



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

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 030/2022/CPL TP Nº 003/2022.

INSTRUMENTO DE TERMO DE REALINHAMENTO PARA ALTERAÇÃO QUANTITATIVA DE VALOR AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE TEM COMO OBJETO “LOTE 03: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. JOÃO DAMASCENO FURTADO (638,19M²) – BRAÇO VERDE, NO MUNICÍPIO DE VISEU/PA.”, NOS TERMOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022, QUE FAZEM, MUNICÍPIO DE VISEU/PA, ATRAVÉS DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB E A EMPRESA PROJETAR EDIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI-EPP.

INSTRUMENTO DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO, de um lado o **FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB**, inscrita no CNPJ sob o Nº 30.879.826/0001-33, com sede à Av. Lauro Soudré, nº 101, Bairro Centro, nesta cidade, representada neste ato pela Secretária Municipal de Educação, a Senhora Ângela Lima da Silva, brasileira, portadora do C.P.F. nº 674.918.472-34 e do RG nº. 3002103 SSP/PA, residente e domiciliada nesta cidade, em conveniência com a SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, neste ato representado pelo Secretário Municipal o Sr. **CARLOS AUGUSTO PINTO CORRÊA**, brasileiro, solteiro, engenheiro Civil, Funcionário público municipal, portador da cédula de Identidade nº 6035694 e do CPF: 004.337.882-08, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE e de outro lado, **PROJETAR EDIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI-EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 21.506.432/0001-49, estabelecida à Rua dos Tamoios, nº 919, Sala B, Bairro Jurunas, CEP: 66.025-540, município de Belém/PA, doravante denominado CONTRATADO, através de seu representante legal, firmam o presente TERMO REALINHAMENTO DE VALOR AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 030/2022/CPL QUE TEM COMO OBJETO “LOTE 03: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. JOÃO DAMASCENO FURTADO (638,19M²) – BRAÇO VERDE, NO MUNICÍPIO DE VISEU/PA.”, NOS TERMOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022, com as estipulações seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. O presente Termo tem amparo legal, no que couber, no art. 65, § 1º, alínea “b” da Lei nº 8666/93 e alterações posteriores.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

2.1. – O presente Termo Aditivo objetiva a alteração contratual de 12,72% equivalente ao valor de R\$ 89.320,81 (Oitenta e Nove Mil, Trezentos e Vinte Reais e Oitenta e Um Centavos), passando o contrato a ter o valor total de R\$ 791.451,23 (Setecentos e Noventa e Um Mil, Quatrocentos e



