

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 020/2022/CPL TP Nº 001/2022.

INSTRUMENTO DE TERMO DE REALINHAMENTO PARA ALTERAÇÃO QUANTITATIVA DE VALOR AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE TEM COMO OBJETO “LOTE 01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA E.M.E.F. ABEL CHAVES – SEDE, NO MUNICÍPIO DE VISEU/PA”, NOS TERMOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022, QUE FAZEM, MUNICÍPIO DE VISEU/PA, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VISEU E A EMPRESA G. C. N. CONSTRUTORA EIRELI.

INSTRUMENTO DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO, de um lado **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VISEU**, inscrita no CNPJ sob o Nº 21.036.567/0001-98, 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 020/2022/CPL QUE TEM COMO OBJETO “LOTE 01: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA E.M.E.F. ABEL CHAVES – SEDE, NO MUNICÍPIO DE VISEU/PA”, NOS TERMOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022, 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 24,12% equivalente ao valor de R\$ 156.016,84 (Cento e Cinquenta e Seis Mil, Dezesseis Reais e Oitenta e Quatro Centavos), passando o contrato a ter o valor total de R\$ 802.737,62 (Oitocentos e Dois Mil, Setecentos e Trinta e Sete Reais e Sessenta e Dois 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 AMPLIAÇÃO DE 01 SALA DA EM.EF ABEL. CHAVES NO MUNICÍPIO DE VISEU-PA						DATA: 20/03/2023			BDI: 28.00%			
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE VISEU-PA (SEDE)												
ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE BRAZ PINHEIRO												
PLANILHA ORÇAMENTARIA												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	ADMINISTRAÇÃO			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	
						PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	BDI					COM BDI
CONSTRUÇÃO DOS MUROS												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:						R\$ 4.936,47					R\$ 4.936,47
1.1	011339	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	3,00	175,92	53,26	R\$ 224,49	R\$ 673,47	3,00	R\$ 224,49	R\$ 673,47
1.2	10005	Barracão de madeira/Almojarifado	SEDOP	M2	12,00	175,92	53,26	R\$ 355,25	R\$ 4.263,00	12,00	R\$ 355,25	R\$ 4.263,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:						R\$ 37.786,45					R\$ 37.786,46
2.1	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	M3	9,54	57,56	16,12	R\$ 73,68	R\$ 702,91	9,54	R\$ 73,68	R\$ 702,91
2.2	020235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	SEDOP	M2	643,51	7,67	2,15	R\$ 9,82	R\$ 6.319,27	643,51	R\$ 9,82	R\$ 6.319,27
2.3	021527	Retirada de grade de ferro	SEDOP	M2	67,20	22,16	6,20	R\$ 28,36	R\$ 1.905,79	67,20	R\$ 28,36	R\$ 1.905,79
2.4	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	SEDOP	M2	31,50	5,52	1,55	R\$ 7,07	R\$ 222,71	31,50	R\$ 7,07	R\$ 222,71
2.5	020307	Retirada de telhas de barro	SEDOP	M2	513,07	9,58	2,68	R\$ 12,26	R\$ 6.290,24	513,07	R\$ 12,26	R\$ 6.290,24
2.6	020020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	M2	513,07	6,77	1,90	R\$ 8,67	R\$ 4.448,32	513,07	R\$ 8,67	R\$ 4.448,32
2.7	021526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	UN	10,00	37,72	10,56	R\$ 48,28	R\$ 482,80	10,00	R\$ 48,28	R\$ 482,80
2.8	021529	Retirada de ponto de água/esgoto	SEDOP	Pt	2,00	19,22	5,38	R\$ 24,60	R\$ 49,20	2,00	R\$ 24,60	R\$ 49,20
2.9	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	SEDOP	M2	2.072,69	5,79	1,62	R\$ 7,41	R\$ 15.358,63	2.072,69	R\$ 7,41	R\$ 15.358,63
2.10	020177	Bota fora manual c/ DMT=200m	SEDOP	M3	22,41	69,95	19,59	R\$ 89,54	R\$ 2.006,59	22,41	R\$ 89,54	R\$ 2.006,59
3	MOVIMENTO DE TERRA:						R\$ 457,85					R\$ 457,85
3.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	3,15	69,95	19,59	R\$ 89,54	R\$ 282,05	3,15	R\$ 89,54	R\$ 282,05
3.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	2,52	54,50	15,26	R\$ 69,76	R\$ 175,80	2,52	R\$ 69,76	R\$ 175,80
4	FUNDAÇÕES:						R\$ 4.605,39					R\$ 4.605,39
4.1	SAPATAS:						R\$ 1.991,41					R\$ 1.991,41
4.1.1	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,11	620,92	173,86	R\$ 794,78	R\$ 87,43	0,11	R\$ 794,78	R\$ 87,43
4.1.2	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	M3	0,53	2.806,58	785,84	R\$ 3.592,42	R\$ 1.903,98	0,53	R\$ 3.592,42	R\$ 1.903,98
4.2	BALDRAME						R\$ 2.613,98					R\$ 2.613,98
4.2.1	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	M3	0,79	2.585,03	723,81	R\$ 3.308,84	R\$ 2.613,98	0,79	R\$ 3.308,84	R\$ 2.613,98
5	ESTRUTURA:						R\$ 19.798,03					R\$ 19.798,98
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES:						R\$ 2.158,79			30	296,13	R\$ 2.158,79
5.1.1	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,54	3.123,24	874,51	R\$ 3.997,75	R\$ 2.158,79	0,54	R\$ 3.997,75	R\$ 2.158,79
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS:						R\$ 3.038,29					R\$ 3.038,29
5.2.1	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,76	3.123,24	874,51	R\$ 3.997,75	R\$ 3.038,29	0,76	R\$ 3.997,75	R\$ 3.038,29
5.3	VERGAS E CONTRAVERGAS:						R\$ 14.600,96					R\$ 14.601,90
5.3.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	21,10	75,66	21,18	R\$ 96,84	R\$ 2.043,32	21,10	R\$ 96,84	R\$ 2.043,32
5.3.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	40,00	84,89	23,77	R\$ 108,66	R\$ 4.346,40	40,00	R\$ 108,66	R\$ 4.346,80
5.3.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	21,10	78,86	22,08	R\$ 100,94	R\$ 2.129,83	21,10	R\$ 100,94	R\$ 2.129,83
5.3.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	40,00	90,64	25,38	R\$ 116,02	R\$ 4.640,80	40,00	R\$ 116,03	R\$ 4.641,20
5.3.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	15,00	75,03	21,01	R\$ 96,04	R\$ 1.440,60	15,00	R\$ 96,05	R\$ 1.440,75
6	PAREDES E PAINÉIS:						R\$ 6.070,92					R\$ 6.070,92
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO:						R\$ 5.818,26					R\$ 5.818,26
6.1.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	67,38	67,46	18,89	R\$ 86,35	R\$ 5.818,26	67,38	R\$ 86,35	R\$ 5.818,26
6.2	ALVENARIA P/ BANCADAS:						R\$ 252,66					R\$ 252,66
6.2.1	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	M2	2,16	91,38	25,59	R\$ 116,97	R\$ 252,66	2,16	R\$ 116,97	R\$ 252,66

