



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

TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 394/2022/CPL

TERMO DE CONTRATO Nº 394/2022/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 022/2022 QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU POR INTERMÉDIO DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU – FUNDEB, SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E A EMPRESA PROJETER EDIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI.

O MUNICÍPIO DE VISEU, por intermédio do FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU - FUNDEB, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, situada na Rua Lauro Sodré, nº 101 – Centro, CEP: 68.620-000, cidade Viseu/PA, representada legalmente pela Secretária Municipal de Educação, Senhora Ângela Lima da Silva, brasileira, estado civil casada, portadora da cédula de identidade RG nº. 3002103 SSP/PA, devidamente inscrita no CPF sob o Nº. 674.918.472-34, em convivência com a **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**, neste ato representada pelo Secretário Municipal o Sr. Carlos Augusto Pinto Correa, brasileiro, solteiro, engenheiro Civil, funcionário público municipal, portador da Cédula de Identidade RG nº 6035694 e do CPF nº 004.337.882-08, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **PROJETER EDIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO - EIRELI**, CNPJ Nº 21.506.432/0001-49, sediada: Avenida Bernardo Sayão, nº 2050, Sala B, Bairro: Jurunas, CEP: 66.030-120, Cidade: Belém, Estado: Pará, Telefone: (91) 98577-1175, E-mail: projetarcn@gmail.com, Representante Legal: Ataíde Gonçalves de Paiva Junior, portador do RG nº 55.876.940-8 SSP/SP e CPF nº 513.236.302-44, residente e domiciliado na Rua São Miguel, nº 573, Edifício Rio Orange, Apto. 702, Bairro: Jurunas, Cidade: Belém, Estado: Pará, CEP.: 66.030-120, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA** na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente Contrato, decorrente do da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2022, nos termos e sujeitas as partes às normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, à legislação específica e normas regulamentares, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente para Lote 01: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Em Olho D'Água, na comunidade de Olho D'Água (Polo Vila Cardoso) com 130,89 M², no Município de Viseu/PA. Obedecendo rigorosamente o Projeto Básico, bem como suas especificações técnicas e quantitativas e serviços previstos em planilha.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA LICITAÇÃO E DO VALOR

2.1. A presente contratação decorreu da licitação, modalidade Tomada de Preços nº 022/2022.



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

2.2. O valor estimado do presente Contrato é de R\$ 233.811,42 (Duzentos e Trinta e Três Mil, Oitocentos e Onze Reais e Quarenta e Dois Centavos), em conformidade com o Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentaria, Cronograma – Físico - Financeiro, sob a égide da Lei Federal nº. 8.666/93 além de outras legislações complementares, as quais amparam o presente contrato para todos os efeitos legais, independentemente de transcrição.

Obra: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Em Olho D'Água
Contratação de Empresa especializada para Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Em Olho D'Água, na comunidade de Olho D'Água (Polo Vila Cardoso) com 130,89 M² e E.M.E.F. Benedito José Mota, na Localidade de Piquioira (Polo Curupaiti) com 150,17 M², no Município de Viseu/PA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,28%

Encargos Sociais
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.036,13	2,15 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3	169,42	220,72	662,16	0,28 %
1.2	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	12	279,78	364,50	4.373,97	1,87 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:					10.043,35	4,30 %
2.1	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	9,48	56,73	73,91	700,65	0,30 %
2.2	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	27,2	5,67	7,39	200,92	0,09 %
2.3	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	14,13	8,19	10,67	150,77	0,06 %
2.4	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	64,45	7,56	9,85	634,78	0,27 %
2.5	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	8	21,85	28,47	227,73	0,10 %
2.6	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	10,74	5,44	7,09	76,12	0,03 %
2.7	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	178,19	9,43	12,29	2.189,14	0,94 %
2.8	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	178,19	6,68	8,70	1.550,73	0,66 %
2.9	020862	SEDOP	Retirada de pilar de madeira	UN	2	42,87	55,85	111,70	0,05 %
2.10	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	4	37,25	48,53	194,12	0,08 %
2.11	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	PT	4	15,21	19,82	79,26	0,03 %
2.12	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	2	18,98	24,73	49,45	0,02 %
2.13	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	381,72	5,70	7,43	2.834,64	1,21 %
2.14	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	11,62	68,92	89,79	1.043,35	0,45 %
3			MOVIMENTO DE TERRA					689,61	0,29 %
3.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	5,67	50,43	65,70	372,52	0,16 %
3.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	4,54	53,61	69,84	317,09	0,14 %
4			FUNDAÇÕES:					6.824,64	2,92 %
4.1			SAPATAS:					3.735,30	1,60 %
4.1.1	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,19	683,73	890,76	169,25	0,07 %
4.1.2	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,95	2.881,29	3.753,74	3.566,06	1,53 %
4.2			BALDRAME:					3.089,34	1,32 %
4.2.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	0,89	2.664,39	3.471,17	3.089,34	1,32 %
5			ESTRUTURA:					12.593,95	5,39 %
5.1			CONCRETO ARMADO - PILARES:					4.033,23	1,72 %
5.1.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,97	3.191,56	4.157,96	4.033,23	1,72 %
5.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS					3.534,27	1,51 %
5.2.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,85	3.191,56	4.157,96	3.534,27	1,51 %
5.3			VERGAS E CONTRAVERGAS					5.026,45	2,15 %
5.3.1	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,8	77,98	101,59	284,46	0,12 %
5.3.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,4	87,67	114,22	1.873,15	0,80 %
5.3.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,8	81,63	106,35	297,77	0,13 %
5.3.4	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,4	93,52	121,84	1.998,14	0,85 %
5.3.5	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,6	78,53	102,31	572,93	0,25 %
6			PAREDES E PAINEIS					10.276,96	4,40 %
6.1			ALVENARIA E VEDAÇÃO:					10.087,86	4,31 %
6.1.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	117,02	66,17	86,21	10.087,86	4,31 %
6.2			ALVENARIA P/ BANCADAS:					189,10	0,08 %
6.2.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	1,62	89,60	116,73	189,10	0,08 %
7			CLBERTURA:					24.560,44	10,50 %
7.1	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	UN	2	1.388,47	1.808,90	3.617,80	1,55 %
7.2	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	90,05	91,70	119,47	10.757,98	4,60 %
7.3	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	90,05	79,68	103,81	9.347,83	4,00 %
7.4	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	M	15,05	17,98	23,42	352,54	0,15 %
7.5	070241	SEDOP	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumeeira)	M	30,1	12,35	16,09	484,30	0,21 %
8			IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:					3.043,29	1,30 %
8.1	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m²	15,76	66,64	86,82	1.368,26	0,59 %
8.2	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	24,8	30,42	39,63	982,85	0,42 %
8.3	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	90,05	5,90	7,69	692,17	0,30 %
9			ESQUADRIAS					15.054,84	6,44 %
9.1			PORTAS					4.769,73	2,04 %
9.1.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	8,4	435,85	567,83	4.769,73	2,04 %
9.2			JANELAS					9.838,14	4,21 %
9.2.1	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	10,2	700,35	912,42	9.306,64	3,98 %
9.2.2	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	0,48	849,93	1.107,29	531,50	0,23 %