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

Cinquenta e Um Reais e Vinte e Três Centavos), conforme fundamento legal previsto na cláusula primeira.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS													
OBRA: 1 ° ADITIVO DE VALOR REFORMA E AMPLIAÇÃO E.M.E.F. JOÃO DAMASCENO FURTADO										DATA: 10/11/2022		BDI: 28,00%	
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE BRAÇO VERDE, MUNICÍPIO DE VISEU-PA										SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO			
PREFEITO INTERINO: AVELINO AVENTINA SIQUEIRA										L.S. HORA: 86,90%		SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO	
ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS										L.S. HORA: 47,89%		ORSE 2021/09	
PLANILHA ORÇAMENTARIA													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	ADMINISTRAÇÃO			PREÇO TOTAL R\$	CONTRATADA			
						PREÇO UNITÁRIO R\$				PREÇO UNITÁRIO R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI		SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
REFORMA:													
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:								R\$ 182,73				R\$ 182,73
1.1	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	M3	2,48	57,56	16,12	73,68	R\$ 182,73	57,56	16,12	73,68	R\$ 182,73
2	COBERTURA:								R\$ 43.137,40				R\$ 42.322,53
2.1	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	360,56	93,47	26,17	119,64	R\$ 43.137,40	91,70	25,68	117,38	R\$ 42.322,53
3	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:								R\$ 2.797,95				R\$ 2.736,65
3.1	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	360,56	6,06	1,70	7,76	R\$ 2.797,95	5,93	1,66	7,59	R\$ 2.736,65
4	REVESTIMENTOS:								R\$ 4.106,73				R\$ 4.000,54
4.1	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	43,88	73,12	20,47	93,59	R\$ 4.106,73	71,23	19,94	91,17	R\$ 4.000,54
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:								R\$ 2.136,58				R\$ 2.099,84
5.1	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SEDOP	Pt	2,00	460,85	129,04	589,89	R\$ 1.179,78	450,41	126,11	576,52	R\$ 1.153,04
5.2	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	SEDOP	Pt	2,00	373,75	104,65	478,40	R\$ 956,80	369,84	103,56	473,40	R\$ 946,80
6	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:								R\$ 2.756,47				R\$ 2.621,94
6.1	S12294	Pla 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	2.153,49	602,98	2.756,47	R\$ 2.756,47	2.048,39	573,55	2.621,94	R\$ 2.621,94
AMPLIAÇÃO:													
7	SERVIÇOS PRELIMINARES:								R\$ 196,41				R\$ 193,01
7.1	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	M2	22,68	2,05	0,57	2,62	R\$ 59,42	2,05	0,57	2,62	R\$ 59,42
7.2	010009	Locação da obra a trena	SEDOP	M2	22,68	4,72	1,32	6,04	R\$ 136,99	4,60	1,29	5,89	R\$ 133,59
8	MOVIMENTO DE TERRA:								R\$ 196,82				R\$ 196,82
8.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	1,62	51,18	14,33	65,51	R\$ 106,13	51,18	14,33	65,51	R\$ 106,13
8.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	1,30	54,50	15,26	69,76	R\$ 90,69	54,50	15,26	69,76	R\$ 90,69
9	FUNDAÇÕES:								R\$ 2.319,05				R\$ 2.245,02
9.1	SAPATAS:												
9.2	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,05	620,92	173,86	794,78	R\$ 39,74	605,04	169,41	774,45	R\$ 38,72
9.3	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	M3	0,22	2.806,58	785,84	3.592,42	R\$ 790,33	2.715,81	760,43	3.476,24	R\$ 764,77
9.4	BALDRAME:												
9.5	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	M3	0,45	2.585,03	723,81	3.308,84	R\$ 1.488,98	2.502,66	700,74	3.203,40	R\$ 1.441,53
10	ESTRUTURA:								R\$ 1.805,47				R\$ 1.743,56
10.1	CONCRETO ARMADO - PILARES:												
10.2	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,32	3.123,24	874,51	3.997,75	R\$ 1.279,28	3.020,22	845,66	3.865,88	R\$ 1.237,08
10.3	VERGAS E CONTRAVERGAS:												
10.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	2,00	84,89	23,77	108,66	R\$ 217,32	81,74	22,89	104,63	R\$ 209,26
10.5	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	2,00	90,64	25,38	116,02	R\$ 232,04	87,20	24,42	111,62	R\$ 223,24
10.6	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	0,80	75,03	21,01	96,04	R\$ 76,83	72,25	20,23	92,48	R\$ 73,98
11	COBERTURA								R\$ 5.026,80				R\$ 4.925,81
11.1	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	22,50	93,47	26,17	119,64	R\$ 2.691,90	91,70	25,68	117,38	R\$ 2.641,05
11.2	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	22,50	73,75	20,65	94,40	R\$ 2.124,00	72,11	20,19	92,30	R\$ 2.076,75
11.3	070287	Cumeeira de barro	SEDOP	M	3,80	18,45	5,17	23,62	R\$ 89,76	17,92	5,02	22,94	R\$ 87,17
11.4	070241	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumeeira)	SEDOP	M	7,60	12,45	3,49	15,94	R\$ 121,14	12,42	3,48	15,90	R\$ 120,84



