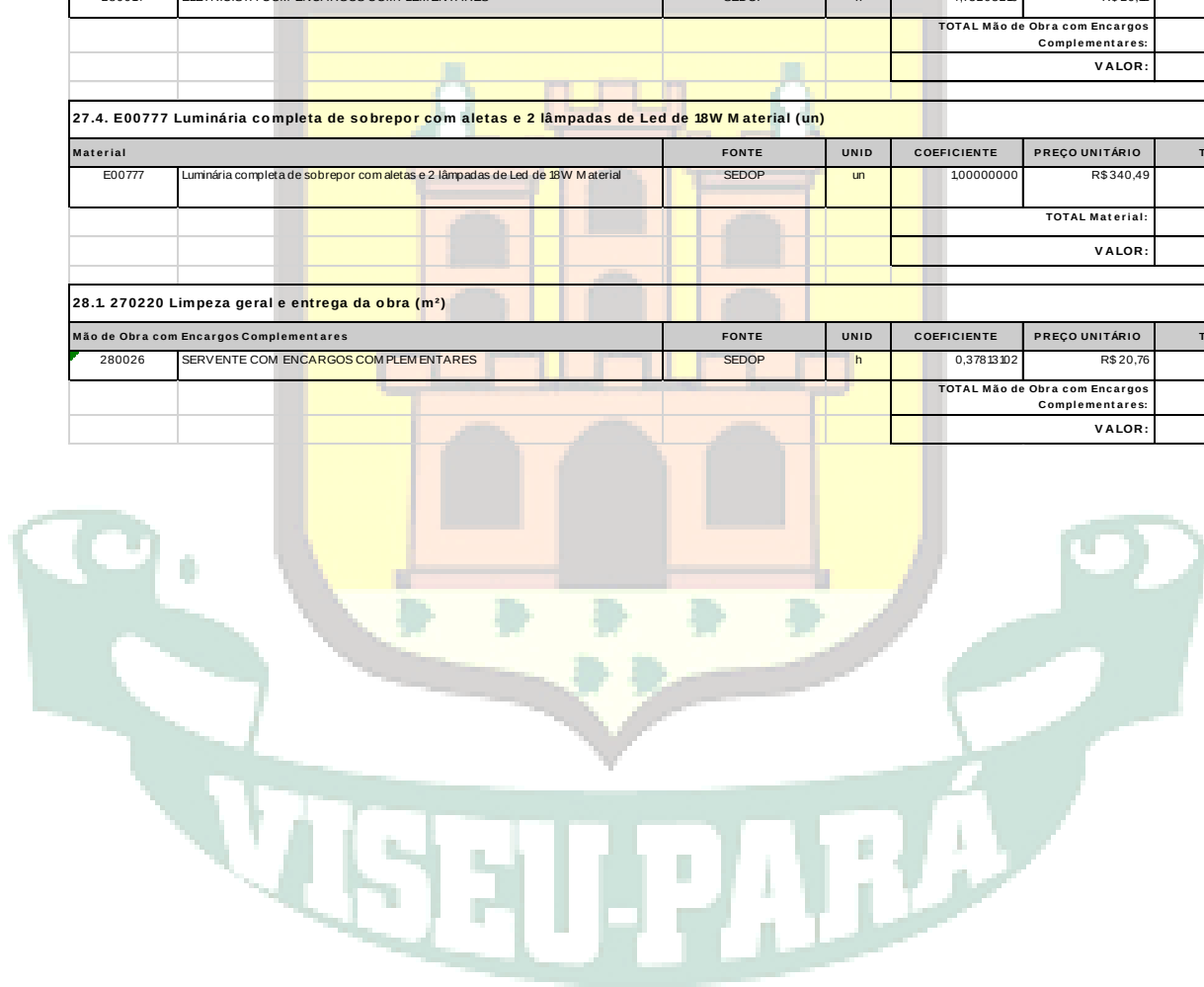
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