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

9.3			VIDROS:										446,96	0,19 %
9.3.1	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	2	171,54	223,48						446,96	0,19 %
10			REVESTIMENTOS:										37.261,89	15,94 %
10.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	261,24	10,68	13,91	3.634,87	1,55 %					
10.2	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	62,84	37,18	48,44	3.043,85	1,30 %					
10.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	198,4	43,62	56,83	11.274,70	4,82 %					
10.4	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	62,84	79,91	104,11	6.542,07	2,80 %					
10.5			FORROS:										12.766,40	5,46 %
10.5.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	106,78	50,83	66,22	7.071,11	3,02 %					
10.5.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m ²	106,78	40,94	53,34	5.695,29	2,44 %					
11			PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:										21.203,68	9,07 %
11.1	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	16,83	111,65	145,46	2.448,05	1,05 %					
11.2	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	34,65	65,93	85,89	2.976,21	1,27 %					
11.3	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m ²	108,96	88,27	115,00	12.530,20	5,36 %					
11.4	120164	SEDOP	Rodape cerâmico h=8cm	M	39,7	17,12	22,30	885,47	0,38 %					
11.5	120165	SEDOP	Soleira em mármore branco e=2cm	m ²	0,6	475,81	619,89	371,93	0,16 %					
11.6	120481	SEDOP	Peitoril em mármore branco e=2cm	m ²	3,03	504,58	657,37	1.991,82	0,85 %					
12			PINTURAS:										20.981,19	8,97 %
12.1	150741	SEDOP	Acrílica (sobre pintura antiga)	m ²	381,72	12,63	16,45	6.280,96	2,69 %					
12.2	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m ²	192,71	43,13	56,19	10.828,33	4,63 %					
12.3	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m ²	41,4	17,96	23,40	968,69	0,41 %					
12.4	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m ²	16,8	39,54	51,51	865,41	0,37 %					
12.5	150286	SEDOP	Pintura s/ telha cerâmica	m ²	90,05	17,37	22,63	2.037,80	0,87 %					
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										10.950,27	4,68 %
13.1			QUADROS E CAIXAS:										496,39	0,21 %
13.1.1	170321	SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	381,02	496,39	496,39	0,21 %					
13.2			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:										8.326,09	3,56 %
13.2.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	6	91,67	119,43	716,57	0,31 %					
13.2.2	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	21	228,01	297,05	6.238,08	2,67 %					
13.2.3	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	1	481,69	627,55	627,55	0,27 %					
13.2.4	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	10	24,43	31,83	318,27	0,14 %					
13.2.5	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UN	1	27,68	36,06	36,06	0,02 %					
13.2.6	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	4	24,13	31,44	125,75	0,05 %					
13.2.7	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	4	15,41	20,08	80,30	0,03 %					
13.2.8	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	2	29,08	37,89	75,77	0,03 %					
13.2.9	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	1	39,32	51,23	51,23	0,02 %					
13.2.10	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	2	21,69	28,26	56,52	0,02 %					
13.3			LUMINÁRIAS:										2.127,79	0,91 %
13.3.1	170977	SEDOP	Luminária c/ lâmp mista até 250W	UN	13	86,72	112,98	1.468,72	0,63 %					
13.3.2	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	4	126,47	164,77	659,06	0,28 %					
14			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO										7.365,73	3,15 %
14.1			PONTOS:										1.493,09	0,64 %
14.1.1	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	1	480,09	625,46	625,46	0,27 %					
14.1.2	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	PT	1	472,15	615,12	615,12	0,26 %					
14.1.3	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	1	193,82	252,51	252,51	0,11 %					
14.2			APARELHOS:										5.872,64	2,51 %
14.2.1	231311	SEDOP	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	UN	1	4.507,71	5.872,64	5.872,64	2,51 %					
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										11.310,36	4,84 %
15.1			ÁGUA FRIA										6.881,35	2,94 %
15.1.1	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	UN	1	2.961,07	3.857,68	3.857,68	1,65 %					
15.1.2	191274	SEDOP	Torneira de bóia 3/4"	UN	1	50,35	65,60	65,60	0,03 %					
15.1.3	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	PT	5	454,11	591,61	2.958,07	1,27 %					
15.2			ESGOTO:										4.429,01	1,89 %
15.2.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	8	380,78	496,08	3.968,64	1,70 %					
15.2.2	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	353,37	460,37	460,37	0,20 %					
16			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO										830,90	0,36 %
16.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	2	215,51	280,77	561,53	0,24 %					
16.2	170978	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	UN	4	51,69	67,34	269,37	0,12 %					
17			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:										7.039,11	3,01 %
17.1	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X60 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	1	1.186,54	1.545,82	1.545,82	0,66 %					
17.2	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	2	560,79	730,60	1.461,19	0,62 %					
17.3	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	2	495,97	646,15	1.292,30	0,55 %					
17.4	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	2	71,72	93,44	186,87	0,08 %					
17.5	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	2	63,19	82,32	164,65	0,07 %					
17.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	604,82	787,96	1.575,92	0,67 %					
17.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	311,77	406,17	812,35	0,35 %					
18			ELEMENTOS DE ESCOLA										6.180,44	2,64 %
18.1	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m ²	4,8	516,61	673,04	3.230,59	1,38 %					
18.2	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	CJ	1	2.264,24	2.949,85	2.949,85	1,26 %					

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

19		URBANIZAÇÃO:					21.016,76	8,99 %	
19.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	150	18,39	23,96	3.593,77	1,54 %
19.2	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	33,6	66,25	86,31	2.900,03	1,24 %
19.3		PLAYGROUND:					14.522,95	6,21 %	
19.3.1	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	m ²	51	34,41	44,83	2.286,30	0,98 %
19.3.2	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1	1.236,97	1.611,52	1.611,52	0,69 %
19.3.3	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1	1.797,86	2.342,25	2.342,25	1,00 %
19.3.4	2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	1.850,65	2.411,03	2.411,03	1,03 %
19.3.5	7783	ORSE	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto	un	1	4.507,10	5.871,85	5.871,85	2,51 %
20		SERVIÇOS FINAIS:					1.547,88	0,66 %	
20.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	150,33	2,85	3,71	558,17	0,24 %
20.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	759,68	989,71	989,71	0,42 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 14/10/2022 15:00
Número do Processo Nº 022/2022

Total sem BDI 179.468,39
Total do BDI 54.343,03
Total Geral 233.811,42



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

Obra: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Em Olho D'Agua

Contratação de Empresa especializada para Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Em Olho D'Agua, na comunidade de Olho D'Agua (Polo Vila Cardoso) com 130,89 M² e E.M.E.F. Benedito José Mota, na Localidade de Piquioira (Polo Curupaiti) com 150,17 M², no Município de Viseu/PA

Bancos

SINAPI - 07/2022 - Pará
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.

30,28%

Encargos Sociais

Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1								5.036,13		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	169,42	169,42		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,83	8,33		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,81	6,72		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	93,01	93,01		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	145,75	59,75		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	16,14	1,61		
					MO sem LS =>	5,72	LS =>	4,48	MO com LS =>	10,20
					Valor do BDI =>	51,30			Valor com BDI =>	220,72
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	662,16	

1.2										
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	279,78	279,78		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,81	100,86		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,83	62,49		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	16,19	8,09		
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	5,84	0,11		
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	19,18	0,38		
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	172,60	24,16		
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	241,64	12,08		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	11,99	0,50		
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	13,90	11,39		
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,62	0,31		
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	48,18	0,96		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	81,51	30,97		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	145,75	24,77		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,05	2,66		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,37	0,05		
					MO sem LS =>	61,01	LS =>	47,80	MO com LS =>	108,81
					Valor do BDI =>	84,71			Valor com BDI =>	364,49
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	4.373,97	

2								10.043,35		
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo		m³	1,0000000	56,73	56,73		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,03	6,30		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,81	50,43		
					MO sem LS =>	20,58	LS =>	16,12	MO com LS =>	36,70
					Valor do BDI =>	17,17			Valor com BDI =>	73,90
						Quant. =>	9,4800000	Preço Total =>	700,65	

2.2										
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço		m²	1,0000000	5,67	5,67		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	21,03	0,63		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,81	5,04		
					MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,66
					Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	7,38
						Quant. =>	27,2000000	Preço Total =>	200,92	