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

12	PAREDES E PAINÉIS:							R\$	3.315,84					R\$	3.228,67	
12.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO:															
12.2	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	38,40	67,46	18,89	86,35	R\$	3.315,84	65,69	18,39	84,08	R\$	3.228,67	
13	ESQUADRIAS:							R\$	2.392,06					R\$	2.295,96	
13.1	PORTAS:															
13.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	1,68	511,36	143,18	654,54	R\$	1.099,63	491,91	137,73	629,64	R\$	1.057,80	
13.3	JANELAS:															
13.4	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	1,60	631,07	176,70	807,77	R\$	1.292,43	604,57	169,28	773,85	R\$	1.238,16	
14	REVESTIMENTOS:							R\$	7.515,24					R\$	7.418,97	
14.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	76,80	10,70	3,00	13,70	R\$	1.052,16	10,63	2,98	13,61	R\$	1.045,25	
14.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	76,80	43,48	12,17	55,65	R\$	4.273,92	43,14	12,08	55,22	R\$	4.240,90	
14.3	FORROS:															
14.4	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	18,00	52,37	14,66	67,03	R\$	1.206,54	51,49	14,42	65,91	R\$	1.186,38	
14.5	141336	Forro em lambri de PVC	SEDOP	M2	18,00	42,65	11,94	54,59	R\$	982,62	41,08	11,50	52,58	R\$	946,44	
15	PISOS, RODAPES, SOLBRAS E PETORIS:							R\$	8.056,58					R\$	7.910,38	
15.1	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	SEDOP	M2	123,86	34,91	9,77	44,68	R\$	5.534,06	34,48	9,65	44,13	R\$	5.465,94	
15.2	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	18,00	80,23	22,46	102,69	R\$	1.848,42	77,97	21,83	99,80	R\$	1.796,40	
15.3	120164	Rodape cerâmico h=8cm	SEDOP	M	18,00	16,86	4,72	21,58	R\$	388,44	16,30	4,56	20,86	R\$	375,48	
15.4	120165	Soleira em marmore e=2cm	SEDOP	M2	0,12	459,99	128,80	588,79	R\$	70,65	438,87	122,88	561,75	R\$	67,41	
15.5	120481	Petitoril em marmore e=2cm	SEDOP	M2	0,37	453,99	127,12	581,11	R\$	215,01	433,17	121,29	554,46	R\$	205,15	
16	PINTURAS:							R\$	4.399,40					R\$	4.307,66	
16.1	151284	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	76,80	43,01	12,04	55,05	R\$	4.227,84	42,10	11,79	53,89	R\$	4.138,75	
16.2	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	M2	3,36	39,89	11,17	51,06	R\$	171,56	39,27	11,00	50,27	R\$	168,91	
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:							R\$	817,18					R\$	806,58	
17.1	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:															
17.2	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	2,00	230,39	64,51	294,90	R\$	589,80	228,47	63,97	292,44	R\$	584,88	
17.3	LUMINÁRIAS:															
17.4	170977	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	2,00	88,82	24,87	113,69	R\$	227,38	86,60	24,25	110,85	R\$	221,70	
18	SERVIÇOS FINAIS:							R\$	84,14					R\$	84,14	
18.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	22,68	2,90	0,81	3,71	R\$	84,14	2,90	0,81	3,71	R\$	84,14	
											VALOR BDI TOTAL:		R\$	19.539,62		
											VALOR ORÇAMENTO:		R\$	69.781,19		
											VALOR TOTAL:		R\$	89.320,81		
R\$ Oitenta e Nove Mil Trezentos e Vinte reais e Oitenta e Um centavos																



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

<



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR REFORMA E AMPLIAÇÃO EM EF. JOÃO DAMASCENO FURTADO	DATA: 10/11/2022	BDI: 28,00%
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE BRAÇO VERDE, MUNICÍPIO DE VISEU-PA	SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO	
PREFEITO INTERINO: AVELINO AVENTINA SIQUEIRA	SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO	
ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS	ORSE 2021/09	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. 020016 - Demolição manual de alvenaria de tijolo (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	21,27	6,38
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	17,06	51,18
				TOTAL Serviço:		57,56
				VALOR:		57,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		40,49
				VALOR ENCARGOS (86.90%):		17,07
				VALOR COM ENCARGOS:		57,56
				VALOR BDI (28.00%):		16,12
				VALOR COM BDI:		73,68

2.1. 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.	SEDOP	UN	0,01993740	155,04	3,09
D00010	Pernamanga 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,04367240	285,00	12,45
D00085	Prego 1"x16	SEDOP	KG	0,18038600	23,05	4,16
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,14241000	94,92	13,52
				TOTAL Material:		33,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	17,93	26,90
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	21,05	31,58
				TOTAL Serviço:		58,48
				VALOR:		91,70
				VALOR SEM ENCARGOS:		73,32
				VALOR ENCARGOS (86.90%):		18,38
				VALOR COM ENCARGOS:		91,70
				VALOR BDI (28.00%):		25,68
				VALOR COM BDI:		117,38