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


7	COBERTURA:										R\$	147.152,45			R\$	136.609,47
7.1	070195	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	SEDOP	UN	14,00	1.425,50	399,14	R\$ 1.824,64	R\$ 25.544,96	14,00	R\$ 1.720,97	R\$ 24.093,58				
7.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	513,07	93,47	26,17	R\$ 119,64	R\$ 61.383,69	513,07	R\$ 112,29	R\$ 57.612,63				
7.3	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	513,07	73,75	20,65	R\$ 94,40	R\$ 48.433,81	513,07	R\$ 84,03	R\$ 43.113,27				
7.4	070287	Cumeeira de barro	SEDOP	M	124,60	18,45	5,17	R\$ 23,62	R\$ 2.943,05	124,60	R\$ 23,62	R\$ 2.943,05				
7.5	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral)	SEDOP	M	249,20	12,45	3,49	R\$ 15,94	R\$ 3.972,25	249,20	R\$ 15,94	R\$ 3.972,25				
7.6	070277	Calha em chapa galvanizada	SEDOP	M	50,40	75,56	21,16	R\$ 96,72	R\$ 4.874,69	50,40	R\$ 96,72	R\$ 4.874,69				
8	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:										R\$	5.158,60			R\$	5.158,60
8.1	080293	Impermeabilização para baldrame	SEDOP	M2	13,72	67,03	18,77	R\$ 85,80	R\$ 1.177,18	13,72	R\$ 85,80	R\$ 1.177,18				
8.2	080300	Imunização para madeira	SEDOP	M2	513,07	6,06	1,70	R\$ 7,76	R\$ 3.981,42	513,07	R\$ 7,76	R\$ 3.981,42				
9	ESQUADRIAS:										R\$	59.999,08			R\$	59.999,08
9.1	PORTAS:										R\$	20.618,01			R\$	20.618,01
9.1.1	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	31,50	511,36	143,18	R\$ 654,54	R\$ 20.618,01	31,50	R\$ 654,54	R\$ 20.618,01				
9.2	JANELAS:										R\$	39.381,07			R\$	39.381,07
9.2.1	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	47,05	631,07	176,70	R\$ 807,77	R\$ 38.005,58	47,05	R\$ 807,77	R\$ 38.005,58				
9.2.2	091516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	1,44	746,25	208,95	R\$ 955,20	R\$ 1.375,49	1,44	R\$ 955,20	R\$ 1.375,49				
10	REVESTIMENTOS:										R\$	88.578,16			R\$	88.578,16
10.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	134,76	10,70	3,00	R\$ 13,70	R\$ 1.846,21	134,76	R\$ 13,70	R\$ 1.846,21				
10.2	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	61,86	36,96	10,35	R\$ 47,31	R\$ 2.926,60	61,86	R\$ 47,31	R\$ 2.926,60				
10.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	72,90	43,48	12,17	R\$ 55,65	R\$ 4.056,89	72,90	R\$ 55,65	R\$ 4.056,89				
10.4	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	175,56	73,12	20,47	R\$ 93,59	R\$ 16.430,66	175,56	R\$ 93,59	R\$ 16.430,66				
10.5	FORROS:										R\$	63.317,80			R\$	63.317,80
	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	520,62	52,37	14,66	R\$ 67,03	R\$ 34.897,16	520,62	R\$ 67,03	R\$ 34.897,16				
	141336	Forro em lambrí de PVC	SEDOP	M2	520,62	42,65	11,94	R\$ 54,59	R\$ 28.420,65	520,62	R\$ 54,59	R\$ 28.420,65				
11	PISOS, RODAPES, SOLERAS E PETORIS:										R\$	73.085,24			R\$	67.748,37
11.1	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	M2	26,57	62,58	17,52	R\$ 80,10	R\$ 2.128,26	26,57	R\$ 80,10	R\$ 2.128,26				
11.2	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	643,51	80,23	22,46	R\$ 102,69	R\$ 66.082,04	643,51	R\$ 94,35	R\$ 60.715,17				
11.3	120164	Rodape cerâmico h=8cm	SEDOP	M	79,07	16,86	4,72	R\$ 21,58	R\$ 1.706,33	79,07	R\$ 21,58	R\$ 1.706,33				
11.4	120165	Soleira em mármore e=2cm	SEDOP	M2	0,96	459,99	128,80	R\$ 588,79	R\$ 565,24	0,96	R\$ 588,79	R\$ 565,24				
11.5	120481	Petitoril em mármore e=2cm	SEDOP	M2	4,48	453,99	127,12	R\$ 581,11	R\$ 2.603,37	4,48	R\$ 581,11	R\$ 2.603,37				
12	PINTURAS:										R\$	44.083,24			R\$	44.083,24
12.1	150741	Acrílica (sobre pintura antiga)	SEDOP	M2	1.897,13	12,96	3,63	R\$ 16,59	R\$ 31.473,39	1.897,13	R\$ 16,59	R\$ 31.473,39				
12.2	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	72,90	43,01	12,04	R\$ 55,05	R\$ 4.013,15	72,90	R\$ 55,05	R\$ 4.013,15				
12.3	150207	Acrílica para piso	SEDOP	M2	233,91	17,97	5,03	R\$ 23,00	R\$ 5.379,93	233,91	R\$ 23,00	R\$ 5.379,93				
12.4	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	M2	63,00	39,89	11,17	R\$ 51,06	R\$ 3.216,78	63,00	R\$ 51,06	R\$ 3.216,78				
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:										R\$	24.988,59			R\$	24.988,59
13.1	QUADROS E CAIXAS:										R\$	617,73			R\$	617,73
13.1.1	170322	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	SEDOP	UN	1,00	482,60	135,13	R\$ 617,73	R\$ 617,73	1,00	R\$ 617,73	R\$ 617,73				
13.2	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:										R\$	13.967,08			R\$	13.967,08
13.2.1	171491	Revisão de ponto de luz	SEDOP	Pt	82,00	92,66	25,94	R\$ 118,60	R\$ 9.725,20	82,00	R\$ 118,60	R\$ 9.725,20				
13.2.2	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	Pt	8,00	230,39	64,51	R\$ 294,90	R\$ 2.359,20	8,00	R\$ 294,90	R\$ 2.359,20				
13.2.3	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	SEDOP	Pt	2,00	504,69	141,31	R\$ 646,00	R\$ 1.292,00	2,00	R\$ 646,00	R\$ 1.292,00				
13.2.4	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	4,00	19,16	5,36	R\$ 24,52	R\$ 98,08	4,00	R\$ 24,52	R\$ 98,08				
13.2.5	171522	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00	36,37	10,18	R\$ 46,55	R\$ 46,55	1,00	R\$ 46,55	R\$ 46,55				
13.2.6	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	SEDOP	UN	13,00	24,64	6,90	R\$ 31,54	R\$ 410,02	13,00	R\$ 31,54	R\$ 410,02				
13.2.7	170334	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00	28,15	7,88	R\$ 36,03	R\$ 36,03	1,00	R\$ 36,03	R\$ 36,03				
13.3	LUMINÁRIAS:										R\$	10.403,78			R\$	10.403,78
13.3.1	170977	Luminária c/ lâmp. mista até 250W	SEDOP	UN	82,00	88,82	24,87	R\$ 113,69	R\$ 9.322,58	82,00	R\$ 113,69	R\$ 9.322,58				
13.3.2	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	10,00	84,47	23,65	R\$ 108,12	R\$ 1.081,20	10,00	R\$ 108,12	R\$ 1.081,20				