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

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado		m²	1,0000000	8,19	8,19	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,81	6,72	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	21,03	1,47	
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	2,34	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	10,66
						Quant. =>	14,1300000	Preço Total =>	150,77
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	7,56	7,56	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,81	6,72	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	21,03	0,84	
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	9,84
						Quant. =>	64,4500000	Preço Total =>	634,78
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro		m²	1,0000000	21,85	21,85	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,03	8,41	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,81	13,44	
				MO sem LS =>	8,15	LS =>	6,39	MO com LS =>	14,54
				Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	28,46
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	227,73
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1,0000000	5,44	5,44	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,81	3,36	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	20,83	2,08	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,62
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	7,08
						Quant. =>	10,7400000	Preço Total =>	76,12
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro		m²	1,0000000	9,43	9,43	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,81	8,40	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	20,79	1,03	
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	2,68	MO com LS =>	6,10
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	12,29
						Quant. =>	178,1900000	Preço Total =>	2.189,14
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura		m²	1,0000000	6,68	6,68	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,81	2,52	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,83	4,16	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	8,70
						Quant. =>	178,1900000	Preço Total =>	1.550,73
2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020862	SEDOP	Retirada de pilar de madeira		UN	1,0000000	42,87	42,87	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9600000	21,03	20,18	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3500000	16,81	22,69	
				MO sem LS =>	16,12	LS =>	12,64	MO com LS =>	28,76
				Valor do BDI =>	12,98			Valor com BDI =>	55,85
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	111,70



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

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária		UN	1,0000000	37,25	37,25		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,44	20,44		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,81	16,81		
					MO sem LS =>	14,33	LS =>	11,23	MO com LS =>	25,56
					Valor do BDI =>	11,27			Valor com BDI =>	48,53
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	194,12	

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico		PT	1,0000000	15,21	15,21		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,24	8,49		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,81	6,72		
					MO sem LS =>	5,78	LS =>	4,53	MO com LS =>	10,31
					Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	19,82
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	79,26	

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto		PT	1,0000000	18,98	18,98		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	20,44	12,26		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,81	6,72		
					MO sem LS =>	7,39	LS =>	5,79	MO com LS =>	13,18
					Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI =>	24,73
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	49,45	

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	5,70	5,70		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	22,05	0,66		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,81	5,04		
					MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,66
					Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	7,43
						Quant. =>	381,7200000	Preço Total =>	2.834,64	

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m		m³	1,0000000	68,92	68,92		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,1000000	16,81	68,92		
					MO sem LS =>	24,71	LS =>	19,36	MO com LS =>	44,07
					Valor do BDI =>	20,86			Valor com BDI =>	89,79
						Quant. =>	11,6200000	Preço Total =>	1.043,35	

3	MOVIMENTO DE TERRA								689,58	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	50,43	50,43		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,81	50,43		
					MO sem LS =>	18,08	LS =>	14,17	MO com LS =>	32,25
					Valor do BDI =>	15,27			Valor com BDI =>	65,70
						Quant. =>	5,6700000	Preço Total =>	372,52	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	53,61	53,61		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,81	50,43		
Insunio	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	10,61	3,18		
					MO sem LS =>	18,08	LS =>	14,17	MO com LS =>	32,25
					Valor do BDI =>	16,23			Valor com BDI =>	69,84
						Quant. =>	4,5400000	Preço Total =>	317,07	

4	FUNDAÇÕES:								6.824,62	
4.1	SAPATAS:								3.735,29	
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	683,73	683,73		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	21,03	84,12		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,81	218,53		
Insunio	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	43,29	129,87		
Insunio	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	76,53	53,57		
Insunio	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	197,64	197,64		
					MO sem LS =>	111,66	LS =>	87,49	MO com LS =>	199,15
					Valor do BDI =>	207,03			Valor com BDI =>	890,76
						Quant. =>	0,1900000	Preço Total =>	169,24	



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

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	2.881,29	2.881,29		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,04	60,48		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	95,72	1.148,64		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	14,46	867,60		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	804,57	804,57		
					MO sem LS =>	381,48	LS =>	298,92	MO com LS =>	680,40
					Valor do BDI =>	872,45			Valor com BDI =>	3.753,74
							Quant. =>	0,9500000	Preço Total =>	3.566,05

4.2	BALDRAME:								3.089,33	
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.664,39	2.664,39		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	804,57	804,57		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	14,46	650,70		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,04	60,48		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	95,72	1.148,64		
					MO sem LS =>	360,11	LS =>	282,19	MO com LS =>	642,30
					Valor do BDI =>	806,77			Valor com BDI =>	3.471,16
							Quant. =>	0,8900000	Preço Total =>	3.089,33

5	ESTRUTURA:								12.593,61	
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES:								4.033,22	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.191,56	3.191,56		
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	825,64	825,64		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,04	60,48		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	95,72	1.148,64		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,46	1.156,80		
					MO sem LS =>	409,69	LS =>	321,03	MO com LS =>	730,72
					Valor do BDI =>	966,40			Valor com BDI =>	4.157,96
							Quant. =>	0,9700000	Preço Total =>	4.033,22

5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS								3.534,26	
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.191,56	3.191,56		
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	825,64	825,64		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,04	60,48		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	95,72	1.148,64		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,46	1.156,80		
					MO sem LS =>	409,69	LS =>	321,03	MO com LS =>	730,72
					Valor do BDI =>	966,40			Valor com BDI =>	4.157,96
							Quant. =>	0,8500000	Preço Total =>	3.534,26

5.3	VERGAS E CONTRAVERGAS								5.026,13	
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	77,98	77,98		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	527,75	9,49		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	140,58	49,20		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,67	5,71		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	23,42	8,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	18,54	3,48		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,63	0,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26		
					MO sem LS =>	9,62	LS =>	7,54	MO com LS =>	17,16
					Valor do BDI =>	23,61			Valor com BDI =>	101,59
							Quant. =>	2,8000000	Preço Total =>	284,45



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

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	87,67	87,67		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,67	5,71		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	527,75	12,66		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	140,58	56,23		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,42	8,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,54	3,33		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,63	0,05		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26		
					MO sem LS =>	10,14	LS =>	7,94	MO com LS =>	18,08
					Valor do BDI =>	26,54			Valor com BDI =>	114,21
						Quant. =>	16,4000000	Preço Total =>	1.873,04	

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	81,63	81,63		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,67	5,71		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	527,75	9,49		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	140,58	49,20		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	23,42	8,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	18,54	3,48		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,63	0,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3520000	10,37	3,65		
					MO sem LS =>	9,62	LS =>	7,54	MO com LS =>	17,16
					Valor do BDI =>	24,71			Valor com BDI =>	106,34
						Quant. =>	2,8000000	Preço Total =>	297,75	

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	93,52	93,52		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	527,75	12,66		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	140,58	56,23		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,75	9,28		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,42	8,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,54	3,33		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,63	0,05		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2200000	10,37	2,28		
					MO sem LS =>	10,11	LS =>	7,92	MO com LS =>	18,03
					Valor do BDI =>	28,31			Valor com BDI =>	121,83
						Quant. =>	16,4000000	Preço Total =>	1.998,01	

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	78,53	78,53		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	11,26	3,46		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	527,75	6,33		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	140,58	42,17		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	23,42	9,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000	18,54	3,57		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,63	0,03		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2220000	10,37	12,67		
					MO sem LS =>	9,05	LS =>	7,09	MO com LS =>	16,14
					Valor do BDI =>	23,77			Valor com BDI =>	102,30
						Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	572,88	



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

6								10.276,22	
6.1								10.087,12	
ALVENARIA E VEDAÇÃO:									
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	66,17	66,17	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,81	8,40	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,03	21,03	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	426,45	8,52	
Insunho	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,83	28,22	
				MO sem LS =>	12,30	LS =>	9,64	MO com LS =>	21,94
				Valor do BDI =>	20,03			Valor com BDI =>	86,20
						Quant. =>	117,0200000	Preço Total =>	10.087,12

6.2								189,10	
ALVENARIA P/ BANCADAS:									
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,0000000	89,60	89,60	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,81	10,08	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,03	25,23	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	426,45	12,79	
Insunho	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	50,0000000	0,83	41,50	
				MO sem LS =>	15,05	LS =>	11,80	MO com LS =>	26,85
				Valor do BDI =>	27,13			Valor com BDI =>	116,73
						Quant. =>	1,6200000	Preço Total =>	189,10

