

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 029/2022/CPL TP Nº 003/2022.

INSTRUMENTO DE TERMO DE REALINHAMENTO PARA ALTERAÇÃO QUANTITATIVA DE VALOR AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE TEM COMO OBJETO “LOTE 02: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA E.M.E.F. INEZILA OLIVEIRA SANTANA (622,21M²) – FERNANDES BELO, 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 G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI.

INSTRUMENTO DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO, de um lado **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, **G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 06.789.584/0001-02, estabelecida à Avenida Polidório Coelho, nº 724, Bairro Taira, CEP: 68.600-000, município de Bragança/PA, doravante denominado CONTRATADO, através de seu representante legal, firmam o presente TERMO REALINHAMENTO DE VALOR AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 394/2022/CPL QUE TEM COMO OBJETO “LOTE 02: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA E.M.E.F. INEZILA OLIVEIRA SANTANA (622,21M²) – FERNANDES BELO, 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 8.666/93 e alterações posteriores.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

2.1. O presente Termo Aditivo objetiva a alteração contratual de 24,35% equivalente ao valor de R\$ 126.172,67 (Cento e Vinte Seis Mil, Cento e Setenta e Dois Reais e Sessenta e Sete Centavos), passando o contrato a ter o valor total de R\$ 644.232,17 (Seiscentos e Quarenta e Quatro Mil, Duzentos e Trinta e Dois Reais e Dezessete Centavos), conforme fundamento legal previsto na cláusula primeira.



AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. INEZILA OLIVEIRA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU	
VISEU/PA	
PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS DE AULA, C.M.E.F. INEZILA OLIVEIRA DE FERNANDES DELEU NO URBICÍPIO DE VISEU/PA	
Projeto de Arquitetura:	Julliverson Moura CREIA PA 13374666-8
Projeto de Engenharia:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
Projeto de Instalação:	Julliverson Moura
Projeto de Estrutura:	Julliverson Moura
Área do Projeto:	938,88 m ²
Área do Empreendimento:	422,21 m ²
ARQUITETURA	
Projeto nº:	03842953
A - 01	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR REFORMA DA E.M.E.F. INEZILA OLIVEIRA SANTANA
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE FERNANDES BELO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA
PREFEITO: CRISTIANO DUTRA VALE
ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS

DATA: 28/04/2023
L.S. HORA: 86,90%
L.S. MÊS: 47,69%
PERCENTUAL DE DESCONTO: 2,5%

BDI: 28,00%
SEDP 2021/09 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/10 SEM DESONERAÇÃO
ORSE 2021/09

