



**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 027/2022/CPL TP Nº 002/2022.**

INSTRUMENTO DE TERMO DE REALINHAMENTO PARA ALTERAÇÃO QUANTITATIVA DE VALOR AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE TEM COMO OBJETO “LOTE 04: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. GEREMIAS PASTANA – VILA NOVA PIQUIÁ, NO MUNICÍPIO DE VISEU/PA”, NOS TERMOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022, 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 CONSTRUTORA NORTE ALFA 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, **CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 17.199.057/0001-64, estabelecida à Av. Barão de Capanema, nº 1222, Bairro Centro, CEP: 68.700-005, município de Capanema/PA, doravante denominado CONTRATADO, através de seu representante legal, firmam o presente TERMO REALINHAMENTO DE VALOR AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 027/2022/CPL QUE TEM COMO OBJETO “LOTE 04: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. GEREMIAS PASTANA – VILA NOVA PIQUIÁ, NO MUNICÍPIO DE VISEU/PA”, NOS TERMOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022, 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 12,12% equivalente ao valor de R\$ 94.527,10 (Noventa e Quatro Mil, Quinhentos e Vinte e Sete Reais e Dez Centavos), passando o contrato a ter o valor total de R\$ 874.357,40 (Oitocentos e Setenta e Quatro Mil, Trezentos e Cinquenta e Sete Reais e Quarenta Centavos), conforme fundamento legal previsto na cláusula primeira.



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 E.M.E.F. GEREMIAS PASTANA	DATA: 12/12/2022	BDI: 28,00%
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE VILA NOVA PIQUIÁ, MUNICÍPIO DE VISEU-PA		SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO
PREFEITO INTERINO: AVELINO AVENTINA SIQUEIRA	E.S. HORA: 86,90	SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO
ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS	E.S. MÊS: 47,89	ORSE 2021/09

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	ADMINISTRAÇÃO			CONTRATADA					
						PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$		
AMPLIAÇÃO 01 (UMA) SALA DE AULA:														
1		SERVIÇOS PRELIMINARES:						R\$ 740,77					R\$ 740,77	
1.1	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	M2	85,54	2,05	0,57	2,62	R\$ 224,11	2,05	0,57	2,62	R\$ 224,11	
1.2	010009	Locação da obra a trena	SEDOP	M2	85,54	4,72	1,32	6,04	R\$ 516,66	4,72	1,32	6,04	R\$ 516,66	
2		MOVIMENTO DE TERRA:						R\$ 457,85					R\$ 457,85	
2.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	3,15	69,95	19,59	89,54	R\$ 282,05	69,95	19,59	89,54	R\$ 282,05	
2.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	2,52	54,50	15,26	69,76	R\$ 175,80	54,50	15,26	69,76	R\$ 175,80	