7								24.558,81	
CLBERTURA:									
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m		UN	1,0000000	1.388,47	1.388,47	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	32,0000000	20,83	666,56	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	16,81	268,96	
Insunho	D00191	SEDOP	Prego (preço médio)	Material	KG	2,0000000	17,12	34,24	
Insunho	D00180	SEDOP	Pendural 3" x 3" ser.	Material	M	1,4000000	19,69	27,56	
Insunho	D00194	SEDOP	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm	Material	UN	1,0000000	11,23	11,23	
Insunho	D00195	SEDOP	Parafuso 11/32" x 5"	Material	UN	2,0000000	1,53	3,06	
Insunho	D00178	SEDOP	Perna 3" x 4 1/2" ser.	Material	M	6,0000000	28,47	170,82	
Insunho	D00181	SEDOP	Linha 3" x 3 1/2" ser.	Material	M	6,0000000	24,07	144,42	
Insunho	D00179	SEDOP	Asna 3" x 3" ser.	Material	M	3,0000000	20,54	61,62	
				MO sem LS =>	361,43	LS =>	283,21	MO com LS =>	644,64
				Valor do BDI =>	420,42			Valor com BDI =>	1.808,89
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.617,78

7.2									
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada		m²	1,0000000	91,70	91,70	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,75	25,12	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	20,83	31,24	
Insunho	D00006	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	Material	UN	0,0210000	141,23	2,96	
Insunho	D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	30,49	5,79	
Insunho	D00014	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	0,1500000	93,49	14,02	
Insunho	D00010	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0460000	273,28	12,57	
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	16,77	MO com LS =>	38,18
				Valor do BDI =>	27,76			Valor com BDI =>	119,46
						Quant. =>	90,0500000	Preço Total =>	10.757,37

7.3									
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan		m²	1,0000000	79,68	79,68	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,81	25,21	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	20,79	15,59	
Insunho	D00210	SEDOP	Telha de barro - plan	Material	UN	27,0000000	1,44	38,88	
				MO sem LS =>	15,23	LS =>	11,93	MO com LS =>	27,16
				Valor do BDI =>	24,12			Valor com BDI =>	103,80
						Quant. =>	90,0500000	Preço Total =>	9.347,19



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

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070287	SEDOP	Cumeira de barro		M	1,0000000	17,98	17,98		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,81	3,36		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,79	4,15		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	497,44	0,99		
Insunido	D00173	SEDOP	Cumeira de barro	Material	UN	3,0000000	3,16	9,48		
					MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,31	MO com LS =>	5,26
					Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	23,42
							Quant. =>	15,0500000	Preço Total =>	352,47

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070241	SEDOP	Encaixamento de telha cerâmica (beiral e cumeira)		M	1,0000000	12,35	12,35		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,87	5,06		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,03	6,30		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	497,44	0,99		
					MO sem LS =>	4,38	LS =>	3,44	MO com LS =>	7,82
					Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	16,08
							Quant. =>	30,1000000	Preço Total =>	484,00

8	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:								3.042,52	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m²	1,0000000	66,64	66,64		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,81	5,04		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,05	6,61		
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	44,96	47,20		
Insunido	I00004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	19,48	7,79		
					MO sem LS =>	18,66	LS =>	14,62	MO com LS =>	33,28
					Valor do BDI =>	20,17			Valor com BDI =>	86,81
							Quant. =>	15,7600000	Preço Total =>	1.368,12

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)		m²	1,0000000	30,42	30,42		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	22,05	17,64		
Insunido	I00003	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	Material	L	0,6000000	21,31	12,78		
					MO sem LS =>	6,62	LS =>	5,19	MO com LS =>	11,81
					Valor do BDI =>	9,21			Valor com BDI =>	39,63
							Quant. =>	24,8000000	Preço Total =>	982,82

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080300	SEDOP	Imunização para madeira		m²	1,0000000	5,90	5,90		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,81	3,36		
Insunido	D00202	SEDOP	Cupinicida	Material	L	0,1400000	18,17	2,54		
					MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,15
					Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	7,68
							Quant. =>	90,0500000	Preço Total =>	691,58

9	ESQUADRIAS								15.054,71	
9.1	PORTAS								4.769,68	
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	435,85	435,85		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,03	6,30		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	16,75	20,10		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,2000000	20,83	66,65		
Insunido	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	132,81	79,68		
Insunido	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	194,06	194,06		
Insunido	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	11,51	69,06		
					MO sem LS =>	36,18	LS =>	28,35	MO com LS =>	64,53
					Valor do BDI =>	131,97			Valor com BDI =>	567,82
							Quant. =>	8,4000000	Preço Total =>	4.769,68



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

9.2								9.838,07	
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm		m ²	1,0000000	700,35	700,35	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	16,87	47,23	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	21,03	58,88	
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,0000000	116,98	116,98	
Insumo	D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material	m ²	1,0500000	454,54	477,26	
				MO sem LS =>	40,09	LS =>	31,42	MO com LS =>	71,51
				Valor do BDI =>	212,06			Valor com BDI =>	912,41
						Quant. =>	10,2000000	Preço Total =>	9.306,58

9.2.2									
9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm		m ²	1,0000000	849,93	849,93	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	16,87	47,23	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	21,03	58,88	
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	146,88	146,88	
Insumo	D00291	SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm	Material	m ²	1,0500000	568,52	596,94	
				MO sem LS =>	40,09	LS =>	31,42	MO com LS =>	71,51
				Valor do BDI =>	257,35			Valor com BDI =>	1.107,28
						Quant. =>	0,4800000	Preço Total =>	531,49

9.3								446,96	
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio		UN	1,0000000	171,54	171,54	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,87	3,37	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,03	16,82	
Insumo	D00068	SEDOP	Parafuso de 1/2"x8"	Material	UN	4,0000000	3,78	15,12	
Insumo	H00034	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	Material	m ²	0,2400000	567,66	136,23	
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	6,16	MO com LS =>	14,01
				Valor do BDI =>	51,94			Valor com BDI =>	223,48
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	446,96

10								37.257,44	
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m ²	1,0000000	10,68	10,68	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,81	3,86	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	21,03	4,83	
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m ³	0,0030000	663,53	1,99	
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	2,72	MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	13,91
						Quant. =>	261,2400000	Preço Total =>	3.633,84

10.2									
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m ²	1,0000000	37,18	37,18	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	16,87	11,80	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,03	14,72	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m ³	0,0250000	426,45	10,66	
				MO sem LS =>	11,22	LS =>	8,80	MO com LS =>	20,02
				Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	48,43
						Quant. =>	62,8400000	Preço Total =>	3.043,34

10.3									
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m ²	1,0000000	43,62	43,62	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	16,87	14,67	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	21,03	18,29	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m ³	0,0250000	426,45	10,66	
				MO sem LS =>	13,66	LS =>	10,70	MO com LS =>	24,36
				Valor do BDI =>	13,20			Valor com BDI =>	56,82
						Quant. =>	198,4000000	Preço Total =>	11.273,08



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

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	79,91	79,91		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,81	10,08		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,03	25,23		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,30	5,16		
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,72	3,60		
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	34,14	35,84		
					MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,66	MO com LS =>	24,27
					Valor do BDI =>	24,19			Valor com BDI =>	104,10
							Quant. =>	62,8400000	Preço Total =>	6.541,64

10.5	FORROS:								12.765,54	
10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	50,83	50,83		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	16,75	15,07		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	20,83	18,74		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	16,14	3,22		
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	138,08	13,80		
					MO sem LS =>	12,84	LS =>	10,07	MO com LS =>	22,91
					Valor do BDI =>	15,39			Valor com BDI =>	66,22
							Quant. =>	106,7800000	Preço Total =>	7.070,97

10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	40,94	40,94		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,75	5,02		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,83	6,24		
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	29,68	29,68		
					MO sem LS =>	4,28	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,63
					Valor do BDI =>	12,39			Valor com BDI =>	53,33
							Quant. =>	106,7800000	Preço Total =>	5.694,57

11	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:								21.202,34	
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	111,65	111,65		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	50,43	1,00		
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,0200000	654,06	13,08		
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	89,18	89,18		
Composição Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0070000	1.199,72	8,39		
					MO sem LS =>	18,07	LS =>	14,16	MO com LS =>	32,23
					Valor do BDI =>	33,80			Valor com BDI =>	145,45
							Quant. =>	16,8300000	Preço Total =>	2.447,92