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	ADMINISTRAÇÃO			CONTRATUAIS				
						PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BDI	TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	SEM BDI	TOTAL R\$		
SERVIÇOS PRELIMINARES:													
1.1	010008	Limpeza do terreno	SEDP	M2	96,00	R\$ 2,05	R\$ 0,57	R\$ 2,62	R\$ 2,05	R\$ 0,57	R\$ 2,62	R\$ 817,92	
1.2	010009	Locação da obra a trema	SEDP	M2	96,00	R\$ 4,72	R\$ 1,32	R\$ 6,04	R\$ 4,61	R\$ 1,29	R\$ 5,90	R\$ 566,40	
FUNDAÇÕES:													
ESCAVAÇÕES:													
2.1.1	030010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	SEDP	M3	2,10	R\$ 51,18	R\$ 14,33	R\$ 65,51	R\$ 51,18	R\$ 14,33	R\$ 65,51	R\$ 137,57	
2.1.2	030254	Reaterro compactado	SEDP	M3	1,37	R\$ 54,50	R\$ 15,26	R\$ 69,76	R\$ 54,50	R\$ 15,26	R\$ 69,76	R\$ 95,57	
SAPATAS:													
2.2.1	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDP	M3	0,11	R\$ 620,92	R\$ 173,86	R\$ 794,78	R\$ 605,85	R\$ 169,64	R\$ 775,49	R\$ 85,30	
2.2.2	040283	Sapata em concreto armado p/fundação (incl. forma)	SEDP	M3	0,53	R\$ 2.806,58	R\$ 785,84	R\$ 3.592,42	R\$ 1.903,98	R\$ 2.721,33	R\$ 3.483,30	R\$ 1.846,15	
BALDRAME:													
2.3.1	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDP	M3	0,17	R\$ 620,92	R\$ 173,86	R\$ 794,78	R\$ 605,85	R\$ 169,64	R\$ 775,49	R\$ 131,83	
2.3.2	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDP	M3	0,83	R\$ 2.585,03	R\$ 723,81	R\$ 3.308,84	R\$ 2.746,34	R\$ 2.507,58	R\$ 3.209,70	R\$ 2.664,05	
ESTRUTURA:													
PILARES:													
3.1.1	051172	Concreto armado FOK=25MPa com forma aparente - 1 resprovelamento	SEDP	M3	0,63	R\$ 3.179,16	R\$ 890,16	R\$ 4.069,32	R\$ 2.563,67	R\$ 3.083,35	R\$ 863,34	R\$ 2.486,41	
VIGAS:													
3.2.1	051172	Concreto armado FOK=25MPa com forma aparente - 1 resprovelamento	SEDP	M3	0,66	R\$ 3.179,16	R\$ 890,16	R\$ 4.069,32	R\$ 2.685,75	R\$ 3.083,35	R\$ 863,34	R\$ 2.604,82	
PAREDES E PAINÉIS:													
4.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cútelo	SEDP	M2	84,00	R\$ 67,46	R\$ 18,89	R\$ 86,35	R\$ 7.253,40	R\$ 65,78	R\$ 18,42	R\$ 84,20	R\$ 7.072,80
COBERTURA:													
5.1	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pg serrada	SEDP	M2	96,00	R\$ 93,47	R\$ 26,17	R\$ 119,64	R\$ 11.485,44	R\$ 91,78	R\$ 25,70	R\$ 117,48	R\$ 11.278,08
5.2	070058	Cobertura - telha plan	SEDP	M2	96,00	R\$ 73,75	R\$ 20,65	R\$ 94,40	R\$ 9.062,40	R\$ 72,19	R\$ 20,21	R\$ 92,40	R\$ 8.870,40
5.3	070287	Cumeira de barro	SEDP	M	16,00	R\$ 18,45	R\$ 5,17	R\$ 23,62	R\$ 377,92	R\$ 17,94	R\$ 5,02	R\$ 22,96	R\$ 367,36
5.4	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral)	SEDP	M	32,00	R\$ 12,45	R\$ 3,49	R\$ 15,94	R\$ 510,08	R\$ 12,42	R\$ 3,48	R\$ 15,90	R\$ 506,80
IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:													
6.1	080293	Impermeabilização para baldrame	SEDP	M2	28,80	R\$ 67,03	R\$ 18,77	R\$ 85,80	R\$ 2.453,88	R\$ 66,24	R\$ 18,55	R\$ 84,79	R\$ 2.424,99
6.2	080300	Inunização para madeira	SEDP	M2	96,00	R\$ 6,06	R\$ 1,70	R\$ 7,76	R\$ 744,96	R\$ 5,94	R\$ 1,66	R\$ 7,60	R\$ 729,60
ESQUADRIAS:													
7.1	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDP	M2	3,36	R\$ 511,36	R\$ 143,18	R\$ 654,54	R\$ 2.199,25	R\$ 492,90	R\$ 138,01	R\$ 630,91	R\$ 2.119,86
JANELAS:													
7.3	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDP	M2	12,80	R\$ 631,07	R\$ 176,70	R\$ 807,77	R\$ 10.339,46	605,93	169,66	775,59	R\$ 9.927,55
REVESTIMENTOS:													
8.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDP	M2	168,00	R\$ 10,70	R\$ 3,00	R\$ 13,70	R\$ 2.301,60	R\$ 10,64	R\$ 2,98	R\$ 13,62	R\$ 2.288,16
8.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adif. Plast.	SEDP	M2	168,00	R\$ 43,48	R\$ 12,17	R\$ 55,65	R\$ 9.349,20	R\$ 43,16	R\$ 12,08	R\$ 55,24	R\$ 9.280,32
FORROS:													
8.4	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ ferro PVC	SEDP	M2	96,00	R\$ 52,37	R\$ 14,66	R\$ 67,03	R\$ 6.434,88	R\$ 51,54	R\$ 14,43	R\$ 65,97	R\$ 6.333,12
8.5	141336	Ferro emlambri de PVC	SEDP	M2	96,00	R\$ 42,65	R\$ 11,94	R\$ 54,59	R\$ 5.240,64	R\$ 41,16	R\$ 11,52	R\$ 52,68	R\$ 5.057,28