3		FUNDAÇÕES:						R\$ 4.770,84					R\$ 4.603,97	
3.1		SAPATAS:												
3.2	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,11	620,92	173,86	794,78	R\$ 87,43	620,92	173,86	794,78	R\$ 87,43	
3.3	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	M3	0,53	2.806,58	785,84	3.592,42	R\$ 1.903,98	2.711,42	759,20	3.470,62	R\$ 1.839,43	
3.4		BALDRAME:												
3.5	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	M3	0,84	2.585,03	723,81	3.308,84	R\$ 2.779,43	2.489,87	697,16	3.187,03	R\$ 2.677,11	
4		ESTRUTURA:						R\$ 7.231,26					R\$ 7.068,03	
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES:												
4.2	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,54	3.123,24	874,51	3.997,75	R\$ 2.158,79	3.028,08	847,86	3.875,94	R\$ 2.093,01	
4.3		CONCRETO ARMADO - VIGAS:												
4.4	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,80	3.123,24	874,51	3.997,75	R\$ 3.198,20	3.028,08	847,86	3.875,94	R\$ 3.100,75	
4.5		VERGAS E CONTRAVERGAS:												
4.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,00	84,89	23,77	108,66	R\$ 869,28	84,89	23,77	108,66	R\$ 869,28	
4.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,00	90,64	25,38	116,02	R\$ 928,16	90,64	25,38	116,02	R\$ 928,16	
4.8	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	75,03	21,01	96,04	R\$ 76,83	
5		PAREDES E PAINÉIS:						R\$ 5.668,88					R\$ 5.668,88	
5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO:												
5.2	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	65,65	67,46	18,89	86,35	R\$ 5.668,88	67,46	18,89	86,35	R\$ 5.668,88	
6		COBERTURA:						R\$ 21.460,11					R\$ 19.655,31	
6.1	070195	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	SEDOP	UN	1,00	1.425,50	399,14	1.824,64	R\$ 1.824,64	1.253,47	350,97	1.604,44	R\$ 1.604,44	
6.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	89,30	93,47	26,17	119,64	R\$ 10.683,85	87,57	24,52	112,09	R\$ 10.009,64	
6.3	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	89,30	73,75	20,65	94,40	R\$ 8.429,92	65,80	18,42	84,22	R\$ 7.520,85	
6.4	070287	Curmeira de barro	SEDOP	M	9,40	18,45	5,17	23,62	R\$ 222,03	18,34	5,14	23,48	R\$ 220,71	
6.5	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral)	SEDOP	M	18,80	12,45	3,49	15,94	R\$ 299,67	12,45	3,49	15,94	R\$ 299,67	
7		IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:						R\$ 2.032,31					R\$ 2.032,31	
7.1	080293	Impermeabilização para baldrame	SEDOP	M2	15,61	67,03	18,77	85,80	R\$ 1.339,34	67,03	18,77	85,80	R\$ 1.339,34	
7.2	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	89,30	6,06	1,70	7,76	R\$ 692,97	6,06	1,70	7,76	R\$ 692,97	
8		ESQUADRIAS:						R\$ 6.269,36					R\$ 6.269,36	
8.1		PORTAS:												
8.2	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	1,68	511,36	143,18	654,54	R\$ 1.099,63	511,36	143,18	654,54	R\$ 1.099,63	