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3		m²	1,0000000	65,93	65,93		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,03	21,03		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,81	16,81		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3500000	43,29	15,15		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0400000	76,53	3,06		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,0500000	197,64	9,88		
					MO sem LS =>	14,35	LS =>	11,25	MO com LS =>	25,60
					Valor do BDI =>	19,96			Valor com BDI =>	85,89
							Quant. =>	34,6500000	Preço Total =>	2.976,08



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

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	88,27	88,27		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,03	25,23		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,81	10,08		
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	42,10	44,20		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,30	5,16		
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,72	3,60		
					MO sem LS =>	13,61	LS =>	10,66	MO com LS =>	24,27
					Valor do BDI =>	26,72			Valor com BDI =>	114,99
							Quant. =>	108,9600000	Preço Total =>	12.529,31

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm		M	1,0000000	17,12	17,12		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	21,03	3,15		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,81	2,52		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	0,1000000	4,30	0,43		
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	0,5000000	0,72	0,36		
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	M	1,0500000	10,16	10,66		
					MO sem LS =>	2,15	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,83
					Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	22,30
							Quant. =>	39,7000000	Preço Total =>	885,31

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120165	SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm		m²	1,0000000	475,81	475,81		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,81	25,21		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,03	16,82		
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,28	2,28		
Insumo	A00021	SEDOP	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	Material	m²	1,0000000	431,50	431,50		
					MO sem LS =>	15,70	LS =>	12,30	MO com LS =>	28,00
					Valor do BDI =>	144,07			Valor com BDI =>	619,88
							Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	371,92

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120481	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm		m²	1,0000000	504,58	504,58		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,03	16,82		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,81	25,21		
Insumo	A00025	SEDOP	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	Material	m²	1,0000000	460,27	460,27		
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,28	2,28		
					MO sem LS =>	15,70	LS =>	12,30	MO com LS =>	28,00
					Valor do BDI =>	152,78			Valor com BDI =>	657,36
							Quant. =>	3,0300000	Preço Total =>	1.991,80

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.1			PINTURAS:					20.976,36		
Composição	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	12,63	12,63		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,81	1,68		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	22,05	6,17		
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	95,65	4,78		
					MO sem LS =>	2,92	LS =>	2,28	MO com LS =>	5,20
					Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	16,45
							Quant. =>	381,7200000	Preço Total =>	6.279,29

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	43,13	43,13		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	22,05	15,43		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,81	9,24		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,96	0,48		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	45,07	4,95		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	40,75	2,03		
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	137,60	11,00		
					MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,13	MO com LS =>	16,24
					Valor do BDI =>	13,05			Valor com BDI =>	56,18
							Quant. =>	192,7100000	Preço Total =>	10.826,44



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

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150207	SEDOP	Acrilica para piso		m²	1,0000000	17,96	17,96		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,81	5,04		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,05	8,82		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0150000	47,45	0,71		
Insumo	P00036	SEDOP	Latex acrílica para piso	Material	GL	0,0500000	67,98	3,39		
					MO sem LS =>	5,11	LS =>	4,01	MO com LS =>	9,12
					Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	23,39
							Quant. =>	41,4000000	Preço Total =>	968,34

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador		m²	1,0000000	39,54	39,54		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	22,05	15,43		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	16,81	11,76		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	102,51	4,10		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0600000	45,07	2,70		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	47,45	0,47		
Insumo	P00030	SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	112,91	4,51		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,6000000	0,96	0,57		
					MO sem LS =>	10,01	LS =>	7,84	MO com LS =>	17,85
					Valor do BDI =>	11,97			Valor com BDI =>	51,51
							Quant. =>	16,8000000	Preço Total =>	865,36

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica		m²	1,0000000	17,37	17,37		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,05	6,61		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,81	2,52		
Insumo	P00037	SEDOP	Tinta para telha cerâmica	Material	GL	0,0700000	111,09	7,77		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	47,45	0,47		
					MO sem LS =>	3,39	LS =>	2,65	MO com LS =>	6,04
					Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	22,62
							Quant. =>	90,0500000	Preço Total =>	2.036,93

13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.949,89		
13.1			QUADROS E CAIXAS:					496,39		
13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170321	SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	381,02	381,02		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	21,24	42,48		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	17,08	34,16		
Insumo	E00044	SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento	Material	UN	1,0000000	304,38	304,38		
					MO sem LS =>	29,06	LS =>	22,78	MO com LS =>	51,84
					Valor do BDI =>	115,37			Valor com BDI =>	496,39
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	496,39

13.2			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:					8.325,85		
13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz		PT	1,0000000	91,67	91,67		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	17,08	34,16		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	21,24	42,48		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	1,21	0,48		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	3,6000000	2,68	9,64		
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,2000000	2,60	3,12		
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,80	0,64		
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,57	0,45		
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	0,4000000	1,75	0,70		
					MO sem LS =>	29,06	LS =>	22,78	MO com LS =>	51,84
					Valor do BDI =>	27,75			Valor com BDI =>	119,42
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	716,52



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

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	228,01	228,01		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	21,24	106,20		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	17,08	85,40		
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,60	7,80		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,68	24,12		
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,57	1,14		
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,80	1,60		
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75		
					MO sem LS =>	72,66	LS =>	56,94	MO com LS =>	129,60
					Valor do BDI =>	69,04			Valor com BDI =>	297,05
							Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	6.238,05

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		PT	1,0000000	481,69	481,69		
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	17,12	154,08		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	21,24	191,16		
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	6,33	56,97		
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	2,31	9,24		
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	5,08	15,24		
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	55,00	55,00		
					MO sem LS =>	131,70	LS =>	103,20	MO com LS =>	234,90
					Valor do BDI =>	145,85			Valor com BDI =>	627,54
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	627,54

13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)		UN	1,0000000	24,43	24,43		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	17,08	4,95		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	21,24	6,15		
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	13,33	13,33		
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,51
					Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	31,82
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	318,20

13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)		UN	1,0000000	27,68	27,68		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	21,24	9,55		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	17,08	7,68		
Insumo	E00767	SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	10,45	10,45		
					MO sem LS =>	6,53	LS =>	5,12	MO com LS =>	11,65
					Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	36,06
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	36,06

13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)		UN	1,0000000	24,13	24,13		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	21,24	7,85		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	17,08	6,31		
Insumo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	9,97	9,97		
					MO sem LS =>	5,37	LS =>	4,21	MO com LS =>	9,58
					Valor do BDI =>	7,30			Valor com BDI =>	31,43
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	125,72



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

13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		UN	1,0000000	15,41	15,41		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	17,08	3,58		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	21,24	4,46		
Composição Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	7,37	7,37		
					MO sem LS =>	3,04	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,43
					Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	20,07
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	80,28

13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	29,08	29,08		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	17,08	6,31		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	21,24	7,85		
Composição Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	14,92	14,92		
					MO sem LS =>	5,37	LS =>	4,21	MO com LS =>	9,58
					Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	37,88
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	75,76

13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	39,32	39,32		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	17,08	9,05		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	21,24	11,25		
Composição Insumo	E00064	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02		
					MO sem LS =>	7,70	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,73
					Valor do BDI =>	11,90			Valor com BDI =>	51,22
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	51,22

13.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)		UN	1,0000000	21,69	21,69		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	21,24	6,15		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	17,08	4,95		
Composição Insumo	E00059	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	10,59	10,59		
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,51
					Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	28,25
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	56,50

13.3	LUMINÁRIAS:								2.127,65	
13.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170977	SEDOP	Luminária c/ lâmp mista até 250W		UN	1,0000000	86,72	86,72		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	21,24	31,86		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	17,08	12,81		
Composição Insumo	E00594	SEDOP	Luminária c/ lâmp mista até 250W	Material	UN	1,0000000	42,05	42,05		
					MO sem LS =>	17,22	LS =>	13,50	MO com LS =>	30,72
					Valor do BDI =>	26,25			Valor com BDI =>	112,97
							Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	1.468,61