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

14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:								R\$ 75.887,30			R\$ 75.889,74
14.1	PONTOS:								R\$ 17.556,12			R\$ 17.556,72
14.1.1	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)	SEDOP	Pt	12,00	508,25	142,31	R\$ 650,56	R\$ 7.806,72	12,00	R\$ 650,56	R\$ 7.806,72
14.1.2	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTUs (3m)	SEDOP	Pt	12,00	437,87	122,60	R\$ 560,47	R\$ 6.725,64	12,00	R\$ 560,52	R\$ 6.726,24
14.1.3	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	Pt	12,00	196,86	55,12	R\$ 251,98	R\$ 3.023,76	12,00	R\$ 251,98	R\$ 3.023,76
14.2	APARELHOS:								R\$ 58.331,18			R\$ 58.333,02
14.2.1	231308	Aparelho Air-Split - 9.000 BTUs - Inverter	SEDOP	UN	2,00	2.276,73	637,48	R\$ 2.914,21	R\$ 5.828,42	2,00	R\$ 2.914,34	R\$ 5.828,68
14.2.2	231309	Aparelho Air-Split - 12.000 BTUs - Inverter	SEDOP	UN	1,00	2.695,50	754,74	R\$ 3.450,24	R\$ 3.450,24	1,00	R\$ 3.450,38	R\$ 3.450,38
14.2.3	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter	SEDOP	UN	9,00	4.258,03	1.192,25	R\$ 5.450,28	R\$ 49.052,52	9,00	R\$ 5.450,44	R\$ 49.053,96
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:								R\$ 12.489,48			R\$ 12.319,92
15.1	ÁGUA FRIA:								R\$ 8.438,16			R\$ 8.438,60
15.1.1	180837	Reservatório em polietileno de 5.000 L	SEDOP	UN	1,00	4.804,42	1.345,24	6.149,66	R\$ 6.149,66	1,00	R\$ 6.149,72	R\$ 6.149,72
15.1.2	191274	Torneira de bóia 3/4"	SEDOP	UN	1,00	36,64	10,26	46,90	R\$ 46,90	1,00	R\$ 46,90	R\$ 46,90
15.1.3	180844	Revisão de ponto de água	SEDOP	Pt	6,00	138,26	38,71	176,97	R\$ 1.061,82	6,00	R\$ 177,00	R\$ 1.062,00
15.1.4	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SEDOP	Pt	2,00	460,85	129,04	589,89	R\$ 1.179,78	2,00	R\$ 589,99	R\$ 1.179,98
15.2	ESGOTO:								R\$ 2.025,66			R\$ 2.026,12
15.2.1	180845	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	Pt	8,00	149,50	41,86	191,36	R\$ 1.530,88	8,00	R\$ 191,40	R\$ 1.531,20
15.2.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS S = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	386,55	108,23	494,78	R\$ 494,78	1,00	R\$ 494,92	R\$ 494,92
15.3	ÁGUAS PLUVIAIS:								R\$ 2.025,66			R\$ 1.855,20
15.3.1	180592	Condutor em PVC rígido soldavel - 100mm	SEDOP	M	10,50	58,68	16,43	75,11	R\$ 788,66	10,50	R\$ 75,12	R\$ 788,76
15.3.2	180094	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto	SEDOP	UN	1,00	833,16	233,28	1.066,44	R\$ 1.066,44	1,00	R\$ 1.066,44	R\$ 1.066,44
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:								R\$ 516,32			R\$ 516,32
16.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	2,00	201,69	56,47	258,16	R\$ 516,32	2,00	R\$ 258,16	R\$ 516,32
17	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:								R\$ 5.812,45			R\$ 5.812,70
17.1	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	742,62	207,93	950,55	R\$ 950,55	1,00	R\$ 950,62	R\$ 950,62
	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	SEDOP	UN	2,00	511,34	143,18	654,52	R\$ 1.309,04	2,00	R\$ 654,57	R\$ 1.309,14
	190232	Lavatorio de louça s/col.c/ torn., sifão e valv.	SEDOP	UN	2,00	437,72	122,56	560,28	R\$ 1.120,56	2,00	R\$ 560,28	R\$ 1.120,56
	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	UN	2,00	74,35	20,82	95,17	R\$ 190,34	2,00	R\$ 95,17	R\$ 190,34
	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SEDOP	UN	2,00	65,67	18,39	84,06	R\$ 168,12	2,00	R\$ 84,06	R\$ 168,12
	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	534,44	149,64	684,08	R\$ 1.368,16	2,00	R\$ 684,10	R\$ 1.368,20
	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	275,66	77,18	352,84	R\$ 705,68	2,00	R\$ 352,86	R\$ 705,72
18	ELEMENTOS DE ESCOLA:								R\$ 26.068,50			R\$ 26.068,50
18.1	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	M2	33,60	538,53	150,79	689,32	R\$ 23.161,15	33,60	R\$ 689,32	R\$ 23.161,15
18.2	260188	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	SEDOP	CJ	1,00	2.271,37	635,98	2.907,35	R\$ 2.907,35	1,00	R\$ 2.907,35	R\$ 2.907,35
19	URBANIZAÇÃO:								R\$ 6.556,00			R\$ 6.556,00
19.1	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	M2	220,00	23,28	6,52	29,80	R\$ 6.556,00	220,00	R\$ 29,80	R\$ 6.556,00
19.2	PLAYGROUND:								R\$ 14.271,23			R\$ 13.911,54
19.2.1	260278	Colchão de areia e=20 cm	SEDOP	M2	50,00	31,56	8,84	40,40	R\$ 2.020,00	50,00	R\$ 40,40	R\$ 2.020,00
19.2.2	S02440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	1.290,00	361,20	1.651,20	R\$ 1.651,20	1,00	R\$ 1.651,20	R\$ 1.651,20
19.2.3	S09160	Brinquedo - Gira-gira (carrrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	1.870,35	523,70	2.394,05	R\$ 2.394,05	1,00	R\$ 2.394,06	R\$ 2.394,06
19.2.4	S02406	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	1.930,00	540,40	2.470,40	R\$ 2.470,40	1,00	R\$ 2.470,40	R\$ 2.470,40
19.2.5	S07783	Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto	ORSE	un	1,00	4.480,92	1.254,66	5.735,58	R\$ 5.735,58	1,00	R\$ 5.735,88	R\$ 5.735,88
20	SERVIÇOS FINAIS:								R\$ 4.496,31			R\$ 4.496,31
	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	938,80	2,90	0,81	3,71	R\$ 3.482,95	938,80	R\$ 3,71	R\$ 3.482,95
	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00	791,69	221,67	1.013,36	R\$ 1.013,36	1,00	R\$ 1.013,36	R\$ 1.013,36
								R\$ 662.627,53			R\$ 646.720,78	