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

8.3	<b>JANELAS:</b>															
8.4	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	6,40	631,07	176,70	807,77	R\$ 5.169,73	631,07	176,70	807,77	R\$ 5.169,73			
9	<b>REVESTIMENTOS:</b>										<b>R\$ 15.235,31</b>				<b>R\$ 15.235,31</b>	
9.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	131,30	10,70	3,00	13,70	R\$ 1.798,81	10,70	3,00	13,70	R\$ 1.798,81			
9.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	131,30	43,48	12,17	55,65	R\$ 7.306,85	43,48	12,17	55,65	R\$ 7.306,85			
9.3	<b>FORROS:</b>															
9.4	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	50,40	52,37	14,66	67,03	R\$ 3.378,31	52,37	14,66	67,03	R\$ 3.378,31			
9.5	141336	Forro em lambrí de PVC	SEDOP	M2	50,40	42,65	11,94	54,59	R\$ 2.751,34	42,65	11,94	54,59	R\$ 2.751,34			
10	<b>PISOS, RODAPES, SOLERAS E PETORIS:</b>										<b>R\$ 13.575,21</b>				<b>R\$ 13.575,21</b>	
10.1	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	M2	85,54	62,58	17,52	80,10	R\$ 6.851,75	62,58	17,52	80,10	R\$ 6.851,75			
10.2	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	50,40	80,23	22,46	102,69	R\$ 5.175,58	78,54	21,99	100,53	R\$ 5.066,71			
10.3	120164	Rodape cerâmico h=8cm	SEDOP	M	28,60	16,86	4,72	21,58	R\$ 617,19	16,86	4,72	21,58	R\$ 617,19			
10.4	120165	Soleira em mármore e=2cm	SEDOP	M2	0,12	459,99	128,80	588,79	R\$ 70,65	376,99	105,56	482,55	R\$ 57,91			
10.5	120481	Petitoril em mármore e=2cm	SEDOP	M2	1,48	453,99	127,12	581,11	R\$ 860,04	453,99	127,12	581,11	R\$ 860,04			
11	<b>PINTURAS:</b>										<b>R\$ 7.399,63</b>				<b>R\$ 6.769,39</b>	
11.1	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	131,30	43,01	12,04	55,05	R\$ 7.228,07	39,26	10,99	50,25	R\$ 6.597,83			
11.2	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	M2	3,36	39,89	11,17	51,06	R\$ 171,56	39,89	11,17	51,06	R\$ 171,56			
12	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>										<b>R\$ 2.860,13</b>				<b>R\$ 2.860,13</b>	
12.1	<b>PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:</b>															
12.2	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	PI	7,00	230,39	64,51	294,90	R\$ 2.064,30	230,39	64,51	294,90	R\$ 2.064,30			
12.3	<b>LUMINÁRIAS:</b>															
12.4	170977	Luminária c/ lâmp. mista até 250W	SEDOP	UN	7,00	88,82	24,87	113,69	R\$ 795,83	88,82	24,87	113,69	R\$ 795,83			
13	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:</b>										<b>R\$ 6.913,29</b>				<b>R\$ 6.913,29</b>	
13.1	<b>PONTOS:</b>															
13.2	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	SEDOP	PI	1,00	508,25	142,31	650,56	R\$ 650,56	508,25	142,31	650,56	R\$ 650,56			
13.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTUs (3m)	SEDOP	PI	1,00	437,87	122,60	560,47	R\$ 560,47	437,87	122,60	560,47	R\$ 560,47			
13.4	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	PI	1,00	196,86	55,12	251,98	R\$ 251,98	196,86	55,12	251,98	R\$ 251,98			
13.5	<b>APARELHOS:</b>															
13.6	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter	SEDOP	UN	1,00	4.258,03	1.192,25	5.450,28	R\$ 5.450,28	4.258,03	1.192,25	5.450,28	R\$ 5.450,28			
14	<b>ELEMENTOS DE ESCOLA:</b>										<b>R\$ 2.481,55</b>				<b>R\$ 2.481,55</b>	
14.1	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	M2	3,60	538,53	150,79	689,32	R\$ 2.481,55	538,53	150,79	689,32	R\$ 2.481,55			
15	<b>SERVIÇOS FINAIS:</b>										<b>R\$ 317,35</b>				<b>R\$ 317,35</b>	
15.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	85,54	2,90	0,81	3,71	R\$ 317,35	2,90	0,81	3,71	R\$ 317,35			
									<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 21.308,19</b>			<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 20.676,71</b>		
									<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 76.105,66</b>			<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 73.850,39</b>		
									<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 97.413,85</b>			<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 94.527,10</b>		

R\$ Noventa e Quatro Mil Quinhentos e Vinte e Sete reais e Dez centavos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR REFORMA E AMPLIAÇÃO E.M.E.F. GEREMIAS PASTANA