3.1. 080300 - Imunização para madeira (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00202	Cupinicida	SEDOP	L	0,13291600	18,95	2,52
				TOTAL Material:		2,52



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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	17,06	3,41
				TOTAL Serviço:		3,41
				VALOR:		5,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,93
				VALOR ENCARGOS (86.90%):		1,00
				VALOR COM ENCARGOS:		5,93
				VALOR BDI (28.00%):		1,66
				VALOR COM BDI:		7,59
4.1. 110644 - Revestimento Cerâmico Padrão Médio (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	4,74700000	0,75	3,56
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,13928000	4,40	5,01
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	0,99687000	26,98	26,90
				TOTAL Material:		35,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	21,27	25,52
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	17,06	10,24
				TOTAL Serviço:		35,76
				VALOR:		71,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		59,95
				VALOR ENCARGOS (86.90%):		11,28
				VALOR COM ENCARGOS:		71,23
				VALOR BDI (28.00%):		19,94
				VALOR COM BDI:		91,17
5.1. 180299 - Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) (Pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00075	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	SEDOP	UN	0,71205000	4,76	3,39
H00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	SEDOP	UN	0,94940000	0,94	0,89
H00080	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	SEDOP	UN	1,89880000	2,82	5,35
H00079	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	SEDOP	UN	0,71205000	4,33	3,08
H00074	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	SEDOP	M	2,84820000	37,29	106,21
H00078	Tubo em PVC 3/4" (LH)	SEDOP	M	8,54460000	8,98	76,73
				TOTAL Material:		195,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,00000000	16,35	130,80
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,00000000	20,66	123,96
				TOTAL Serviço:		254,76
				VALOR:		450,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		370,17
				VALOR ENCARGOS (86.90%):		80,24
				VALOR COM ENCARGOS:		450,41
				VALOR BDI (28.00%):		126,11
				VALOR COM BDI:		576,52



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

5.2. 180214 - Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) (Pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00008	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	SEDOP	UN	0,23735000	15,37	3,65
H00085	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	SEDOP	UN	0,47470000	22,32	10,60
H00088	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	SEDOP	UN	0,47470000	4,00	1,90
H00084	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	SEDOP	UN	0,23735000	15,59	3,70
H00086	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	SEDOP	UN	0,23735000	11,40	2,71
H00089	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	SEDOP	UN	0,23735000	12,12	2,88
H00004	Tubo em PVC - 40mm (LS)	SEDOP	M	3,79760000	8,11	30,80
H00003	Tubo em PVC - 50mm (LS)	SEDOP	M	1,42410000	12,30	17,52
				TOTAL Material:		73,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,00000000	16,35	130,80
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,00000000	20,66	165,28
				TOTAL Serviço:		296,08
				VALOR:		369,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		275,84
				VALOR ENCARGOS (86.90%):		94,00
				VALOR COM ENCARGOS:		369,84
				VALOR BDI (28.00%):		103,56
				VALOR COM BDI:		473,40
6.1. 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01747S	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	ORSE	un	1,89880000	165,00	313,30
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,13928000	6,71	7,64
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,89880000	67,17	127,54
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	3,22796000	52,80	170,44
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,89880000	178,60	339,13
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,93677600	308,00	596,53
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	4,36724000	23,32	101,84
I02258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	un	1,89880000	158,28	300,54
				TOTAL Material:		1.956,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	3,00000000	12,39	37,17
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	12,39	24,78
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	9,34	9,34
				TOTAL Mão de Obra:		71,29



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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,00000000	3,35	10,05
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	3,34	6,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,41	3,41
					TOTAL Serviço:	20,14
					VALOR:	2.048,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.015,25
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	33,14
					VALOR COM ENCARGOS:	2.048,39
					VALOR BDI (28.00%):	573,55
					VALOR COM BDI:	2.621,94
7.1. 010008 - Limpeza do terreno (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12000000	17,06	2,05
					TOTAL Serviço:	2,05
					VALOR:	2,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,45
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	0,60
					VALOR COM ENCARGOS:	2,05
					VALOR BDI (28.00%):	0,57
					VALOR COM BDI:	2,62
7.2. 010009 - Locação da obra a trena (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00043	Arame recozido No. 18	SEDOP	KG	0,00189880	13,50	0,03
D00238	Linha de nylon no. 80	SEDOP	RI	0,00949400	8,45	0,08
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,00949400	150,00	1,42
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,00284820	12,43	0,04
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,00949400	75,00	0,71
					TOTAL Material:	2,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,07000000	21,05	1,47
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,05000000	17,06	0,85
					TOTAL Serviço:	2,32
					VALOR:	4,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,87
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	0,73
					VALOR COM ENCARGOS:	4,60
					VALOR BDI (28.00%):	1,29
					VALOR COM BDI:	5,89
8.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	17,06	51,18
					TOTAL Serviço:	51,18
					VALOR:	51,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	36,18
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	15,00
					VALOR COM ENCARGOS:	51,18
					VALOR BDI (28.00%):	14,33
					VALOR COM BDI:	65,51