9	PISOS, RODAPES, SOLERAS E PEITORIS:														R\$ 16.759,44	
9.1	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	SEDOP	M2	96,00	R\$ 34,91	R\$ 9,77	R\$ 44,88	R\$ 4.289,28	R\$ 34,50	R\$ 9,66	R\$ 44,16	R\$ 4.239,36			
9.2	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	96,00	R\$ 80,23	R\$ 22,46	R\$ 102,69	R\$ 9.858,24	R\$ 78,10	R\$ 21,87	R\$ 99,97	R\$ 9.597,12			
9.3	120164	Rodapé cerâmico h=8cm	SEDOP	M	54,40	R\$ 16,86	R\$ 4,72	R\$ 21,58	R\$ 1.173,95	R\$ 16,33	R\$ 4,57	R\$ 20,90	R\$ 1.136,96			
9.4	120165	Soleira em mármore e=2cm	SEDOP	M2	0,24	R\$ 459,99	R\$ 128,80	R\$ 588,79	R\$ 141,31	R\$ 439,96	R\$ 123,19	R\$ 563,15	R\$ 135,16			
9.5	120481	Peitoril em mármore e=2cm	SEDOP	M2	2,97	R\$ 453,99	R\$ 127,12	R\$ 581,11	R\$ 1.725,90	R\$ 434,25	R\$ 121,59	R\$ 555,84	R\$ 1.650,84			
10	PINTURAS:														R\$ 9.061,92	
10.1	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	168,00	R\$ 43,01	R\$ 12,04	R\$ 55,05	R\$ 9.248,40	R\$ 42,14	R\$ 11,80	R\$ 53,94	R\$ 9.061,92			
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:														R\$ 4.842,84	
11.1	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:															
11.2	170081	Ponto de luz /força (c/tubul., cx. e fiação) até 200W	SEDOP	PL	12,00	R\$ 230,39	R\$ 64,51	R\$ 294,90	R\$ 3.538,80	R\$ 228,57	R\$ 64,00	R\$ 292,57	R\$ 3.510,84			
11.3	170977	Luminária c/ lâmp. mista até 250W	SEDOP	UN	12,00	R\$ 88,82	R\$ 24,87	R\$ 113,69	R\$ 1.364,28	R\$ 86,72	R\$ 24,28	R\$ 111,00	R\$ 1.332,00			
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:														R\$ 13.295,70	
12.1	PONTOS:															
12.2	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,c/airstop e fiação)	SEDOP	PL	2,00	R\$ 508,25	R\$ 142,31	R\$ 650,56	R\$ 1.301,12	R\$ 501,84	R\$ 140,52	R\$ 642,36	R\$ 1.284,72			
12.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTUs (3m)	SEDOP	PL	2,00	R\$ 437,87	R\$ 122,60	R\$ 560,47	R\$ 1.120,94	R\$ 425,71	R\$ 119,20	R\$ 544,91	R\$ 1.089,82			
12.4	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	PL	2,00	R\$ 196,86	R\$ 55,12	R\$ 251,98	R\$ 503,96	R\$ 192,96	R\$ 54,03	R\$ 246,99	R\$ 493,98			
12.5	APARELHOS:															
12.6	231311	Aparelho A/r-Split - 24.000 BTUs - Inverter	SEDOP	UN	2,00	R\$ 4.258,03	R\$ 1.192,25	R\$ 5.450,28	R\$ 10.900,56	R\$ 4.073,12	R\$ 1.140,47	R\$ 5.213,59	R\$ 10.427,18			
13	ELEMENTOS DE ESCOLA:														R\$ 4.728,67	
13.1	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	M2	7,20	R\$ 538,53	R\$ 150,79	R\$ 689,32	R\$ 4.963,10	R\$ 513,09	R\$ 143,67	R\$ 656,76	R\$ 4.728,67			
14	SERVIÇOS FINAIS:														R\$ 356,16	
14.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	96,00	R\$ 2,90	R\$ 0,81	R\$ 3,71	R\$ 356,16	R\$ 2,90	R\$ 0,81	R\$ 3,71	R\$ 356,16			
												VALOR BDI TOTAL:		R\$ 27.598,79		
												VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 98.573,88		
												VALOR TOTAL:		R\$ 126.172,67		

R \$ Cento e Vinte e Seis Mil Cento e Setenta e Dois reais e Sessenta e Sete centavos



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR REFORMA DA E.M.E.F. INEZILA OLIVEIRA SANTANA	DATA: 28/04/2023	BDI: 28,00%
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE FERNANDES BELO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA		SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO
PREFEITO: CRISTIANO DUTRA VALE		SINAPI 2021/10 SEM DESONERAÇÃO
ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS		ORSE 2021/09