25.2. 120164 Rodapé cerâmico h=8cm (m)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	0,50000000	R\$ 137
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,30000000	R\$ 5,69
A00007	Rodape ceramico h=8cm Material	SEDOP	m	1,10000000	R\$ 11,57
TOTAL Material:					R\$ 12,83
Mão de Obra com Encargos Complementares					
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28473492	R\$ 25,83
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38980995	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,29
VALOR:					R\$ 24,12
25.3. 120165 Soleira em marmore branco e=2cm (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 3,01
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm Material	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 824,39
TOTAL Material:					R\$ 869,41
Mão de Obra com Encargos Complementares					
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,79024656	R\$ 25,83
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,78949912	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,80
VALOR:					R\$ 906,21
25.4. 120481 Peitoril em marmore branco e=2cm (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,50000000	R\$ 3,01
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo Material	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 879,35
TOTAL Material:					R\$ 928,07
Mão de Obra com Encargos Complementares					
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,79141176	R\$ 25,83
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,79385604	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 964,99
26.1. 151284 Látex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00049	Latex acrílica semi brilho Material	SEDOP	GL	0,08000000	R\$ 178,61
P00028	Líquido selador acrílico Material	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 53,31
P00007	Lixa para parede Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 101
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,11000000	R\$ 48,09
TOTAL Material:					R\$ 22,76
Mão de Obra com Encargos Complementares					
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66288207	R\$ 27,35
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52112320	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,95
VALOR:					R\$ 51,71
26.2. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarras Material	SEDOP	GL	0,03000000	R\$ 52,49
P00030	Líquido selador p/madeira Material	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 161,2
P00034	Lixa para madeira Material	SEDOP	un	0,60000000	R\$ 101
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,06000000	R\$ 48,09
P00039	Tinta esmalte Material	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 121,74
TOTAL Material:					R\$ 15,33
Mão de Obra com Encargos Complementares					
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66286472	R\$ 27,35
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66286472	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,89
VALOR:					R\$ 47,22



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

27.2. 170081 Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W (pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$0,62	R\$124
E00033	Bucha de 1/2" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$0,88	R\$176
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$2,48	R\$22,32
E00039	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$2,02	R\$2,02
E00032	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$3,57	R\$10,71
					TOTAL Material:	R\$ 38,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,73203210	R\$2109	R\$99,80
280034	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,73203210	R\$26,12	R\$123,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 223,40
					VALOR:	R\$ 261,45
27.4. E00777 Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W Material (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00777	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$340,49	R\$340,49
					TOTAL Material:	R\$ 340,49
					VALOR:	R\$ 340,49
28.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37813102	R\$20,76	R\$7,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,85
					VALOR:	R\$ 7,85





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

COMPOSIÇÃO DO BDI															
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE 3 (TRÊS) SALAS, COMUNIDADE DO MOCAMBO, VISEU-PA	DATA : 20/04/2025 BDI : 30,00%	L.S. Hora: 86,90% L.S. Mês: 47,89%												
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 3 (TRÊS) SALAS, COMUNIDADE DO MOCAMBO, VISEU-PA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEDOP</td><td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/11	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2024/11														
SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA														
CLIENTE:	PMV														
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%															
$S + G + L + AC + DF + R + P + C + I$															



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE 3 (TRÊS) SALAS, COMUNIDADE DO MOCAMBO, VISEU-PA	DATA : 20/04/2025	L.S. Hora: 86,90%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA DE 3 (TRÊS) SALAS, COMUNIDADE DO MOCAMBO, VISEU-PA	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 47,89%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA	FONTE	VERSÃO	
CLIENTE:	PMV	ORSE	2024/11	
		SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	150	150	
A3	SENAI	100	100	
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 PaternidadeE	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
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. Este contrato fundamenta-se na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações, bem como na licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, nº CP 004-2025.

3. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

3.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

4. DA VIGÊNCIA

4.1. A vigência deste instrumento contratual iniciará **na data de sua assinatura, extinguindo-se em 31 de Dezembro de 2025**, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

I - Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

II - Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

III - Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

IV - Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;

V - Haja manifestação expressa da CONTRATADA informando o interesse na prorrogação;

VI - Seja comprovado que a CONTRATADA mantém as condições iniciais de habilitação.

5. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

5.1. Será exigida da CONTRATADA a apresentação à Administração do CONTRATANTE de comprovante de prestação de garantia correspondente a 5%



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

(cinco por cento) do valor global do contrato, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

a) Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

b) Seguro-garantia;

§ 1º. Optando pelo seguro-garantia, o CONTRATADO terá prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para apresentar a garantia, como condição para a assinatura do contrato.

§ 2º. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se a CONTRATADA não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

§ 3º. Em caso de inadimplemento pela CONTRATADA, a seguradora deverá assumir a execução e concluir o objeto do contrato.