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

8.2. 030254 - Reaterro compactado (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13	SEDOP	Hp	0,30000000	11,06	3,32
TOTAL Equipamento:						3,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	17,06	51,18
TOTAL Serviço:						51,18
VALOR:						54,50
VALOR SEM ENCARGOS:						39,50
VALOR ENCARGOS (86.90%):						15,00
VALOR COM ENCARGOS:						54,50
VALOR BDI (28.00%):						15,26
VALOR COM BDI:						69,76
9.2. 040257 - Lastro de concreto magro c/ seixo (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,66458000	63,04	41,90
J00003	Cimento	SEDOP	SC	2,84820000	41,13	117,15
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,94940000	146,54	139,13
TOTAL Material:						298,18
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,00000000	21,27	85,08
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	13,00000000	17,06	221,78
TOTAL Serviço:						306,86
VALOR:						605,04
VALOR SEM ENCARGOS:						512,44
VALOR ENCARGOS (86.90%):						92,60
VALOR COM ENCARGOS:						605,04
VALOR BDI (28.00%):						169,41
VALOR COM BDI:						774,45
9.3. 040283 - Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	60,00000000	14,21	852,60
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	708,93	708,93
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,12	61,44
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	91,07	1.092,84
TOTAL Serviço:						2.715,81
VALOR:						2.715,81
VALOR SEM ENCARGOS:						2.401,13
VALOR ENCARGOS (86.90%):						314,68
VALOR COM ENCARGOS:						2.715,81
VALOR BDI (28.00%):						760,43
VALOR COM BDI:						3.476,24



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

9.5. 040284 - Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	45,00000000	14,21	639,45
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	708,93	708,93
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,12	61,44
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	91,07	1.092,84
TOTAL Serviço:						2.502,66
VALOR:						2.502,66
VALOR SEM ENCARGOS:						2.205,83
VALOR ENCARGOS (86.90%):						296,83
VALOR COM ENCARGOS:						2.502,66
VALOR BDI (28.00%):						700,74
VALOR COM BDI:						3.203,40
10.2. 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	80,00000000	14,21	1.136,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	729,14	729,14
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,12	61,44
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	91,07	1.092,84
TOTAL Serviço:						3.020,22
VALOR:						3.020,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2.682,06
VALOR ENCARGOS (86.90%):						338,16
VALOR COM ENCARGOS:						3.020,22
VALOR BDI (28.00%):						845,66
VALOR COM BDI:						3.865,88
10.4. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00664580	7,53	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,69640000	0,21	1,19
TOTAL Material:						1,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	428,88	10,29
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	11,81	5,78
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	134,32	53,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,26	7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,05	3,06
TOTAL Serviço:						80,50
VALOR:						81,74
VALOR SEM ENCARGOS:						74,45
VALOR ENCARGOS (86.90%):						7,29
VALOR COM ENCARGOS:						81,74
VALOR BDI (28.00%):						22,89
VALOR COM BDI:						104,63



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

10.5. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00664580	7,53	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,69640000	0,21	1,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20886800	9,11	1,90
				TOTAL Material:		3,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	428,88	10,29
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	11,83	9,34
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	134,32	53,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,26	7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,05	3,06
				TOTAL Serviço:		84,06
				VALOR:		87,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		79,93
				VALOR ENCARGOS (86.90%):		7,27
				VALOR COM ENCARGOS:		87,20
				VALOR BDI (28.00%):		24,42
				VALOR COM BDI:		111,62
10.6. 93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00474700	7,53	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,69640000	0,21	1,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16016680	9,11	10,56
				TOTAL Material:		11,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	428,88	5,14
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	11,53	3,55
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	134,32	40,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	21,26	8,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	17,05	3,29
				TOTAL Serviço:		60,47
				VALOR:		72,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		65,72
				VALOR ENCARGOS (86.90%):		6,53
				VALOR COM ENCARGOS:		72,25
				VALOR BDI (28.00%):		20,23
				VALOR COM BDI:		92,48