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1.1. 010008 - Limpeza do terreno (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12000000	17,06	2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,05
					VALOR:	2,05
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	0,60
					VALOR COM ENCARGOS:	2,05
					VALOR BDI (28.00%):	0,57
					VALOR COM BDI:	2,62
1.2. 010009 - Locação da obra a trena (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00043	Arame recozido No. 18	SEDOP	KG	0,00190400	13,50	0,03
D00238	Linha de nylon no. 80	SEDOP	RI	0,00952000	8,45	0,08
D00281	Pernambuca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,00952000	150,00	1,43
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,00285600	12,43	0,04
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,00952000	75,00	0,71
					TOTAL Material:	2,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		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 Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,32
					VALOR:	4,61
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	0,73
					VALOR COM ENCARGOS:	4,61
					VALOR BDI (28.00%):	1,29
					VALOR COM BDI:	5,90
2.1.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	17,06	51,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	51,18
					VALOR:	51,18
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	15,00
					VALOR COM ENCARGOS:	51,18
					VALOR BDI (28.00%):	14,33
					VALOR COM BDI:	65,51
2.1.2. 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

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	17,06	51,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,18
VALOR:						54,50
VALOR ENCARGOS (86.90%):						15,00
VALOR COM ENCARGOS:						54,50
VALOR BDI (28.00%):						15,26
VALOR COM BDI:						69,76
2.2.1. 040257 - Lastro de concreto magro c/ seixo (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,66640000	63,04	42,01
J00003	Cimento	SEDOP	SC	2,85600000	41,13	117,47
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,95200000	146,54	139,51
TOTAL Material:						298,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		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 Mão de Obra com Encargos Complementares:						306,86
VALOR:						605,85
VALOR ENCARGOS (86.90%):						92,60
VALOR COM ENCARGOS:						605,85
VALOR BDI (28.00%):						169,64
VALOR COM BDI:						775,49
2.2.2. 040283 - Sapata em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	60,00000000	14,25	855,00
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	710,13	710,13
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,12	61,44
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	91,23	1.094,76
TOTAL Serviço:						2.721,33
VALOR:						2.721,33
VALOR ENCARGOS (86.90%):						314,68
VALOR COM ENCARGOS:						2.721,33
VALOR BDI (28.00%):						761,97
VALOR COM BDI:						3.483,30
2.3.1. 040257 - Lastro de concreto magro c/ seixo (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,66640000	63,04	42,01
J00003	Cimento	SEDOP	SC	2,85600000	41,13	117,47
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,95200000	146,54	139,51
TOTAL Material:						298,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		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 Mão de Obra com Encargos Complementares:						306,86
VALOR:						605,85
VALOR ENCARGOS (86.90%):						92,60
VALOR COM ENCARGOS:						605,85
VALOR BDI (28.00%):						169,64
VALOR COM BDI:						775,49

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

2.3.2. 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	14,25	641,25
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	710,13	710,13
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,12	61,44
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	91,23	1.094,76
TOTAL Serviço:						2.507,58
VALOR:						2.507,58
VALOR ENCARGOS (86.90%):						296,83
VALOR COM ENCARGOS:						2.507,58
VALOR BDI (28.00%):						702,12
VALOR COM BDI:						3.209,70
3.1.1. 051172 - Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	14,25	1.140,00
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	730,39	730,39
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,12	61,44
050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada	SEDOP	M2	12,00000000	95,96	1.151,52
TOTAL Serviço:						3.083,35
VALOR:						3.083,35
VALOR ENCARGOS (86.90%):						365,04
VALOR COM ENCARGOS:						3.083,35
VALOR BDI (28.00%):						863,34
VALOR COM BDI:						3.946,69
3.2.1. 051172 - Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	14,25	1.140,00
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	730,39	730,39
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,12	61,44
050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada	SEDOP	M2	12,00000000	95,96	1.151,52
TOTAL Serviço:						3.083,35
VALOR:						3.083,35
VALOR ENCARGOS (86.90%):						365,04
VALOR COM ENCARGOS:						3.083,35
VALOR BDI (28.00%):						863,34
VALOR COM BDI:						3.946,69
4.1. 060046 - Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	32,36800000	0,87	28,16
TOTAL Material:						28,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	21,27	21,27
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	17,06	8,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02000000	391,22	7,82
TOTAL Serviço:						7,82
VALOR:						65,78
VALOR ENCARGOS (86.90%):						10,20
VALOR COM ENCARGOS:						65,78
VALOR BDI (28.00%):						18,42
VALOR COM BDI:						84,20