§ 4º. Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice.

§ 5º. Caso a seguradora não assuma a execução do contrato, pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice.

c) Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

I - Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, a CONTRATADA ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

II - A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, conforme disposto no art. 100 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

III - Cumprindo o disposto no § 5º do art. 59 da Lei 14.133/2021, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

exigíveis.

5.2. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de mais 3 (três) meses após o término da vigência contratual.

5.3. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

I - Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

II - Prejuízos diretos causados à Administração de correntes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

III - Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e

IV - Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA, quando couber.

5.4. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior.

5.5. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da CONTRATANTE, em conta específica indicada pela Administração, com correção monetária.

5.6. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.

5.7. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição.

5.8. A CONTRATANTE executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

5.9. Será considerada extinta a garantia:

I - Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do contrato;

II - No prazo de 90 (noventa) após o término da vigência, caso a CONTRATANTE não comunique a ocorrência de sinistros.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

6. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

6.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- I** - Der causa à inexecução parcial do contrato;
- II** - Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III** - Der causa à inexecução total do contrato;
- IV** - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V** - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI** - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII** - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- VIII** - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;
- IX** - Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X** - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI** - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
- XII** - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

6.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

- I** - Advertência, quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

II - Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do subitem **6.1** deste Edital, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);

III - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do subitem **6.1** deste Edital, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei).

IV - Multa:

a) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

b) Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

6.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9º).

6.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º).

I - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157).

II - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).

6.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

6.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º):

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

V - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

6.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

6.8. A personalidade jurídica da CONTRATADA poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a CONTRATADA, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)

6.9. O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161).

6.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/2021.

7. DO VALOR E DO PAGAMENTO

7.1. O valor total da presente avença é de **R\$ 703.850,36 (setecentos e três mil, oitocentos e cinquenta reais e trinta e seis centavos).**

7.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

7.3. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

7.4. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o(a) SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB atestar a execução do objeto do contrato.

7.5. Havendo atraso no pagamento, desde que não decorre de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, aplicar-se-á o índice do INCC, a título de compensação financeira, que será o produto resultante da multiplicação desse índice do dia anterior ao pagamento pelo número de dias em atraso, repetindo-se a operação a cada mês de atraso.

7.6. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.

7.7. Quando houver glosa parcial do objeto, o CONTRATANTE deverá comunicar à CONTRATADA para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

7.8. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) O prazo de validade;
- b) A data da emissão;
- c) Os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) O período respectivo de execução do contrato;
- e) O valor a pagar; e
- f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.9. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante.

7.10. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

7.11. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.12. Constatando-se a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.13. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.14. Persistindo a irregularidade, a CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.15. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação.

7.16. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

I - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.17. A CONTRATADA regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. DO REAJUSTE

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

ano contado da data do orçamento estimado - .

8.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do Índice Nacional da Construção Civil - INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do INCC, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

8.5. Caso o INCC venha a ser extinto) ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, na dotação orçamentária, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

0808 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADEUCAÇÃO-SEMED

12 361 0018 1.004 CONST. AMPLIAÇÃO REFORMA E MANUT UNI.
ESCOLARES E PRÓPRIOS PIB.
EDUCAÇÃO

12 361 0018 1.007 CONSTRUÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE
UNIDADES ESCILARES FNDE

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRANA SALÁRIO EDUCAÇÃO - QSE

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICO

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

0909 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB

12 365 0019 1.008 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE UNIDADES

ESCOLARES - FDB

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICO

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

10. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

10.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

10.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma físico-financeiro.

10.3. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

10.4. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

10.5. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

10.6. O contrato também poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

I - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

10.7. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.

11. DOS CASOS OMISSOS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

11.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

12. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O CONTRATADO é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

12.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

13. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

13.1. Fica eleito o Foro da cidade de VISEU, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

13.2. Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

VISEU - PA, 08 de Maio de 2025.

ÂNGELA LIMA DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 21.036.567/0001-98
CONTRATANTE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

ÂNGELA LIMA DA SILVA
FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
BÁSICA E VALORIZAÇÃO
DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB
CNPJ Nº 30.879.826/0001-33
CONTRATANTE

JEOVA DE OLIVEIRA E SILVA
CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA
CNPJ Nº 17.199.057/0001-64
CONTRATADA

Testemunhas:

1. _____
2. _____