ENDEREÇO: LOCALIDADE DE VILA NOVA PIQUIÁ, MUNICÍPIO DE VISEU-PA

PREFEITO INTERINO: AVELINO AVENTINA SIQUEIRA

ELABORAÇÃO: ENG.º JEFFERSON MORAIS

DATA: 12/12/2022

SEDOP 2021/09 COM DESONERAÇÃO  
SINAPI 2021/10 COM DESONERAÇÃO  
ORSE 2021/09

BDI: 28,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 740,77	100,00% R\$ 740,77						100,00% R\$ 740,77
2	M.OVIMENTO DE TERRA:	R\$ 457,85	100,00% R\$ 457,85						100,00% R\$ 457,85
3	FUNDAÇÕES:	R\$ 4.603,97	100,00% R\$ 4.603,97						100,00% R\$ 4.603,97
4	ESTRUTURA:	R\$ 7.068,03	50,00% R\$ 3.534,02	50,00% R\$ 3.534,01					100,00% R\$ 7.068,03
5	PAREDES E PAINÉIS:	R\$ 5.668,88		50,00% R\$ 2.834,44	50,00% R\$ 2.834,44				100,00% R\$ 5.668,88
6	COBERTURA:	R\$ 19.655,31	30,00% R\$ 5.896,59	30,00% R\$ 5.896,59	40,00% R\$ 7.862,13				100,00% R\$ 19.655,31
7	IMPERMEABILIZAÇÕES/ TRATAMENTOS:	R\$ 2.032,31	100,00% R\$ 2.032,31						100,00% R\$ 2.032,31
8	ESQUADRIA:	R\$ 6.269,36				30,00% R\$ 1.880,81	30,00% R\$ 1.880,81	40,00% R\$ 2.507,74	100,00% R\$ 6.269,36
9	REVESTIMENTOS:	R\$ 15.235,31			50,00% R\$ 7.617,65	50,00% R\$ 7.617,65			100,00% R\$ 15.235,31
10	PISOS, RODAPES, SOLERAS E PEITORIS:	R\$ 13.453,60				50,00% R\$ 6.726,80	50,00% R\$ 6.726,80		100,00% R\$ 13.453,60
11	PINTURAS:	R\$ 6.769,39					50,00% R\$ 3.384,70	50,00% R\$ 3.384,69	100,00% R\$ 6.769,39
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 2.860,13					100,00% R\$ 2.860,13		100,00% R\$ 2.860,13
13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 6.913,29				20,00% R\$ 1.382,66	30,00% R\$ 2.075,99	50,00% R\$ 3.455,64	100,00% R\$ 6.913,29
14	ELEMENTOS DE ESCOLA:	R\$ 2.481,55						100,00% R\$ 2.481,55	100,00% R\$ 2.481,55
15	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 317,35						100,00% R\$ 317,35	100,00% R\$ 317,35
		<b>R\$ 94.527,10</b>	<b>R\$ 17.265,51</b>	<b>R\$ 12.265,04</b>	<b>R\$ 18.314,23</b>	<b>R\$ 17.607,92</b>	<b>R\$ 16.926,43</b>	<b>R\$ 12.147,97</b>	<b>R\$ 94.527,10</b>
			<b>R\$ 17.265,51</b>	<b>R\$ 29.530,55</b>	<b>R\$ 47.844,78</b>	<b>R\$ 65.452,70</b>	<b>R\$ 82.379,13</b>	<b>R\$ 94.527,10</b>	

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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 E.M.EF. GEREMIAS PASTANA	DATA: 12/12/2022	BDI: 28,00%
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE VILA NOVA PIQUIÁ, MUNICIPIO 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. 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:					1,46	
VALOR ENCARGOS (86.90%):					0,59	
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	0,00200000	13,50	0,03
D00238	Linha de nylon no. 80	SEDOP	RI	0,01000000	8,45	0,08
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,01000000	150,00	1,50
D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,00300000	12,43	0,04
D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,01000000	75,00	0,75
TOTAL Material:					2,40	
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:					4,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,01	
VALOR ENCARGOS (86.90%):					0,71	
VALOR COM ENCARGOS:					4,72	
VALOR BDI (28.00%):					1,32	
VALOR COM BDI:					6,04	

2.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,10026560	17,06	69,95
TOTAL Serviço:					69,95	
VALOR:					69,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					49,82	
VALOR ENCARGOS (86.90%):					20,13	
VALOR COM ENCARGOS:					69,95	
VALOR BDI (28.00%):					19,59	
VALOR COM BDI:					89,54	



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

<b>2.2. 030254 - Reaterro com compactado (M3)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
M0006	Compactador de solo CM-13	SEDOP	Hp	0,30000000	11,06	3,32
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>3,32</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	17,06	51,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>51,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>39,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>14,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>54,50</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>15,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>69,76</b>
<b>3.2. 040257 - Lastro de concreto magro c/ seixo (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,70000000	63,04	44,13
J00003	Cimento	SEDOP	SC	3,00000000	41,13	123,39
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	1,00000000	146,54	146,54
<b>TOTAL Material:</b>						<b>314,06</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>306,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>620,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>529,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>90,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>620,92</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>173,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>794,78</b>
<b>3.3. 040283 - Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (M3)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	60,00000000	14,77	886,20
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	732,26	732,26
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,12	61,44
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	85,96	1.031,52
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2.711,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.711,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2.400,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>310,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2.711,42</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>759,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3.470,62</b>