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

5.1. 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	0,01999200	155,04	3,10
D00010	Pernamanga 3"x2" 4 m serr - mad. forte	SEDOP	Dz	0,04379200	285,00	12,48
D00085	Prego 1"x16	SEDOP	KG	0,18088000	23,05	4,17
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,14280000	94,92	13,55
TOTAL Material:						33,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		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 Mão de Obra com Encargos Complementares:						58,48
VALOR:						91,78
VALOR ENCARGOS (86.90%):						18,38
VALOR COM ENCARGOS:						91,78
VALOR BDI (28.00%):						25,70
VALOR COM BDI:						117,48
5.2. 070058 - Cobertura - telha plan (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan	SEDOP	UN	25,70400000	1,20	30,84
TOTAL Material:						30,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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 Mão de Obra com Encargos Complementares:						41,35
VALOR:						72,19
VALOR ENCARGOS (86.90%):						12,62
VALOR COM ENCARGOS:						72,19
VALOR BDI (28.00%):						20,21
VALOR COM BDI:						92,40
5.3. 070287 - Cumeeira de barro (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00173	Cumeeira de barro	SEDOP	UN	2,85600000	3,30	9,42
TOTAL Material:						9,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00200000	454,66	0,91
TOTAL Serviço:						0,91
VALOR:						17,94
VALOR ENCARGOS (86.90%):						2,44
VALOR COM ENCARGOS:						17,94
VALOR BDI (28.00%):						5,02
VALOR COM BDI:						22,96
5.4. 070241 - Encalçamento de telha ceramica (beiral) (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	17,10	5,13
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	21,27	6,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,51

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00200000	454,66	0,91
TOTAL Serviço:						0,91
VALOR:						12,42
VALOR ENCARGOS (86.90%):						3,64
VALOR COM ENCARGOS:						12,42
VALOR BDI (28.00%):						3,48
VALOR COM BDI:						15,90
6.1. 080293 - Impermeabilização para baldrame (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100004	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	SEDOP	L	0,38080000	20,32	7,74
TOTAL Material:						7,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	22,34	6,70
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	17,06	5,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080273	Reboco impermeabilizante	SEDOP	M2	1,05000000	44,46	46,68
TOTAL Serviço:						46,68
VALOR:						66,24
VALOR ENCARGOS (86.90%):						15,47
VALOR COM ENCARGOS:						66,24
VALOR BDI (28.00%):						18,55
VALOR COM BDI:						84,79
6.2. 080300 - Imunização para madeira (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00202	Cupinicida	SEDOP	L	0,13328000	18,95	2,53
TOTAL Material:						2,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	17,06	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,41
VALOR:						5,94
VALOR ENCARGOS (86.90%):						1,00
VALOR COM ENCARGOS:						5,94
VALOR BDI (28.00%):						1,66
VALOR COM BDI:						7,60
7.2. 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	1,80880000	202,38	366,06
TOTAL Material:						366,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		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 Mão de Obra com Encargos Complementares:						126,84
VALOR:						492,90
VALOR ENCARGOS (86.90%):						40,75
VALOR COM ENCARGOS:						492,90
VALOR BDI (28.00%):						138,01
VALOR COM BDI:						630,91

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

7.4. 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	0,95200000	122,00	116,14
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	M2	0,99960000	382,50	382,35
					TOTAL Material:	498,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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 Mão de Obra com Encargos Complementares:	107,44
					VALOR:	605,93
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	33,21
					VALOR COM ENCARGOS:	605,93
					VALOR BDI (28.00%):	169,66
					VALOR COM BDI:	775,59
8.1. 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	0,23000000	21,27	4,89
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,23000000	17,06	3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M3	0,00300000	608,60	1,83
					TOTAL Serviço:	1,83
					VALOR:	10,64
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	2,88
					VALOR COM ENCARGOS:	10,64
					VALOR BDI (28.00%):	2,98
					VALOR COM BDI:	13,62
8.2. 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	0,87000000	17,10	14,88
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87000000	21,27	18,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02500000	391,22	9,78
					TOTAL Serviço:	9,78
					VALOR:	43,16
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	11,32
					VALOR COM ENCARGOS:	43,16
					VALOR BDI (28.00%):	12,08
					VALOR COM BDI:	55,24
8.4. 140348 - Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,19040000	16,39	3,12
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,09520000	140,00	13,33
					TOTAL Material:	16,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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 Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,09
					VALOR:	51,54
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	11,03
					VALOR COM ENCARGOS:	51,54
					VALOR BDI (28.00%):	14,43
					VALOR COM BDI:	65,97