13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga		UN	1,0000000	126,47	126,47		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	17,08	12,81		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	21,24	31,86		
Composição Insumo	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1,0000000	81,80	81,80		
					MO sem LS =>	17,22	LS =>	13,50	MO com LS =>	30,72
					Valor do BDI =>	38,29			Valor com BDI =>	164,76
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	659,04



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

14								7.365,71	
14.1								1.493,07	
PONTOS:									
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)		PT	1,0000000	480,09	480,09	
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	17,12	154,08	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	21,24	191,16	
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	39,88	39,88	
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	3,0000000	4,40	13,20	
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	4,40	52,80	
Insumo	E00030	SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material	UN	1,0000000	22,05	22,05	
Insumo	E00035	SEDOP	Arruela de 3/4"	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44	
Insumo	E00004	SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	UN	4,0000000	1,12	4,48	
				MO sem LS =>	131,70	LS =>	103,20	MO com LS =>	234,90
				Valor do BDI =>	145,37			Valor com BDI =>	625,46
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	625,46

14.1.2									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTUs (10m)		PT	1,0000000	472,15	472,15	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	21,24	106,20	
Composição Auxiliar	280021	SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	45,26	226,30	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	17,08	102,48	
Insumo	E00728	SEDOP	Tubo de cobre de 5/8"	Material	M	0,4786317	36,44	17,44	
Insumo	E00726	SEDOP	Cabo "PP" 4x2,5mm	Material	M	0,4786317	13,71	6,56	
Insumo	E00727	SEDOP	Tubo de cobre de 3/8"	Material	M	0,4786317	23,97	11,47	
Insumo	H00374	SEDOP	Tubo de polietileno 5/8"	Material	M	0,4786317	2,24	1,07	
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	0,4786317	1,32	0,63	
				MO sem LS =>	188,26	LS =>	147,52	MO com LS =>	335,78
				Valor do BDI =>	142,96			Valor com BDI =>	615,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	615,11

14.1.3									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1,0000000	193,82	193,82	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	17,08	51,24	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	21,24	63,72	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,15	2,30	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	5,06	60,72	
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	1,32	15,84	
				MO sem LS =>	43,60	LS =>	34,16	MO com LS =>	77,76
				Valor do BDI =>	58,68			Valor com BDI =>	252,50
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	252,50

14.2								5.872,64	
14.2.1									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231311	SEDOP	Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter		UN	1,0000000	4.507,71	4.507,71	
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,5000000	17,12	94,16	
Composição Auxiliar	280021	SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,5000000	45,26	294,19	
Insumo	D00500	SEDOP	Carga de gás HFC-R410A	Material	KG	1,2647754	41,91	53,00	
Insumo	E00380	SEDOP	Aparelho Air-Split 24.000 BTUs Inverter	Material	UN	0,9662150	4.208,55	4.066,36	
				MO sem LS =>	176,45	LS =>	138,27	MO com LS =>	314,72
				Valor do BDI =>	1.364,93			Valor com BDI =>	5.872,64
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.872,64



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

15								11.310,33		
15.1								6.881,32		
ÁGUA FRIA										
15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L		UN	1,0000000	2.961,07	2.961,07		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	16,35	65,40		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,44	81,76		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,0000000	0,20	0,60		
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	UN	4,0000000	39,12	156,48		
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	UN	2,0000000	18,58	37,16		
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	M	5,0000000	276,16	1.380,80		
Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	UN	2,0000000	13,61	27,22		
Insumo	H00318	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	Material	UN	1,0000000	1.211,65	1.211,65		
					MO sem LS =>	57,25	LS =>	44,87	MO com LS =>	102,12
					Valor do BDI =>	896,61			Valor com BDI =>	3.857,68
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		3.857,68

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	191274	SEDOP	Torneira de bóia 3/4"		UN	1,0000000	50,35	50,35		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,35	8,17		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,44	10,22		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,6000000	0,20	0,12		
Insumo	H00378	SEDOP	Torneira de bóia 3/4"	Material	UN	1,0000000	31,84	31,84		
					MO sem LS =>	7,15	LS =>	5,61	MO com LS =>	12,76
					Valor do BDI =>	15,24			Valor com BDI =>	65,59
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		65,59

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	454,11	454,11		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,35	130,80		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	20,44	122,64		
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	8,61	77,49		
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	35,76	107,28		
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,55	3,41		
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	3,31	6,62		
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	5,27	3,95		
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92		
					MO sem LS =>	97,90	LS =>	76,72	MO com LS =>	174,62
					Valor do BDI =>	137,50			Valor com BDI =>	591,61
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		2.958,05

15.2								4.429,01		
ESGOTO:										
15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	1,0000000	380,78	380,78		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,35	130,80		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	20,44	163,52		
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	5,66	2,83		
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	11,79	17,68		
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	33,75	16,87		
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	7,78	31,12		
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	10,74	2,68		
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	23,68	5,92		
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	12,25	3,06		
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	25,22	6,30		
					MO sem LS =>	114,51	LS =>	89,73	MO com LS =>	204,24
					Valor do BDI =>	115,30			Valor com BDI =>	496,08
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		3.968,64



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

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	353,37	353,37		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	527,75	11,76		
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	3.178,99	41,96		
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	5,40	1,89		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	526,27	6,05		
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0848000	811,47	68,81		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8127000	23,42	89,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9957000	18,54	55,54		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	7,63	0,02		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	10,37	0,61		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	22,37	0,13		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,62	0,25		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2208000	14,51	3,20		
Insumo	00007258	SINAPI	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,72	73,86		
					MO sem LS =>	72,02	LS =>	56,44	MO com LS =>	128,46
					Valor do BDI =>	107,00			Valor com BDI =>	460,37
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	460,37		

16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.1			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO					830,88		
Composição	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg		UN	1,0000000	215,51	215,51		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,87	8,43		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	21,03	10,51		
Insumo	D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	UN	1,0000000	196,57	196,57		
					MO sem LS =>	7,15	LS =>	5,61	MO com LS =>	12,76
					Valor do BDI =>	65,25			Valor com BDI =>	280,76
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	561,52		

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170978	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência		UN	1,0000000	51,69	51,69		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,24	21,24		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,08	8,54		
Insumo	E00595	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	Material	UN	1,0000000	21,91	21,91		
					MO sem LS =>	11,48	LS =>	9,00	MO com LS =>	20,48
					Valor do BDI =>	15,65			Valor com BDI =>	67,34
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	269,36		

17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
17.1			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:					7.039,02		
Composição	93441	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.186,54	1.186,54		
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,9932700	285,35	283,42		
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,9932700	8,69	8,63		
Composição Auxiliar	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,9932700	835,55	829,92		
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,9932700	65,01	64,57		
					MO sem LS =>	33,75	LS =>	26,44	MO com LS =>	60,19
					Valor do BDI =>	359,28			Valor com BDI =>	1.545,82
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.545,82		



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

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		UN	1,000000	560,79	560,79		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,200000	16,35	68,67		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,200000	20,44	85,84		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,000300	47,85	0,01		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,009000	8,63	0,07		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,000000	3,62	7,24		
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,000000	316,42	316,42		
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,000000	7,19	7,19		
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,000000	3,07	3,07		
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,000000	35,55	35,55		
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,000000	36,73	36,73		
					MO sem LS =>	60,11	LS =>	47,11	MO com LS =>	107,22
					Valor do BDI =>	169,80			Valor com BDI =>	730,59
							Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	1.461,18

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.		UN	1,000000	495,97	495,97		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,750000	16,35	44,96		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,750000	20,44	56,21		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,880000	0,20	0,57		
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	Material	UN	1,000000	51,49	51,49		
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,000000	80,96	80,96		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,000000	3,62	7,24		
Insumo	H00052	SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	UN	1,000000	83,90	83,90		
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,000000	165,89	165,89		
Insumo	H00046	SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	UN	1,000000	4,75	4,75		
					MO sem LS =>	39,36	LS =>	30,84	MO com LS =>	70,20
					Valor do BDI =>	150,17			Valor com BDI =>	646,14
							Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	1.292,28