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

11.1. 070052 - Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (M2)						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	SEDOP	UN	0,01993740	155,04	3,09
D00010	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,04367240	285,00	12,45
D00085	Prego 1"x16	SEDOP	KG	0,18038600	23,05	4,16
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,14241000	94,92	13,52
TOTAL Material:						33,22
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	17,93	26,90
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	21,05	31,58
TOTAL Serviço:						58,48
VALOR:						91,70
VALOR SEM ENCARGOS:						73,32
VALOR ENCARGOS (86.90%):						18,38
VALOR COM ENCARGOS:						91,70
VALOR BDI (28.00%):						25,68
VALOR COM BDI:						117,38
11.2. 070058 - Cobertura - telha plan (M2)						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan	SEDOP	UN	25,63380000	1,20	30,76
TOTAL Material:						30,76
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	17,06	25,59
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,75000000	21,01	15,76
TOTAL Serviço:						41,35
VALOR:						72,11
VALOR SEM ENCARGOS:						59,49
VALOR ENCARGOS (86.90%):						12,62
VALOR COM ENCARGOS:						72,11
VALOR BDI (28.00%):						20,19
VALOR COM BDI:						92,30
11.3. 070287 - Cumeeira de barro (M)						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00173	Cumeeira de barro	SEDOP	UN	2,84820000	3,30	9,40
TOTAL Material:						9,40
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00200000	453,79	0,91
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	17,06	3,41
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	21,01	4,20
TOTAL Serviço:						8,52
VALOR:						17,92
VALOR SEM ENCARGOS:						15,48
VALOR ENCARGOS (86.90%):						2,44
VALOR COM ENCARGOS:						17,92
VALOR BDI (28.00%):						5,02
VALOR COM BDI:						22,94



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

11.4. 070241 - Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira) (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	17,10	5,13
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00200000	453,79	0,91
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	21,27	6,38
					TOTAL Serviço:	12,42
					VALOR:	12,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,78
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	3,64
					VALOR COM ENCARGOS:	12,42
					VALOR BDI (28.00%):	3,48
					VALOR COM BDI:	15,90
12.2. 060046 - Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	32,27960000	0,87	28,08
					TOTAL Material:	28,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02000000	390,52	7,81
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	21,27	21,27
280026	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	17,06	8,53
					TOTAL Serviço:	37,61
					VALOR:	65,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	55,49
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	10,20
					VALOR COM ENCARGOS:	65,69
					VALOR BDI (28.00%):	18,39
					VALOR COM BDI:	84,08
13.2. 090065 - Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00094	Esquadria de madeira maciça	SEDOP	M2	1,80386000	202,38	365,07
					TOTAL Material:	365,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	17,93	21,52
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,70000000	21,05	98,94
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	21,27	6,38
					TOTAL Serviço:	126,84
					VALOR:	491,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	451,16
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	40,75
					VALOR COM ENCARGOS:	491,91
					VALOR BDI (28.00%):	137,73
					VALOR COM BDI:	629,64
13.4. 091512 - Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473	Ferragens para esquadria de correr	SEDOP	CJ	0,94940000	122,00	115,83
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	M2	0,99687000	382,50	381,30
					TOTAL Material:	497,13