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

8.5. 141336 - Forro em lambri de PVC (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC	SEDOP	M2	0,95200000	30,95	29,46
					TOTAL Material:	29,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	17,93	5,38
280013	CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	21,05	6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,70
					VALOR:	41,16
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	3,68
					VALOR COM ENCARGOS:	41,16
					VALOR BDI (28.00%):	11,52
					VALOR COM BDI:	52,68
9.1. 130110 - Camada regularizadora no traço 1:4 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,03522400	63,04	2,22
J00003	Cimento	SEDOP	SC	0,14280000	41,13	5,87
					TOTAL Material:	8,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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 Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,41
					VALOR:	34,50
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	8,14
					VALOR COM ENCARGOS:	34,50
					VALOR BDI (28.00%):	9,66
					VALOR COM BDI:	44,16
9.2. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	4,76000000	0,75	3,57
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	0,99960000	33,75	33,74
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,14240000	4,40	5,03
					TOTAL Material:	42,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		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 Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,76
					VALOR:	78,10
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	11,28
					VALOR COM ENCARGOS:	78,10
					VALOR BDI (28.00%):	21,87
					VALOR COM BDI:	99,97
9.3. 120164 - Rodape ceramico h=8cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	0,47600000	0,75	0,36
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,09520000	4,40	0,42
A00007	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	0,99960000	9,80	9,80
					TOTAL Material:	10,58

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,75
VALOR:						16,33
VALOR ENCARGOS (86.90%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						16,33
VALOR BDI (28.00%):						4,57
VALOR COM BDI:						20,90
9.4. 120165 - Soleira em marmore e=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	0,95200000	2,38	2,27
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	SEDOP	M2	0,95200000	415,00	395,08
TOTAL Material:						397,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		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 Mão de Obra com Encargos Complementares:						42,61
VALOR:						439,96
VALOR ENCARGOS (86.90%):						13,02
VALOR COM ENCARGOS:						439,96
VALOR BDI (28.00%):						123,19
VALOR COM BDI:						563,15
9.5. 120481 - Peitoril em marmore e=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	0,95200000	2,38	2,27
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	SEDOP	M2	0,95200000	409,00	389,37
TOTAL Material:						391,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		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 Mão de Obra com Encargos Complementares:						42,61
VALOR:						434,25
VALOR ENCARGOS (86.90%):						13,02
VALOR COM ENCARGOS:						434,25
VALOR BDI (28.00%):						121,59
VALOR COM BDI:						555,84
10.1. 151284 - Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00049	Latex acrílica semi brilho	SEDOP	GL	0,07616000	143,50	10,93
P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,04760000	30,70	1,46
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,47600000	0,80	0,38
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,10472000	41,55	4,35
TOTAL Material:						17,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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 Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,02
VALOR:						42,14
VALOR ENCARGOS (86.90%):						7,55
VALOR COM ENCARGOS:						42,14
VALOR BDI (28.00%):						11,80
VALOR COM BDI:						53,94

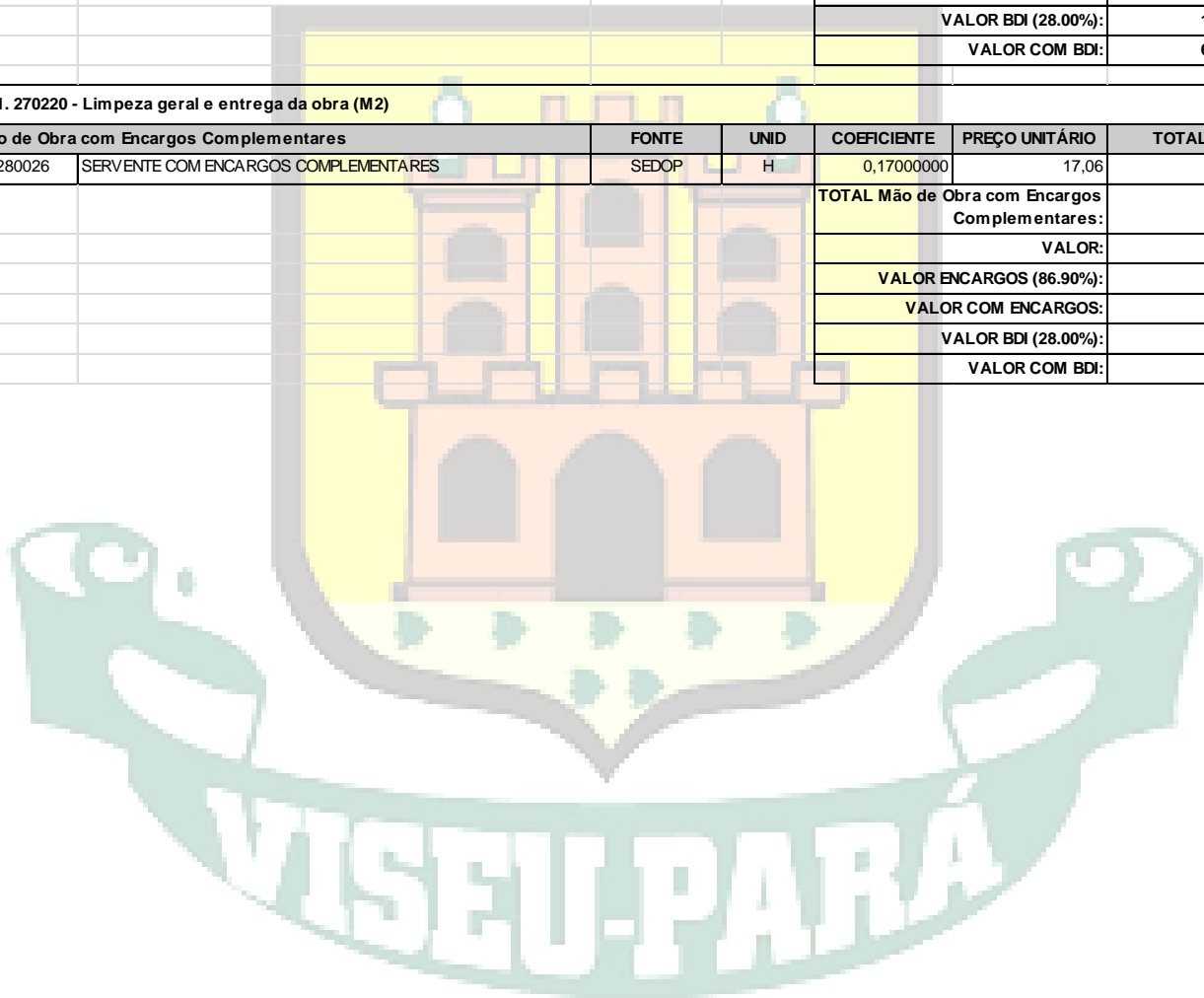
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