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

<b>3.5. 040284 - Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (M3)</b>						
<b>Serviço</b>	<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>	
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	45,00000000	14,77	664,65
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	732,26	732,26
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,12	61,44
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	85,96	1.031,52
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2.489,87</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>2.489,87</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.197,09</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>292,78</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.489,87</b>	
				<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>697,16</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.187,03</b>	
<b>4.2. 050766 - Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M3)</b>						
<b>Serviço</b>	<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>	
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	14,77	1.181,60
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	753,52	753,52
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,12	61,44
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	85,96	1.031,52
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3.028,08</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>3.028,08</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.693,60</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>334,48</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.028,08</b>	
				<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>847,86</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.875,94</b>	
<b>4.4. 050766 - Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M3)</b>						
<b>Serviço</b>	<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>	
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	14,77	1.181,60
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	753,52	753,52
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,12	61,44
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	85,96	1.031,52
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3.028,08</b>	
				<b>VALOR:</b>	<b>3.028,08</b>	
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.693,60</b>	
				<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>334,48</b>	
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3.028,08</b>	
				<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>847,86</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.875,94</b>	
<b>4.6. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)</b>						
<b>Material</b>	<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,53	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,31</b>	



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

Serviço		FONTES	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	448,50	10,76
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	12,39	6,07
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	140,10	56,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,26	7,65
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,05	3,06
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>83,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>84,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>77,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>7,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>84,89</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>23,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>108,66</b>

**4.7. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	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	6,00000000	0,21	1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	9,11	2,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,31</b>

Serviço		FONTES	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	448,50	10,76
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	12,44	9,82
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	140,10	56,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,26	7,65
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,05	3,06
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>87,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>90,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>83,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>7,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>90,64</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>25,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>116,02</b>

**4.8. 93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	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	6,00000000	0,21	1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	9,11	11,13
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,42</b>





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

Serviço		FONTES	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	448,50	5,38
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	12,05	3,71
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	140,10	42,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	21,26	8,20
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	17,05	3,29
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>62,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>75,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>68,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>6,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,03</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>21,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>96,04</b>
<b>5.2. 060046 - Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	34,00000000	0,87	29,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>29,58</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02000000	404,05	8,08
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	21,27	21,27
280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	17,06	8,53
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>37,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>57,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>10,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>67,46</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>18,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>86,35</b>
<b>6.1. 070195 - Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00179	Asna 3" x 3" ser.	SEDOP	M	1,00000000	21,42	21,42
D00194	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm	SEDOP	UN	1,00000000	11,71	11,71
D00181	Linha 3" x 3 1/2" ser.	SEDOP	M	4,00000000	25,10	100,40
D00195	Parafuso 11/32" x 5"	SEDOP	UN	2,00000000	1,60	3,20
D00180	Pendural 3" x 3" ser.	SEDOP	M	1,00000000	21,61	21,61
D00178	Perna 3" x 4 1/2" ser.	SEDOP	M	4,00000000	31,25	125,00
D00191	Prego (preço médio)	SEDOP	KG	1,50000000	15,71	23,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>306,91</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	32,00000000	21,05	673,60
280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	16,00000000	17,06	272,96
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>946,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.253,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>958,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>295,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.253,47</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>350,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.604,44</b>



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

<b>6.2. 070052 - Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	SEDOP	UN	0,02100000	155,04	3,26
D00010	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,03600000	285,00	10,26
D00085	Prego 1"x16	SEDOP	KG	0,14000000	23,05	3,23
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,13000000	94,92	12,34
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>29,09</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	17,93	26,90
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	21,05	31,58
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>58,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>87,57</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>69,40</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>18,17</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>87,57</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>24,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>112,09</b>
<b>6.3. 070058 - Cobertura - telha plan (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00210	Telha de barro - plan	SEDOP	UN	25,00000000	1,20	30,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>30,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	17,06	20,47
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,75000000	20,44	15,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>35,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>65,80</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,79</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>11,01</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>65,80</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>18,42</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>84,22</b>
<b>6.4. 070287 - Cumeeira de barro (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00173	Cumeeira de barro	SEDOP	UN	3,00000000	3,30	9,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,90</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00200000	470,70	0,94
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	17,06	3,41
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	20,44	4,09
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,34</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,91</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>2,43</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,34</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>5,14</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,48</b>