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

Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,80000000	17,10	47,88
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,80000000	21,27	59,56
					TOTAL Serviço:	107,44
					VALOR:	604,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	571,36
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	33,21
					VALOR COM ENCARGOS:	604,57
					VALOR BDI (28.00%):	169,28
					VALOR COM BDI:	773,85
14.1. 110143 - Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M3	0,00300000	607,40	1,82
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,23000000	21,27	4,89
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,23000000	17,06	3,92
					TOTAL Serviço:	10,63
					VALOR:	10,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,75
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	2,88
					VALOR COM ENCARGOS:	10,63
					VALOR BDI (28.00%):	2,98
					VALOR COM BDI:	13,61
14.2. 110763 - Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87000000	17,10	14,88
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02500000	390,52	9,76
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87000000	21,27	18,50
					TOTAL Serviço:	43,14
					VALOR:	43,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,82
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	11,32
					VALOR COM ENCARGOS:	43,14
					VALOR BDI (28.00%):	12,08
					VALOR COM BDI:	55,22
14.4. 140348 - Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (M2)						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,18988000	16,39	3,11
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,09494000	140,00	13,29
					TOTAL Material:	16,40
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,90000000	17,93	16,14
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,90000000	21,05	18,95
					TOTAL Serviço:	35,09
					VALOR:	51,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	40,46
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	11,03
					VALOR COM ENCARGOS:	51,49
					VALOR BDI (28.00%):	14,42
					VALOR COM BDI:	65,91



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

14.5. 141336 - Forro em lambri de PVC (M2)						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC	SEDOP	M2	0,94940000	30,95	29,38
TOTAL Material:						29,38
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	17,93	5,38
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	21,05	6,32
TOTAL Serviço:						11,70
VALOR:						41,08
VALOR SEM ENCARGOS:						37,40
VALOR ENCARGOS (86.90%):						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						41,08
VALOR BDI (28.00%):						11,50
VALOR COM BDI:						52,58
15.1. 130110 - Camada regularizadora no traço 1:4 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,03512780	63,04	2,21
J00003	Cimento	SEDOP	SC	0,14241000	41,13	5,86
TOTAL Material:						8,07
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	21,27	12,76
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	17,06	13,65
TOTAL Serviço:						26,41
VALOR:						34,48
VALOR SEM ENCARGOS:						26,34
VALOR ENCARGOS (86.90%):						8,14
VALOR COM ENCARGOS:						34,48
VALOR BDI (28.00%):						9,65
VALOR COM BDI:						44,13
15.2. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	4,74700000	0,75	3,56
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	0,99687000	33,75	33,64
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,13928000	4,40	5,01
TOTAL Material:						42,21
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	21,27	25,52
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	17,06	10,24
TOTAL Serviço:						35,76
VALOR:						77,97
VALOR SEM ENCARGOS:						66,69
VALOR ENCARGOS (86.90%):						11,28
VALOR COM ENCARGOS:						77,97
VALOR BDI (28.00%):						21,83
VALOR COM BDI:						99,80



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

15.3. 120164 - Rodape ceramico h=8cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	0,47470000	0,75	0,36
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,09494000	4,40	0,42
A00007	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	0,99687000	9,80	9,77
				TOTAL Material:		10,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,15000000	21,27	3,19
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,15000000	17,06	2,56
				TOTAL Serviço:		5,75
				VALOR:		16,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		14,52
				VALOR ENCARGOS (86.90%):		1,78
				VALOR COM ENCARGOS:		16,30
				VALOR BDI (28.00%):		4,56
				VALOR COM BDI:		20,86

15.4. 120165 - Soleira em marmore e=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	0,94940000	2,38	2,26
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	SEDOP	M2	0,94940000	415,00	394,00
				TOTAL Material:		396,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	21,27	17,02
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	17,06	25,59
				TOTAL Serviço:		42,61
				VALOR:		438,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		425,85
				VALOR ENCARGOS (86.90%):		13,02
				VALOR COM ENCARGOS:		438,87
				VALOR BDI (28.00%):		122,88
				VALOR COM BDI:		561,75

15.5. 120481 - Peitoril em marmore e=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	0,94940000	2,38	2,26
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	SEDOP	M2	0,94940000	409,00	388,30
				TOTAL Material:		390,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	21,27	17,02
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	17,06	25,59
				TOTAL Serviço:		42,61
				VALOR:		433,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		420,15
				VALOR ENCARGOS (86.90%):		13,02
				VALOR COM ENCARGOS:		433,17
				VALOR BDI (28.00%):		121,29
				VALOR COM BDI:		554,46