11.2. 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"	SEDOP	UN	1,90400000	0,51	0,97
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	1,90400000	0,61	1,16
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	SEDOP	M	8,56800000	2,92	25,02
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	0,95200000	1,34	1,28
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	2,85600000	2,71	7,74
TOTAL Material:						36,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	21,48	107,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						107,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	5,00000000	17,00	85,00
TOTAL Serviço:						85,00
VALOR:						228,57
VALOR ENCARGOS (86.90%):						59,45
VALOR COM ENCARGOS:						228,57
VALOR BDI (28.00%):						64,00
VALOR COM BDI:						292,57
11.4. 170977 - Luminária c/ lâmp mista até 250W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00594	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	0,95200000	43,85	41,75
TOTAL Material:						41,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	21,48	32,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,75000000	17,00	12,75
TOTAL Serviço:						12,75
VALOR:						86,72
VALOR ENCARGOS (86.90%):						14,15
VALOR COM ENCARGOS:						86,72
VALOR BDI (28.00%):						24,28
VALOR COM BDI:						111,00
12.2. 230262 - Ponto p/ ar condicionado (tubul., c. airstop e fiação) (Pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4"	SEDOP	UN	3,80800000	0,52	1,98
E00004	Bucha de 3/4"	SEDOP	UN	3,80800000	0,74	2,82
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	SEDOP	M	11,42400000	4,20	47,98
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor	SEDOP	UN	0,95200000	20,46	19,48
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	0,95200000	44,00	41,89
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M	2,85600000	4,59	13,11
TOTAL Material:						127,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,00000000	20,14	181,26
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,00000000	21,48	193,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						374,58
VALOR:						501,84
VALOR ENCARGOS (86.90%):						120,78
VALOR COM ENCARGOS:						501,84
VALOR BDI (28.00%):						140,52
VALOR COM BDI:						642,36