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

AMPLIAÇÃO:													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												R\$ 558,71
1.1	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	M3	7,13	61,22	17,14	78,36	R\$ 558,71	7,13	73,68	R\$ 525,34	
2	MOVIMENTO DE TERRA												R\$ 138,03
2.1	030010	Escavação manual até 1,50m de profundidade	SEDOP	M3	1,26	72,52	20,31	92,83	R\$ 116,97	1,26	89,54	R\$ 112,82	
2.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	M3	1,01	16,30	4,56	20,86	R\$ 21,07	1,01	69,76	R\$ 70,46	
6	COBERTURA												R\$ 33.181,60
6.1	070195	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	SEDOP	UN	2,00	1.425,50	399,14	R\$ 1.904,68	R\$ 3.809,36	2,00	R\$ 1.720,97	R\$ 3.441,94	
6.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	SEDOP	M2	109,99	102,75	28,77	131,52	R\$ 14.465,88	109,99	R\$ 112,29	R\$ 12.350,78	
	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	M2	109,99	73,75	20,65	R\$ 125,56	R\$ 13.810,34	109,99	R\$ 84,03	R\$ 9.242,46	
6.3	070287	Cumeeira de barro	SEDOP	M	19,00	22,46	6,29	28,75	R\$ 546,25	19,00	R\$ 23,62	R\$ 448,78	
6.4	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	SEDOP	M	32,00	13,42	3,76	17,18	R\$ 549,76	32,00	R\$ 15,94	R\$ 510,08	
8	ESQUADRIAS:												R\$ 14.109,39
8.1	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alzar	SEDOP	M2	10,71	490,29	137,28	627,57	R\$ 6.721,27	10,71	R\$ 654,54	R\$ 7.010,12	
8.2	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	7,60	759,47	212,65	972,12	R\$ 7.388,11	7,60	R\$ 955,20	R\$ 7.259,52	
9	REVESTIMENTOS:												R\$ 44.389,39
9.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	270,84	11,67	3,27	14,94	R\$ 4.046,35	270,84	R\$ 13,70	R\$ 3.710,51	
9.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	270,84	47,66	13,34	61,00	R\$ 16.521,24	270,84	R\$ 55,65	R\$ 15.072,25	
9.3	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	109,99	57,31	16,05	73,36	R\$ 8.068,87	109,99	R\$ 67,03	R\$ 7.372,63	
9.4	141336	Forro em lambrí de PVC	SEDOP	M2	109,99	38,09	10,67	48,76	R\$ 5.363,11	109,99	R\$ 54,59	R\$ 6.004,35	
9.5	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	91,50	88,71	24,84	113,55	R\$ 10.389,83	91,50	R\$ 93,59	R\$ 8.563,49	
10	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PETORIS:												R\$ 37.402,11
10.1	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	SEDOP	M2	79,84	117,81	32,99	150,80	R\$ 12.039,87	79,84	R\$ 150,80	R\$ 12.039,87	
10.2	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	M2	98,17	73,70	20,64	94,34	R\$ 9.261,36	98,17	R\$ 80,10	R\$ 7.863,42	
10.3	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	98,17	99,21	27,78	126,99	R\$ 12.466,61	98,17	R\$ 94,35	R\$ 9.262,34	
10.4	120164	Rodape cerâmico h=8cm	SEDOP	M	43,79	18,95	5,31	24,26	R\$ 1.062,35	43,79	R\$ 21,58	R\$ 944,99	
10.5	120165	Soleira em mármore branco e=2cm	SEDOP	M2	0,77	803,04	224,85	1.027,89	R\$ 791,48	0,77	R\$ 588,79	R\$ 453,37	
10.6	120481	Petoril em mármore branco e=2cm	SEDOP	M2	1,63	853,36	238,94	1.092,30	R\$ 1.780,45	1,63	R\$ 581,11	R\$ 947,21	
11	PINTURAS:												R\$ 13.034,46
11.1	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	173,46	49,28	13,80	63,08	R\$ 10.941,86	173,46	R\$ 55,05	R\$ 9.548,97	
11.2	150207	Acrílica para piso	SEDOP	M2	79,84	20,48	5,73	26,21	R\$ 2.092,61	79,84	R\$ 23,00	R\$ 1.836,32	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:												R\$ 9.412,92
12.1	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) até 200W	SEDOP	Pt	20,00	250,57	70,16	320,73	R\$ 6.414,60	20,00	R\$ 294,90	R\$ 5.898,00	
12.2	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	18,00	27,91	7,81	35,72	R\$ 642,96	18,00	R\$ 24,52	R\$ 441,36	
12.3	170977	Luminária c/ lâmp. mista até 250W	SEDOP	UN	16,00	115,01	32,20	147,21	R\$ 2.355,36	16,00	R\$ 113,69	R\$ 1.819,04	
13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:												R\$ 8.567,83
13.1	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,c.j.airstop e fiação)	SEDOP	Pt	1,00	510,61	142,97	653,58	R\$ 653,58	1,00	R\$ 650,56	R\$ 650,56	
13.2	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTUs (3m)	SEDOP	Pt	1,00	518,63	145,22	663,85	R\$ 663,85	1,00	R\$ 560,52	R\$ 560,52	
13.3	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	Pt	1,00	253,34	70,94	324,28	R\$ 324,28	1,00	R\$ 251,98	R\$ 251,98	
13.4	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter	SEDOP	UN	1,00	5.411,03	1.515,09	6.926,12	R\$ 6.926,12	1,00	R\$ 5.450,44	R\$ 5.450,44	
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS:												R\$ 10.073,32
14.1	180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	SEDOP	Pt	4,00	601,38	168,39	769,77	R\$ 3.079,08	4,00	R\$ 589,99	R\$ 2.359,96	
14.2	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	SEDOP	Pt	12,00	424,10	118,75	542,85	R\$ 6.514,20	12,00	R\$ 191,40	R\$ 2.296,80	
14.3	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	375,03	105,01	480,04	R\$ 480,04	1,00	R\$ 494,92	R\$ 494,92	
16	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:												R\$ 10.714,02
16.1	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE BMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.428,55	399,99	1.828,54	R\$ 1.828,54	1,00	R\$ 950,62	R\$ 950,62	
16.2	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	SEDOP	UN	8,00	593,34	166,14	759,48	R\$ 6.075,84	8,00	R\$ 654,57	R\$ 5.236,56	
16.3	190232	Lavatório de louça s/col.c/torn., sifão e valv.	SEDOP	UN	2,00	742,05	207,77	949,82	R\$ 1.899,64	2,00	R\$ 560,28	R\$ 1.120,56	
16.4	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	UN	8,00	71,09	19,91	91,00	R\$ 728,00	8,00	R\$ 95,17	R\$ 761,36	
16.5	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SEDOP	UN	2,00	71,09	19,91	91,00	R\$ 182,00	2,00	R\$ 84,06	R\$ 168,12	
17	ELEMENTOS DE ESCOLA:												R\$ 3.993,84
17.1	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	M2	3,60	866,72	242,68	1.109,40	R\$ 3.993,84	3,60	R\$ 689,32	R\$ 2.481,55	
18	SERVIÇOS FINAIS:												R\$ 512,40
18.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	130,05	3,08	0,86	3,94	R\$ 512,40	130,05	R\$ 3,71	R\$ 482,49	
VALOR TOTAL											R\$ 156.016,84		

 PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS						
OBRA: 1 ° ADITIVO DE VALOR AMPLIAÇÃO DE 01 SALA DA E.M.E.F ABEL CHAVES NO MUNICIPIO DE VISEU-PA				DATA: 20/03/2023	BDI: 28.00%	
ENDEREÇO: MUNICIPIO DE VISEU-PA (SEDE)						
ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE BRAZ PINHEIRO						
COMPOSIÇÕES						
1.1. 020016 - Demolição manual de alvenaria de tijolo (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	22,77	6,83
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	18,13	54,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	61,22
					VALOR:	61,22
2.1. 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	4,00000000	18,13	72,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,52
					VALOR:	72,52
2.2. 030254 - Reaterro compactado (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13	SEDOP	Hp	0,30000000	9,00	2,70
					TOTAL Equipamento:	2,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,75000000	18,13	13,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,60
					VALOR:	16,30
3.1.1. 050766 - Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	15,56	1.244,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	882,87	882,87
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,44	65,28
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	104,30	1.251,60
					TOTAL Serviço:	3.444,55
					VALOR:	3.444,55

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

3.2.1. 050766 - Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M3)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	15,56	1.244,80
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	882,87	882,87
050037	Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	5,44	65,28
050036	Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	104,30	1.251,60
					TOTAL Serviço:	3.444,55
					VALOR:	3.444,55
3.3.1. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. 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	7,96	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,83	8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,13	3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,02
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	638,77	15,33
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,85	5,81
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	147,80	59,12
					TOTAL Serviço:	80,26
					VALOR:	93,66
3.3.2. 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	7,96	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	10,87	2,39
					TOTAL Material:	3,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,83	8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,13	3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,02

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	638,77	15,33
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,93	9,42
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	147,80	59,12
					TOTAL Serviço:	83,87
					VALOR:	99,66
3.3.3. 93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	7,96	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	10,87	13,28
					TOTAL Material:	14,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	23,83	9,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	19,13	3,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	638,77	7,67
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	11,44	3,52
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	147,80	44,34
					TOTAL Serviço:	55,53
					VALOR:	83,06
4.1. 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	0,02100000	146,88	3,08
D00010	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	SEDOP	Dz	0,04600000	320,00	14,72
D00085	Prego 1"x16	SEDOP	KG	0,19000000	35,41	6,73
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	SEDOP	Dz	0,15000000	115,11	17,27
					TOTAL Material:	41,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	18,07	27,11
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	22,56	33,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	60,95
					VALOR:	102,75

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

4.2. 070287 - Cumeeira de barro (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00173	Cumeeira de barro	SEDOP	UN	3,00000000	4,40	13,20
					TOTAL Material:	13,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	18,13	3,63
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	22,52	4,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00200000	564,74	1,13
					TOTAL Serviço:	1,13
					VALOR:	22,46
4.3. 070241 - Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumeeira) (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	18,19	5,46
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	22,77	6,83
					TOTAL Mão de Obra com	12,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	M3	0,00200000	564,74	1,13
					TOTAL Serviço:	1,13
					VALOR:	13,42
4.4. 070195 - Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00179	Asna 3" x 3" ser.	SEDOP	M	3,00000000	21,36	64,08
D00194	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm	SEDOP	UN	1,00000000	12,33	12,33
D00181	Linha 3" x 3 1/2" ser.	SEDOP	M	6,00000000	25,03	150,18
D00195	Parafuso 11/32" x 5"	SEDOP	UN	2,00000000	1,68	3,36
D00180	Pendural 3" x 3" ser.	SEDOP	M	1,40000000	20,47	28,66
D00178	Perna 3" x 4 1/2" ser.	SEDOP	M	6,00000000	29,61	177,66
D00191	Prego (preço médio)	SEDOP	KG	2,00000000	19,88	39,76
					TOTAL Material:	476,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	32,00000000	22,56	721,92
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	16,00000000	18,13	290,08
					TOTAL Mão de Obra com	1.012,00
					VALOR:	1.488,03
4.5. 070058 - Cobertura - telha plan (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan	SEDOP	UN	27,00000000	2,00	54,00
					TOTAL Material:	54,00