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno		UN	1,000000	71,72	71,72		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	16,87	6,74		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	21,03	8,41		
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,000000	56,57	56,57		
					MO sem LS =>	5,72	LS =>	4,49	MO com LS =>	10,21
					Valor do BDI =>	21,71			Valor com BDI =>	93,43
							Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	186,86

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno		UN	1,000000	63,19	63,19		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	16,87	3,37		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	21,03	4,20		
Insumo	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	1,000000	55,62	55,62		
					MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,24	MO com LS =>	5,10
					Valor do BDI =>	19,13			Valor com BDI =>	82,32
							Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	164,64

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL.ACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	604,82	604,82		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,422800	22,82	32,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,448300	18,54	8,31		
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000000	430,49	430,49		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUFLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,000000	14,84	133,56		
					MO sem LS =>	16,84	LS =>	13,20	MO com LS =>	30,04
					Valor do BDI =>	183,13			Valor com BDI =>	787,95
							Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	1.575,90



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

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	311,77	311,77		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	22,82	21,64		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,54	5,53		
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	195,56	195,56		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,84	89,04		
					MO sem LS =>	11,22	LS =>	8,80	MO com LS =>	20,02
					Valor do BDI =>	94,40			Valor com BDI =>	406,17
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			812,34

18	ELEMENTOS DE ESCOLA								6.180,39	
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio		m²	1,0000000	516,61	516,61		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,81	8,40		
Insumo	D00426	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	Material	m²	1,0000000	508,21	508,21		
					MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,37
					Valor do BDI =>	156,42			Valor com BDI =>	673,03
					Quant. =>	4,8000000	Preço Total =>			3.230,54

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)		CJ	1,0000000	2.264,24	2.264,24		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,1700000	88,73	15,08		
Composição Auxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,7200000	781,84	562,92		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,1700000	50,43	8,57		
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	6,8000000	48,17	327,55		
Insumo	D00117	SEDOP	Mastro fo go h = 6m	Material	UN	3,0000000	450,04	1.350,12		
					MO sem LS =>	175,27	LS =>	137,35	MO com LS =>	312,62
					Valor do BDI =>	685,61			Valor com BDI =>	2.949,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			2.949,85

19	URBANIZAÇÃO:								21.014,96	
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)		m²	1,0000000	18,39	18,39		
Composição Auxiliar	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,81	3,54		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,81	5,04		
Insumo	U00003	SEDOP	Grama em placa	Material	m²	0,8973387	8,15	7,31		
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	Material	m³	0,0427305	58,73	2,50		
					MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,41	MO com LS =>	3,22
					Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	23,95
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>			3.592,50

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	66,25	66,25		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,03	8,41		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,81	13,44		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	76,53	5,35		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	43,29	17,31		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	197,64	21,74		
					MO sem LS =>	8,15	LS =>	6,39	MO com LS =>	14,54
					Valor do BDI =>	20,06			Valor com BDI =>	86,31
					Quant. =>	33,6000000	Preço Total =>			2.900,01

19.3	PLAYGROUND:								14.522,45	
19.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm		m²	1,0000000	34,41	34,41		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,81	16,81		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,2300000	76,53	17,60		
					MO sem LS =>	6,03	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,75
					Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI =>	44,82
					Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>			2.285,82



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

19.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.236,97	1.236,97		
Insumo	1043	ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	un	0,3233100	3.825,96	1.236,97		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	374,55			Valor com BDI =>	1.611,52
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.611,52	

19.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $e=1/4"$, sercipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.797,86	1.797,86		
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0865401	530,98	45,95		
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0865401	47,55	4,11		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4807793	3,45	1,65		
Insumo	9455	ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $e=1/4"$, sercipark ou similar	Material	un	0,4807793	3.615,00	1.738,01		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4807793	16,95	8,14		
					MO sem LS =>	9,92	LS =>	7,77	MO com LS =>	17,69
					Valor do BDI =>	544,39			Valor com BDI =>	2.342,25
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.342,25	

19.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.850,65	1.850,65		
Insumo	239	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	un	0,6819812	2.713,65	1.850,65		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	560,37			Valor com BDI =>	2.411,02
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.411,02	

19.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7783	ORSE	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	4.507,10	4.507,10		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,3489764	574,99	200,65		
Composição Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	15,5352655	17,83	276,99		
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,3489764	47,55	16,59		
Composição Auxiliar	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	0,3629356	9,50	3,44		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	9,3060372	3,58	33,31		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	9,3060372	3,45	32,10		
Insumo	930	ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	Material	m	23,2418278	3,54	82,27		
Insumo	1685	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	6,9795279	31,21	217,83		
Insumo	2311	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP $\phi = 21,3mm$ (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	4,0713913	23,02	93,72		
Insumo	2452	ORSE	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	Equipamento	h	4,6530188	45,99	213,99		
Insumo	2591	ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	Material	un	1,1632546	2.363,66	2.749,53		
Insumo	00004115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCLIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	13,9590558	22,55	314,77		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,3060372	16,95	157,73		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	9,3060372	12,27	114,18		
					MO sem LS =>	262,81	LS =>	205,94	MO com LS =>	468,75
					Valor do BDI =>	1.364,74			Valor com BDI =>	5.871,84
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.871,84	

20	SERVIÇOS FINAIS:							1.547,88		
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	2,85	2,85		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1701305	16,81	2,85		
					MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,82
					Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	3,71
						Quant. =>	150,3300000	Preço Total =>	558,17	



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

20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	759,68	759,68
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,87	8,43
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	21,03	10,51
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	740,74	740,74

MO sem LS => 7,15 LS => 5,61 MO com LS => 12,76
Valor do BDI => 230,03 Valor com BDI => 989,71
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 989,71

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 14/10/2022 15:00
Número do Processo Licitatório Nº 022/2022

Total sem BDI 179.468,39
Total do BDI 54.343,03
Total Geral 233.811,42



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

Obra: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Em Olho D'Água
Contratação de Empresa especializada para Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Em Olho D'Água, na comunidade de Olho D'Água (Polo Vila Cardoso) com 130,89 M² e E.M.E.F. Benedito José Mota, na Localidade de Piqioira (Polo Curupaiti) com 150,17 M², no Município de Viseu/PA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,28%

Encargos Sociais
Horista: 87,48%
Mensalista: 47,94%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		5.036,13	5.036,13		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	100,00%	100,00%		
		10.043,35	10.043,35		
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%		
		689,61	689,61		
4	FUNDAÇÕES:	100,00%	100,00%		
		6.824,64	6.824,64		
5	ESTRUTURA:	100,00%	100,00%		
		12.593,95	12.593,95		
6	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	70,00%	30,00%	
		10.276,96	7.193,87	3.083,09	
7	CLBERTURA:	100,00%		100,00%	
		24.560,44		24.560,44	
8	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:	100,00%	50,00%	50,00%	
		3.043,29	1.521,65	1.521,64	
9	ESQUADRIAS	100,00%		50,00%	50,00%
		15.054,84		7.527,42	7.527,42
10	REVESTIMENTOS:	100,00%		50,00%	50,00%
		37.261,89		18.630,95	18.630,94
11	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	100,00%		50,00%	50,00%
		21.203,68		10.601,84	10.601,84
12	PINTURAS:	100,00%			100,00%
		20.981,19			20.981,19
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		50,00%	50,00%
		10.950,27		5.475,13	5.475,14
14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	100,00%		30,00%	70,00%
		7.365,73		2.209,72	5.156,01
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%		50,00%	50,00%
		11.310,36		5.655,18	5.655,18
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO	100,00%			100,00%
		830,90			830,90
17	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	100,00%			100,00%
		7.039,11			7.039,11
18	ELEMENTOS DE ESCOLA	100,00%			100,00%
		6.180,44			6.180,44
19	URBANIZAÇÃO:	100,00%			100,00%
		21.016,76			21.016,76
20	SERVIÇOS FINAIS:	100,00%			100,00%
		1.547,88			1.547,88
Porcentagem			18,78%	33,90%	47,32%
Custo			R\$ 43.903,20	R\$ 79.265,41	R\$ 110.642,81
Porcentagem Acumulado			18,78%	52,68%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 43.903,20	R\$ 123.168,61	R\$ 233.811,42

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FORMA, REGIME DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA CONTRATUAL

3.1. A forma de execução será realizada mediante a ordem de Serviço em até 03 (Três) meses, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 65 da lei 8666/93.