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

<b>6.5. 070241 - Encalçamento de telha ceramica (beiral) (M)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	17,10	5,13
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00200000	470,70	0,94
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	21,27	6,38
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>3,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,45</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>3,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,94</b>
<b>7.1. 080293 - Impermeabilização para baldrame (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100004	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	SEDOP	L	0,40000000	20,32	8,13
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,13</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	22,34	6,70
080273	Reboco impermeabilizante	SEDOP	M2	1,05000000	44,84	47,08
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	17,06	5,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>58,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>51,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>15,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>67,03</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>18,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>85,80</b>
<b>7.2. 080300 - Imunização para madeira (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00202	Cupinicida	SEDOP	L	0,14000000	18,95	2,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,65</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	17,06	3,41
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>0,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,06</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>1,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,76</b>
<b>8.2. 090065 - Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00094	Esquadria de madeira maciça	SEDOP	M2	1,90000000	202,38	384,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>384,52</b>



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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	17,93	21,52
280013	CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,70000000	21,05	98,94
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	21,27	6,38
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>126,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>511,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>471,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>40,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>511,36</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>143,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>654,54</b>

**8.4. 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	1,00000000	122,00	122,00
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	M2	1,05000000	382,50	401,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>523,63</b>

Serviço		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
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>107,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>631,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>598,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>32,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>631,07</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>176,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>807,77</b>

**9.1. 110143 - Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (M2)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M3	0,00300000	630,68	1,89
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,23000000	21,27	4,89
280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,23000000	17,06	3,92
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,70</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>3,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,70</b>

**9.2. 110763 - Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	404,05	10,10
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87000000	21,27	18,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>43,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>32,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>11,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>43,48</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>12,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>55,65</b>



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

<b>9.4. 140348 - Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,20000000	16,39	3,28
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,10000000	140,00	14,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>17,28</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,90000000	17,93	16,14
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,90000000	21,05	18,95
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>35,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>52,37</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,46</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>10,91</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>52,37</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>14,66</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,03</b>
<b>9.5. 141336 - Forro em lambri de PVC (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
A00024	Forro em lambri de PVC	SEDOP	M2	1,00000000	30,95	30,95
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>30,95</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	17,93	5,38
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	21,05	6,32
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,65</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>39,01</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>3,64</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,65</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>11,94</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>54,59</b>
<b>10.1. 130112 - Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,04000000	63,04	2,52
J00003	Cimento	SEDOP	SC	0,35000000	41,13	14,40
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,05000000	146,54	7,33
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>24,25</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	21,27	21,27
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	17,06	17,06
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>38,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>62,58</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>50,89</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>11,69</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>62,58</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>17,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>80,10</b>



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

<b>10.2. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	5,00000000	0,75	3,75
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	1,00000000	33,75	33,75
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,20000000	4,40	5,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>42,78</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	21,27	25,52
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	17,06	10,24
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>35,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>78,54</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>67,46</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>11,08</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>78,54</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>21,99</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>100,53</b>
<b>10.3. 120164 - Rodape ceramico h=8cm (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	0,50000000	0,75	0,38
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,10000000	4,40	0,44
A00007	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	1,05000000	9,80	10,29
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>11,11</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,15000000	21,27	3,19
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,15000000	17,06	2,56
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,86</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,10</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>1,76</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,86</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>4,72</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,58</b>
<b>10.4. 120165 - Soleira em marmore e=2cm (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	2,38	2,38
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	SEDOP	M2	0,80000000	415,00	332,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>334,38</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	21,27	17,02
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	17,06	25,59
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>42,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>376,99</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>364,20</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>12,79</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>376,99</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>105,56</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>482,55</b>