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	1,50000000	18,13	27,20
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,75000000	22,52	16,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,09
					VALOR:	98,09
5.1. 090065 - Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00097	Alizar em madeira de lei	SEDOP	M	6,00000000	13,08	78,48
D00096	Caixilho em madeira de lei	SEDOP	M2	0,60000000	150,94	90,56
D00094	Esquadria de madeira maciça	SEDOP	M2	1,00000000	220,55	220,55
					TOTAL Material:	389,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	18,07	21,68
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,20000000	22,56	72,19
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	22,77	6,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	100,70
					VALOR:	490,29
5.2. 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	146,40	146,40
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm	SEDOP	M2	1,05000000	474,65	498,38
					TOTAL Material:	644,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,80000000	18,19	50,93
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,80000000	22,77	63,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	114,69
					VALOR:	759,47
6.1. 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	22,77	5,24
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,23000000	18,13	4,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M3	0,00300000	754,00	2,26
					TOTAL Serviço:	2,26
					VALOR:	11,67
6.2. 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	18,19	15,83
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87000000	22,77	19,81
					TOTAL Mão de Obra com	35,64

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02500000	480,93	12,02
					TOTAL Serviço:	12,02
					VALOR:	47,66
6.3. 140348 - Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,20000000	18,74	3,75
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,10000000	170,00	17,00
					TOTAL Material:	20,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,90000000	18,07	16,26
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,90000000	22,56	20,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,56
					VALOR:	57,31
6.4. 141336 - Forro em lambri de PVC (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC	SEDOP	M2	1,00000000	25,90	25,90
					TOTAL Material:	25,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	18,07	5,42
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	22,56	6,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,19
					VALOR:	38,09
6.5. 110644 - Revestimento Cerâmico Padrão Médio (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	5,00000000	0,88	4,40
D00079	Rejunte (p/ cerâmica)	SEDOP	KG	1,20000000	5,26	6,31
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	1,05000000	37,90	39,80
					TOTAL Material:	50,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	22,77	27,32
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	18,13	10,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,20
					VALOR:	88,71
7.1. 130492 - Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	SEDOP	M2	1,00000000	101,51	101,51
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,02000000	72,52	1,45
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	M3	0,02000000	738,90	14,78
040026	Baldrame em concreto	SEDOP	M3	0,00700000	10,54	0,07
					TOTAL Serviço:	117,81
					VALOR:	117,81

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

7.2. 130112 - Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,04000000	88,82	3,55
J00003	Cimento	SEDOP	SC	0,35000000	50,00	17,50
J00007	Seixo lavado	SEDOP	M3	0,05000000	235,00	11,75
					TOTAL Material:	32,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	22,77	22,77
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	18,13	18,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,90
					VALOR:	73,70
7.3. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	5,00000000	0,88	4,40
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	1,05000000	47,90	50,30
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,20000000	5,26	6,31
					TOTAL Material:	61,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	22,77	27,32
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	18,13	10,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,20
					VALOR:	99,21
7.4. 120164 - Rodape ceramico h=8cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	0,50000000	0,88	0,44
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,10000000	5,26	0,53
A00007	Rodape ceramico h=8cm	SEDOP	M	1,05000000	11,28	11,84
					TOTAL Material:	12,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,15000000	22,77	3,42
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,15000000	18,13	2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,14
					VALOR:	18,95
7.5. 120165 - Soleira em marmore branco e=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	2,79	2,79
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	SEDOP	M2	1,00000000	754,83	754,83
					TOTAL Material:	757,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	22,77	18,22
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	18,13	27,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,42
					VALOR:	803,04

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

7.6. 120481 - Peitoril em marmore branco e=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	1,00000000	2,79	2,79
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	SEDOP	M2	1,00000000	805,15	805,15
					TOTAL Material:	807,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	22,77	18,22
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	18,13	27,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,42
					VALOR:	853,36
8.1. 151284 - Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00049	Latex acrílica semi brilho	SEDOP	GL	0,08000000	176,95	14,16
P00028	Líquido selador acrílico	SEDOP	GL	0,05000000	53,38	2,67
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,50000000	1,10	0,55
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,11000000	47,70	5,25
					TOTAL Material:	22,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	23,83	16,68
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,55000000	18,13	9,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,65
					VALOR:	49,28
8.2. 150207 - Acrílica para piso (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarraz	SEDOP	GL	0,01500000	71,84	1,08
P00036	Latex acrílica para piso	SEDOP	GL	0,05000000	88,57	4,43
					TOTAL Material:	5,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	23,83	9,53
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	18,13	5,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,97
					VALOR:	20,48
9.1. 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	2,00000000	0,63	1,26
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	0,89	1,78
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	SEDOP	M	9,00000000	2,80	25,20
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	1,00000000	2,00	2,00
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	3,00000000	4,41	13,23
					TOTAL Material:	43,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	18,42	92,10
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	23,00	115,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	207,10
					VALOR:	250,57

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

9.2. 170339 - Tomada 2P+T 10A (s/fiação) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00065	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00000000	15,90	15,90
					TOTAL Material:	15,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29000000	18,42	5,34
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29000000	23,00	6,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,01
					VALOR:	27,91
9.3. 170977 - Luminária c/ lâmp mista até 250W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00594	Luminária c/ lâmp mista até 250W	SEDOP	UN	1,00000000	66,69	66,69
					TOTAL Material:	66,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,75000000	18,42	13,82
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,50000000	23,00	34,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	48,32
					VALOR:	115,01
10.1. 230262 - Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação) (Pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	0,69	2,76
E00004	Bucha de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	1,25	5,00
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	SEDOP	M	12,00000000	4,59	55,08
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor	SEDOP	UN	1,00000000	11,42	11,42
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	1,00000000	40,71	40,71
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M	3,00000000	7,47	22,41
					TOTAL Material:	137,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,00000000	18,47	166,23
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,00000000	23,00	207,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	373,23
					VALOR:	510,61
10.2. 231085 - Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm	SEDOP	M	3,50000000	16,01	56,04
E00727	Tubo de cobre de 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	27,50	96,25
E00728	Tubo de cobre de 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	41,80	146,30
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	3,50000000	2,13	7,46
H00374	Tubo de polietileno 5/8"	SEDOP	M	3,50000000	3,61	12,64
					TOTAL Material:	318,69