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

12.3. 231085 - Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm	SEDOP	M	3,33200000	11,20	37,32
E00727	Tubo de cobre de 3/8"	SEDOP	M	3,33200000	22,75	75,80
E00728	Tubo de cobre de 5/8"	SEDOP	M	3,33200000	34,65	115,45
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	3,33200000	1,38	4,60
H00374	Tubo de polietileno 5/8"	SEDOP	M	3,33200000	2,34	7,80
TOTAL Material:						240,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	21,48	42,96
280021	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	45,39	90,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						133,74
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	3,00000000	17,00	51,00
TOTAL Serviço:						51,00
VALOR:						425,71
VALOR ENCARGOS (86.90%):						64,88
VALOR COM ENCARGOS:						425,71
VALOR BDI (28.00%):						119,20
VALOR COM BDI:						544,91
12.4. 231084 - Ponto de dreno p/ split (10m) (Pt)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00093	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	SEDOP	UN	1,90400000	0,75	1,43
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	11,42400000	1,38	15,77
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	SEDOP	M	11,42400000	5,28	60,32
TOTAL Material:						77,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	21,48	64,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						64,44
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	3,00000000	17,00	51,00
TOTAL Serviço:						51,00
VALOR:						192,96
VALOR ENCARGOS (86.90%):						35,67
VALOR COM ENCARGOS:						192,96
VALOR BDI (28.00%):						54,03
VALOR COM BDI:						246,99
12.6. 231311 - Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00380	Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	0,95200000	3.795,00	3.612,84
D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,24616800	43,71	54,47
TOTAL Material:						3.667,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,50000000	20,14	110,77
280021	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,50000000	45,39	295,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						405,81
VALOR:						4.073,12
VALOR ENCARGOS (86.90%):						153,01
VALOR COM ENCARGOS:						4.073,12
VALOR BDI (28.00%):						1.140,47
VALOR COM BDI:						5.213,59

13.1. 251520 - Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00426	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	M2	0,95200000	530,00	504,56
					TOTAL Material:	504,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	17,06	8,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,53
					VALOR:	513,09
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	2,50
					VALOR COM ENCARGOS:	513,09
					VALOR BDI (28.00%):	143,67
					VALOR COM BDI:	656,76
14.1. 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	0,17000000	17,06	2,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,90
					VALOR:	2,90
					VALOR ENCARGOS (86.90%):	0,85
					VALOR COM ENCARGOS:	2,90
					VALOR BDI (28.00%):	0,81
					VALOR COM BDI:	3,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR REFORMA DA E.M.E.F. INEZILA OLIVEIRA SANTANA
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE FERNANDES BELO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA
PREFEITO: CRISTIANO DUTRA VALE
ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS

DATA: 28/04/2023
BDI: 28,00%
SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2021/10 SEM DESONERAÇÃO
ORSE 2021/09

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 817,92	100,00% R\$ 817,92				100,00% R\$ 817,92
2	FUNDAÇÕES:	R\$ 4.960,47	100,00% R\$ 4.960,47				100,00% R\$ 4.960,47
3	ESTRUTURA:	R\$ 5.091,23	50,00% R\$ 2.545,62	50,00% R\$ 2.545,61			100,00% R\$ 5.091,23
4	PAREDES E PAINEIS:	R\$ 7.072,80	60,00% R\$ 4.243,68	60,00% R\$ 7.072,80			100,00% R\$ 7.072,80
5	COBERTURA:	R\$ 2.1024,64	50,00% R\$ 10.512,32	50,00% R\$ 10.512,32			100,00% R\$ 21.024,64
6	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:	R\$ 3.154,59	50,00% R\$ 1.577,30		50,00% R\$ 1.577,29		100,00% R\$ 3.154,59
7	ESQUADRIAS:	R\$ 12.047,41			50,00% R\$ 6.023,71	50,00% R\$ 6.023,70	100,00% R\$ 12.047,41
8	REVESTIMENTOS:	R\$ 22.958,88			50,00% R\$ 11.479,44		100,00% R\$ 22.958,88
9	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 16.759,44			50,00% R\$ 8.379,72		100,00% R\$ 16.759,44
10	PINTURAS:	R\$ 9.061,92			50,00% R\$ 4.530,96	50,00% R\$ 4.530,96	100,00% R\$ 9.061,92
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 4.842,84			50,00% R\$ 2.421,42	50,00% R\$ 2.421,42	100,00% R\$ 4.842,84
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 13.295,70				100,00% R\$ 13.295,70	100,00% R\$ 13.295,70
13	ELEMENTOS DE ESCOLA:	R\$ 4.728,67				100,00% R\$ 4.728,67	100,00% R\$ 4.728,67
14	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 356,16				100,00% R\$ 356,16	100,00% R\$ 356,16
		R\$ 126.172,67	R\$ 9.901,31	R\$ 39.989,89	R\$ 44.924,86	R\$ 31356,61	R\$ 126.172,67
			R\$ 9.901,31	R\$ 49.891,20	R\$ 94.816,06	R\$ 126.172,67	

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.

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 N° 029/2022/CPL, em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo indicadas e nominadas.

Viseu/PA, 15 de maio de 2023.



ÂNGELA LIMA DA SILVA
Secretária Municipal de Educação
Contratante

CARLOS AUGUSTO PINTO CORRÊA
Secretário Municipal de Obras
Contratante

G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 06.789.584/0001-02
Contratada

Testemunhas:

1. _____

2. _____