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

<b>10.5. 120481 - Peitoril em marmore e=2cm (M2)</b>					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	2,38
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	SEDOP	M2	1,00000000	409,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>411,38</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	21,27
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	17,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>42,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>453,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>441,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>					<b>12,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>453,99</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>					<b>127,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>581,11</b>
<b>11.1. 151284 - Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (M2)</b>					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00049	Latex acrílica semi brilho	SEDOP	GL	0,06000000	143,50
P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,04000000	30,70
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,30000000	0,80
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,10000000	41,55
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,24</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	22,34
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,55000000	17,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>25,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>31,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>					<b>7,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,26</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>					<b>10,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>50,25</b>
<b>11.2. 150134 - Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (M2)</b>					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarraz	SEDOP	GL	0,01000000	68,00
P00030	Líquido selador p/madeira	SEDOP	GL	0,04000000	105,95
P00014	Lixa para madeira	SEDOP	UN	0,60000000	1,00
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,06000000	41,55
P00019	Tinta esmalte	SEDOP	GL	0,04000000	107,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,31</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	22,34
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	17,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>27,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>31,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>					<b>8,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,89</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>					<b>11,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>51,06</b>



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

<b>12.2. 170081 - Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) até 200W (Pt)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	0,51	1,02
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	0,61	1,22
E00008	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> -750V	SEDOP	M	9,00000000	2,92	26,28
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	1,00000000	1,34	1,34
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	3,00000000	2,71	8,13
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>37,99</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>192,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>230,39</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>170,94</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>59,45</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>230,39</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>64,51</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>294,90</b>
<b>12.4. 170977 - Luminária c/ lâmp mista até 250W (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00594	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	1,00000000	43,85	43,85
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>43,85</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>44,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>88,82</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>74,67</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>14,15</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>88,82</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>24,87</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>113,69</b>
<b>13.2. 230262 - Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação) (Pt)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	0,52	2,08
E00004	Bucha de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	0,74	2,96
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm <sup>2</sup> - 750V	SEDOP	M	12,00000000	4,20	50,40
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor	SEDOP	UN	1,00000000	20,46	20,46
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	1,00000000	44,00	44,00
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M	3,00000000	4,59	13,77
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>133,67</b>
Serviço		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
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>374,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>508,25</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>387,47</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>	<b>120,78</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>508,25</b>
					<b>VALOR BDI (28.00%):</b>	<b>142,31</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>650,56</b>





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

<b>13.3. 231085 - Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm	SEDOP	M	3,50000000	11,20	39,20
E00727	Tubo de cobre de 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	22,75	79,63
E00728	Tubo de cobre de 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	34,65	121,28
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	1,38	4,83
H00374	Tubo de polietileno 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	2,34	8,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>253,13</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	3,00000000	17,00	51,00
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	21,48	42,96
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	45,39	90,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>184,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>437,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>372,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>64,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>437,87</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>122,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>560,47</b>
<b>13.4. 231084 - Ponto de dreno p/ split (10m) (Pt)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
H00093	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	SEDOP	UN	2,00000000	0,75	1,50
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	12,00000000	1,38	16,56
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	SEDOP	M	12,00000000	5,28	63,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>81,42</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	3,00000000	17,00	51,00
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	21,48	64,44
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>115,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>196,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>161,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>35,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>196,86</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>55,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>251,98</b>
<b>13.6. 231311 - Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E00380	Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	3.795,00	3.795,00
D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30900000	43,71	57,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3.852,22</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,50000000	20,14	110,77
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,50000000	45,39	295,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>405,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.258,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4.105,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (86.90%):</b>						<b>153,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4.258,03</b>
<b>VALOR BDI (28.00%):</b>						<b>1.192,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5.450,28</b>

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

14.1. 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	1,00000000	530,00	530,00
TOTAL Material:						530,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	17,06	8,53
TOTAL Serviço:						8,53
VALOR:						538,53
VALOR SEM ENCARGOS:						536,08
VALOR ENCARGOS (86.90%):						2,45
VALOR COM ENCARGOS:						538,53
VALOR BDI (28.00%):						150,79
VALOR COM BDI:						689,32
15.1. 270220 - Limpeza geral e entrega da obra (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:						2,07
VALOR ENCARGOS (86.90%):						0,83
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° 002/2022.

### **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° 027/2022/CPL, em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo indicadas e nominadas.



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

Viseu/PA, 22 de Dezembro de 2022.

---

**ÂNGELA LIMA DA SILVA**  
Secretária Municipal de Educação  
Contratante

---

**CARLOS AUGUSTO PINTO CORRÊA**  
Secretário Municipal de Obras  
Contratante

---

**CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP**  
CNPJ 17.199.057/0001-64  
Contratada

Testemunhas:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_