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	18,42	55,26
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	23,00	46,00
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,00000000	49,34	98,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						199,94
VALOR:						518,63
10.3. 231084 - Ponto de dreno p/ split (10m) (Pt)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH	SEDOP	UN	2,00000000	1,60	3,20
H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	12,00000000	2,13	25,56
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	SEDOP	M	12,00000000	8,36	100,32
TOTAL Material:						129,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	18,42	55,26
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	23,00	69,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						124,26
VALOR:						253,34
10.4. 231311 - Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00380	Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	4.797,62	4.797,62
D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30900000	146,00	191,11
TOTAL Material:						4.988,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,50000000	18,47	101,59
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,50000000	49,34	320,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						422,30
VALOR:						5.411,03
11.1. 180299 - Ponto de água (incl. tubos e conexões) (Pt)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00075	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	SEDOP	UN	0,75000000	6,33	4,75
H00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	SEDOP	UN	1,00000000	2,67	2,67
H00080	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	SEDOP	UN	2,00000000	4,60	9,20
H00079	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	SEDOP	UN	0,75000000	7,33	5,50
H00074	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	SEDOP	M	3,00000000	59,04	177,12
H00078	Tubo em PVC 3/4" (LH)	SEDOP	M	9,00000000	14,22	127,98
TOTAL Material:						327,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,00000000	17,65	141,20
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,00000000	22,16	132,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						274,16
VALOR:						601,38

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

11.2. 180214 - Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) (Pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00008	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	SEDOP	UN	0,25000000	26,70	6,68
H00085	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	SEDOP	UN	0,50000000	46,93	23,47
H00088	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	SEDOP	UN	0,50000000	7,87	3,94
H00084	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	SEDOP	UN	0,25000000	24,70	6,18
H00086	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	SEDOP	UN	0,25000000	11,37	2,84
H00089	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	SEDOP	UN	0,25000000	12,78	3,20
H00004	Tubo em PVC - 40mm (LS)	SEDOP	M	4,00000000	9,45	37,80
H00003	Tubo em PVC - 50mm (LS)	SEDOP	M	1,50000000	14,34	21,51
TOTAL Material:						105,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,00000000	17,65	141,20
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,00000000	22,16	177,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						318,48
VALOR:						424,10
11.3. 98104 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	7,96	0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	10,87	0,64
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	24,03	0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	3,80	0,27
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	15,40	3,40
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	0,75	76,95
TOTAL Material:						81,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81270000	23,83	90,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99570000	19,13	57,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						148,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08480000	916,25	77,70
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	597,63	6,87
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	0,02230000	638,77	14,24
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01320000	3.384,10	44,67
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	5,56	1,95
TOTAL Serviço:						145,43
VALOR:						375,03

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

12.1. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	1.040,06	1.040,06
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	316,16	316,16
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,56	10,56
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	61,77	61,77
					TOTAL Serviço:	1.428,55
					VALOR:	1.428,55
12.2. 190609 - Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,00900000	8,90	0,08
H00024	Anel de borracha de 1"	SEDOP	UN	1,00000000	8,90	8,90
H00022	Assento plastico	SEDOP	UN	1,00000000	40,00	40,00
H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	SEDOP	UN	1,00000000	339,00	339,00
H00023	Bolsa plastica (vaso sanitario)	SEDOP	UN	1,00000000	10,15	10,15
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	SEDOP	UN	2,00000000	7,90	15,80
D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,00030000	49,35	0,01
H00025	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	SEDOP	UN	1,00000000	12,20	12,20
					TOTAL Material:	426,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,20000000	17,65	74,13
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,20000000	22,16	93,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	167,20
					VALOR:	593,34
12.3. 190232 - Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	2,88000000	0,40	1,15
H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	SEDOP	UN	1,00000000	89,89	89,89
H00046	Ligacao flexivel (engate) plastico	SEDOP	UN	1,00000000	6,70	6,70
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	SEDOP	UN	2,00000000	7,90	15,80
H00032	Sifao metalico de 1 1/2 "	SEDOP	UN	1,00000000	391,07	391,07
H00056	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	SEDOP	UN	1,00000000	84,96	84,96
H00028	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	SEDOP	UN	1,00000000	43,00	43,00
					TOTAL Material:	632,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,75000000	17,65	48,54
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,75000000	22,16	60,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	109,48
					VALOR:	742,05

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

12.4. 190797 - Porta papel higiênico - Polipropileno (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00372	Porta papel higiênico - polipropileno	SEDOP	UN	1,00000000	54,70	54,70
					TOTAL Material:	54,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	18,19	7,28
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	22,77	9,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,39
					VALOR:	71,09
12.5. 190794 - Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00307	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	SEDOP	UN	1,00000000	62,90	62,90
					TOTAL Material:	62,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	18,19	3,64
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	22,77	4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,19
					VALOR:	71,09
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	1,00000000	857,65	857,65
					TOTAL Material:	857,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	18,13	9,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,07
					VALOR:	866,72
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	18,13	3,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,08
					VALOR:	3,08
16.1. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	1.040,06	1.040,06

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

86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	316,16	316,16
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,56	10,56
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	61,77	61,77
					TOTAL Serviço:	1.428,55
					VALOR:	1.428,55

16.2. 190609 - Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,00900000	0,08	
H00024	Anel de borracha de 1"	SEDOP	UN	1,00000000	8,90	
H00022	Assento plastico	SEDOP	UN	1,00000000	40,00	
H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	SEDOP	UN	1,00000000	339,00	
H00023	Bolsa plastica (vaso sanitario)	SEDOP	UN	1,00000000	10,15	
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	SEDOP	UN	2,00000000	15,80	
D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,00030000	0,01	
H00025	Tube de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	SEDOP	UN	1,00000000	12,20	
					TOTAL Material:	426,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,20000000	74,13	
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,20000000	93,07	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	167,20
					VALOR:	593,34

16.3. 190232 - Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	2,88000000	1,15	
H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	SEDOP	UN	1,00000000	89,89	
H00046	Ligacao flexivel (engate) plastico	SEDOP	UN	1,00000000	6,70	
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	SEDOP	UN	2,00000000	15,80	
H00032	Sifao metalico de 1 1/2 "	SEDOP	UN	1,00000000	391,07	
H00056	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	SEDOP	UN	1,00000000	84,96	
H00028	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	SEDOP	UN	1,00000000	43,00	
					TOTAL Material:	632,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,75000000	48,54	
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,75000000	60,94	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	109,48
					VALOR:	742,05