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

16.1. 151284 - Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (M2)						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00049	Latex acrílica semi brilho	SEDOP	GL	0,07595200	143,50	10,90
P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,04747000	30,70	1,46
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,47470000	0,80	0,38
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,10443400	41,55	4,34
TOTAL Material:						17,08
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	22,34	15,64
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,55000000	17,06	9,38
TOTAL Serviço:						25,02
VALOR:						42,10
VALOR SEM ENCARGOS:						34,55
VALOR ENCARGOS (86.90%):						7,55
VALOR COM ENCARGOS:						42,10
VALOR BDI (28.00%):						11,79
VALOR COM BDI:						53,89
16.2. 150134 - Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (M2)						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarraz	SEDOP	GL	0,00949400	68,00	0,65
P00030	Líquido selador p/madeira	SEDOP	GL	0,03797600	105,95	4,02
P00014	Lixa para madeira	SEDOP	UN	0,56964000	1,00	0,57
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,05696400	41,55	2,37
P00019	Tinta esmalte	SEDOP	GL	0,03797600	107,45	4,08
TOTAL Material:						11,69
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	22,34	15,64
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	17,06	11,94
TOTAL Serviço:						27,58
VALOR:						39,27
VALOR SEM ENCARGOS:						30,97
VALOR ENCARGOS (86.90%):						8,30
VALOR COM ENCARGOS:						39,27
VALOR BDI (28.00%):						11,00
VALOR COM BDI:						50,27
17.2. 170081 - Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (Pt)						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	1,89880000	0,51	0,97
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	1,89880000	0,61	1,16
E00008	Cabo de cobre 2,5mm ² -750V	SEDOP	M	8,54460000	2,92	24,95
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	0,94940000	1,34	1,27
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	2,84820000	2,71	7,72
TOTAL Material:						36,07



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

Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	5,00000000	17,00	85,00
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	21,48	107,40
TOTAL Serviço:						192,40
VALOR:						228,47
VALOR SEM ENCARGOS:						169,02
VALOR ENCARGOS (86.90%):						59,45
VALOR COM ENCARGOS:						228,47
VALOR BDI (28.00%):						63,97
VALOR COM BDI:						292,44
17.4. 170977 - Luminária c/ lâmp mista até 250W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00594	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	0,94940000	43,85	41,63
TOTAL Material:						41,63
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,75000000	17,00	12,75
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	21,48	32,22
TOTAL Serviço:						44,97
VALOR:						86,60
VALOR SEM ENCARGOS:						72,45
VALOR ENCARGOS (86.90%):						14,15
VALOR COM ENCARGOS:						86,60
VALOR BDI (28.00%):						24,25
VALOR COM BDI:						110,85
18.1. 270220 - Limpeza geral e entrega da obra (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,17000000	17,06	2,90
TOTAL Serviço:						2,90
VALOR:						2,90
VALOR SEM ENCARGOS:						2,05
VALOR ENCARGOS (86.90%):						0,85
VALOR COM ENCARGOS:						2,90
VALOR BDI (28.00%):						0,81
VALOR COM BDI:						3,71

CLÁUSULA TERCEIRA - DA JUSTIFICATIVA

3.1. Esta prorrogação está justificada pela empresa, pelas necessidades urgentes da Secretaria Municipal de Educação de Viseu e tem o aval do Senhor Secretário Municipal de Obras, conforme parecer por ele emitido, anexo aos autos da TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022.

CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

4.1. Ficam mantidas, integralmente, as demais cláusulas do Contrato, ora aditado, que não foram modificadas no todo ou em parte por este Aditivo.



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

CLÁUSULA QUINTA - DA EFICÁCIA

5.1. O presente Termo aditivo terá eficácia a partir da publicação, em extrato, no mural da Prefeitura Municipal de Viseu/PA, e na Imprensa Oficial.

CLÁUSULA SEXTA – DO FORO

6.1. Para a solução de quaisquer dúvidas, litígios ou ações decorrentes deste contrato administrativo, fica eleito pelos contratantes, o Foro da Comarca de Viseu/PA, com a renúncia de qualquer outro, especial, privilegiado ou de eleição que tenham ou venham a ter.

E, por assim estarem de acordo, os representantes legais das partes firmam o presente Termo Aditivo para alteração de prazo ao CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 030/2022/CPL, em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo indicadas e nominadas.

Viseu/PA, 22 de Novembro de 2022.

ÂNGELA LIMA DA SILVA
Secretária Municipal de Educação
Contratante

CARLOS AUGUSTO PINTO CORRÊA
Secretário Municipal de Obras
Contratante

PROJETAR EDIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI-EPP
CNPJ 21.506.432/0001-49
Contratada

Testemunhas:

1. _____
2. _____