16.4. 190797 - Porta papel higiênico - Polipropileno (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00372	Porta papel higiênico - polipropileno	SEDOP	UN	1,00000000	54,70	
					TOTAL Material:	54,70

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	18,19	7,28
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40000000	22,77	9,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,39
					VALOR:	71,09
16.5. 190794 - Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00307	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	SEDOP	UN	1,00000000	62,90	62,90
					TOTAL Material:	62,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	18,19	3,64
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20000000	22,77	4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,19
					VALOR:	71,09
17.1. 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	857,65	857,65
					TOTAL Material:	857,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	18,13	9,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,07
					VALOR:	866,72
18.1. 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	18,13	3,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,08
					VALOR:	3,08

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 AMPLIAÇÃO DE 01 SALA DA E.M.E.F ABEL CHAVES NO MUNICÍPIO DE VISEU-PA				DATA: 20/03/2023		BDI: 28.00%			
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE VISEU-PA (SEDE)									
ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE BRAZ PINHEIRO									
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\$ 4.936,47	100,00%						100,00%
			4.936,47						R\$ 4.936,47
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	R\$ 37.786,46	70,00%	30,00%					100,00%
			26.450,52	11.335,94					R\$ 37.786,46
3	MOVIMENTO DE TERRA:	R\$ 457,85	100,00%						100,00%
			457,85						R\$ 457,85
4	FUNDAÇÕES:	R\$ 4.605,39	50,00%	50,00%					100,00%
			2.302,70	2.302,70					R\$ 4.605,39
5	ESTRUTURA:	R\$ 19.798,98	20,00%	80,00%					100,00%
			3.959,80	15.839,18					R\$ 19.798,98
6	PAREDES E PAINÉIS:	R\$ 6.070,92	70,00%	30,00%					100,00%
			4.249,64	1.821,28					R\$ 6.070,92
7	COBERTURA:	R\$ 136.608,31	50,00%	50,00%					100,00%
			68.304,16	68.304,16					R\$ 136.608,31
8	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:	R\$ 5.158,60	50,00%	50,00%					100,00%
			2.579,30	2.579,30					R\$ 5.158,60
9	ESQUADRIAS:	R\$ 59.999,08			50,00%	50,00%			100,00%
					29.999,54	29.999,54			R\$ 59.999,08
10	REVESTIMENTOS:	R\$ 88.578,17			30,00%	50,00%	20,00%		100,00%
					26.573,45	44.289,09	17.715,63		R\$ 88.578,17
11	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 67.717,60			20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
					13.543,52	33.858,80	20.315,28		R\$ 67.717,60
12	PINTURAS:	R\$ 44.083,25					30,00%	70,00%	100,00%
							13.224,96	30.858,28	R\$ 44.083,25
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 24.988,59				30,00%	70,00%		100,00%
						7.496,58	17.491,99		R\$ 24.988,59
14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 75.889,74					50,00%	50,00%	100,00%
							37.944,87	37.944,87	R\$ 75.889,74
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	R\$ 12.319,92					50,00%	50,00%	100,00%
							6.159,96	6.159,96	R\$ 12.319,92
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:	R\$ 516,32						100,00%	100,00%
								516,32	R\$ 516,32
17	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	R\$ 5.812,78						100,00%	100,00%
								5.812,78	R\$ 5.812,78
18	ELEMENTOS DE ESCOLA:	R\$ 26.068,50						100,00%	100,00%
								26.068,50	R\$ 26.068,50
19	URBANIZAÇÃO:	R\$ 20.827,54					50,00%	50,00%	100,00%
							10.413,77	10.413,77	R\$ 20.827,54
20	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 4.496,31						100,00%	100,00%
								4.496,31	R\$ 4.496,31
		R\$ 646.720,78	R\$ 38.107,33	R\$ 104.610,91	R\$ 112.821,70	R\$ 115.644,00	R\$ 143.270,60	R\$ 132.266,22	R\$ 646.720,78
			R\$ 38.107,33	R\$ 142.718,24	R\$ 255.539,95	R\$ 371.183,95	R\$ 514.454,55	R\$ 646.720,77	

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

AMPLIAÇÃO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	525,34	100,00%						100,00' %
			525,34						
2	MOVIMENTO DE TERRA	183,28	100,00%						100,00' %
			183,28						
6	COBERTURA	25.994,04		40,00%	60,00%				100,00' %
				10.397,61	15.596,42				
8	ESQUADRIAS:	14.269,64				50,00%	50,00%		100,00' %
						7.134,82	7.134,82		
9	REVESTIMENTOS:	40.723,22			30,00%	50,00%	20,00%		100,00' %
					12.216,97	20.361,61	8.144,64		
10	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PETORIS:	31.511,19			20,00%	50,00%	30,00%		100,00' %
					6.302,24	15.755,60	9.453,36		
11	PINTURAS:	11.385,29					30,00%	70,00%	100,00' %
							3.415,59	7.969,71	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	8.158,40				30,00%	30,00%	40,00%	100,00' %
						2.447,52	2.447,52	3.263,36	
13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	6.913,50					50,00%	50,00%	100,00' %
							3.456,75	3.456,75	
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	5.151,68						100,00%	100,00' %
								5.151,68	
16	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	8.237,22						100,00%	100,00' %
								8.237,22	
17	ELEMENTOS DE ESCOLA:	2.481,55						100,00%	100,00' %
								2.481,55	
18	SERVIÇOS FINAIS:	482,49						100,00%	100,00' %
								482,49	
		156.016,84	708,62	10.397,61	34.115,63	45.699,55	34.052,68	31.042,75	156.016,84
			708,62	11.106,23	45.221,86	90.921,41	124.974,09	156.016,84	





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: 1º ADITIVO DE VALOR AMPLIAÇÃO DE 01 SALA DA E.M.E.F ABEL CHAVES NO MUNICÍPIO DE VISEU-PA

DATA: 20/03/2023

BDI: 28.00%

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE VISEU-PA (SEDE)

ELABORAÇÃO: ARQ. IVONE BRAZ PINHEIRO

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,11	0,00
B2	Feriados	4,15	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,67
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,68	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,27	7,03
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	47,02	16,76
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,69	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,47	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,93	2,98
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36
	TOTAL	14,70	11,15
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90	2,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
	TOTAL	8,38	3,18
Horista = 86,90%			
Mensalista = 47,89%			
A + B + C + D			

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° 001/2022.

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° 020/2022/CPL, em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo indicadas e nominadas.

Viseu/PA, 30 de março 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. _____