3.2. A vigência do presente contrato é de 06 (Seis) meses a partir da data da assinatura deste instrumento, até 21/04/2023, podendo ser prorrogável no interesse das partes até o prazo máximo previsto na Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO, EXECUÇÃO E RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.

4.1. A CONTRATADA deverá entregar a Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, Boletins de Medição, o qual será acompanhado pelo Engenheiro designado pela Prefeitura Municipal de Viseu mensalmente

4.2. Todos os custos de execução para o fornecimento, a ser recebido pela CONTRATANTE, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.



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

- 4.3. A execução dos serviços, só poderão ter início após a fixação da placa da obra, ordem de serviço e a presença do engenheiro, conforme previsto no “Manual de Uso da Marca do Governo Federal-obras” da Secretaria de Comunicação Social da Presidência da República (Art. 7º, XX PI 424/2016)
- 4.4. A execução da obra deverá atender as especificações (normas regulamentadoras) no que tange a sinalização da obra, Meio Ambiente e instalação sanitária utilizada pelos funcionários.
- 4.5. Nenhum serviço será permitido com chuva intensa principalmente com possibilidade de descarga atmosférica para que não ocorram acidentes.
- 4.6. Todos os funcionários da contratada deverão estar devidamente com os recolhimentos do INSS em dia.
- 4.7. É de responsabilidade da Contratada a qualidade da obra, materiais e serviços executados/fornecidos, inclusive a promoção de readequação, sempre detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto conveniado (Art. 7º, XV PI 424/2016)
- 4.8. É Vedado a Contratada alterar o objeto do convenio (Art. 6º, § 3º c/c; art. 1º XXX PI 424/2016)
- 4.9. Qualquer prejuízo a terceiros durante a execução dos serviços realizados pela contratada será de inteira responsabilidade da mesma.
- 4.10. Os funcionários da contratada deverão estar com todos os EPI's necessários para cada atividade (Farda, capacete, óculos de proteção, luvas, botas, protetor solar, máscara e protetor auricular).
- 4.11. Todos os projetos referentes a esta atividade ou outros esclarecimentos serão fornecidos e elucidados pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura.
- 4.12. Assumir integralmente a responsabilidade por todo o ônus decorrente da execução deste contrato, especialmente com relação aos encargos trabalhistas e previdenciários do pessoal utilizado para a consecução dos serviços;
- 4.13. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na assinatura deste Contrato.
- 4.14. Providenciar a imediata correção das deficiências e ou irregularidades apontadas pela Contratante;
- 4.15. A presente CONTRATADA responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo Art. 618 do Código Civil - Lei 10406/02(Código Civil);
- 4.16. Não poderá A contratada pleitear acréscimo de preço sob a alegação de falhas, omissões ou inexigibilidade de qualquer natureza, bem como as decorrentes de sua vistoria e a ausência de visita aos locais da execução dos serviços.
- 4.17. Manter no local dos serviços com fácil acesso ao Fiscal um “Diário de Obras” em que as partes lançarão diariamente os eventos ocorridos, servindo para dirimir dúvidas quando for o caso;



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

4.18. A limpeza da obra se dará durante e ao término da mesma, com remoção do entulho durante a execução e ao final de cada etapa do serviço, procedendo à limpeza esmerada das áreas adjacentes às da execução dos trabalhos, que possam vir a ser afetadas por sujeira dos mesmos, de modo a não prejudicar os trabalhos realizados pelo contratante.

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES E DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

- 5.1. Efetuar os pagamentos mediante apresentação de nota fiscal devidamente atestada pela fiscalização à contratada.
- 5.2. Receber o serviço do objeto contrato, nos termos, prazos, condições e especificações estabelecidas no instrumento contratual.
- 5.3. Designar servidor com competência e habilidade para fiscalização da execução dos serviços.
- 5.4. Aplicar à contratada as penalidades depois de constatadas às irregularidades, garantido o contraditório e ampla defesa.
- 5.5. Fornecer à contratada todas as informações, esclarecimentos, documentos e projetos e demais condições que a fiscalização julgar necessárias à execução do objeto.
- 5.6. Notificar a vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.
- 5.7. Paralisar os serviços quando a segurança dos colaboradores, bem como dos transeuntes estiverem correndo perigo em decorrência das atividades.
- 5.8. Emitir Ordem de Serviço à Empresa vencedora da licitação.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO

- 6.1. A Contratante pagará à Contratada pelos itens adquiridos, até o trigésimo dia útil após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente, devidamente aceita pelo Contratante, vedada a antecipação.
NOTA: Após liberação dos recursos, sendo ajustado em observância ao grau de execução.
- 6.2. O pagamento far-se-á por meio de transferência bancária na conta do contratado.
- 6.3. Incumbirão à Contratada a iniciativa e o encargo do cálculo minucioso da fatura devida a ser reveste e aprovado pela Contratante, juntando-se o cálculo da fatura.
- 6.4. A liquidação das despesas obedecerá rigorosamente ao estabelecido na Lei nº 4.320/64 e alterações posteriores;
- 6.5. Se houver alguma incorreção na Nota Fiscal/Fatura, a mesma será devolvida à Contratada para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação na nova Nota Fiscal/Fatura, sem qualquer ônus ou correção a ser paga pela contratante.



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

CLÁUSULA SETIMA - DO REAJUSTE

7.1. O valor inicial contratado terá o critério de reajuste desde que retratar a variação efetiva da composição de BDI (Benefício e Despesas Indiretas), admitida à adoção de índices específicos ou setoriais, desde a data da proposta até a data do adimplemento de cada parcela.

NOTA: A Prefeitura Municipal de Viseu busca a solução mais adequada ao interesse público primário envolvido no caso concreto, levando em consideração os princípios da razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, legalidade e eficiência, encartados no Art. 37 da Constituição da República

7.2. O reajuste proporciona a atualização dos valores contratados, após o interregno mínimo de um ano, contado da data da apresentação da proposta, após a adjudicação e homologação do objeto.

CLÁUSULA OITAVA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

8.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto do presente CONTRATO, correrão à conta dos recursos:

Exercício 2022

0909 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO – FUNDEB

12.361.0019.1.007 Construção, Ampliação, Reforma e Manutenção de Unidades Escolares – FDB

4. 4. 90. 51.00 Outras Obras e Instalações.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

9.1. As penalidades as quais fica sujeita a CONTRATADA, em caso de inadimplência, são as seguintes:

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Multa; e

9.1.3. Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a administração pública pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

9.2. Esta Seção Judiciária utiliza nas aplicações de multa os seguintes parâmetros:

9.2.1. Nas inexecuções totais: multa indenizatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor global do contrato.

9.2.2. Nas inexecuções parciais: multa indenizatória de no mínimo 10% (dez por cento) e no máximo 30% (trinta por cento) sobre o valor equivalente à obrigação inadimplida ou sobre o valor da adjudicação, esse último nos seguintes casos específicos:

- a) Não entrega de documentação exigida no Edital.
- b) Apresentação de declaração ou documentação falsa.
- c) Não manutenção da proposta.
- d) Comportamento inidôneo.
- e) Realização de fraude fiscal.



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

9.2.3. Atrasos injustificados na execução do contrato: multa de mora diária de 0,3% (três décimos por cento), calculada à base de juros compostos, sobre o valor da obrigação inadimplida, limitada a 30% (trinta por cento) do valor da obrigação.

9.3. O prazo para pagamento das multas será de 30 (trinta) dias, contados da data do recebimento da intimação.

9.4. Para efeito de aplicação de multas, o valor global corresponde ao valor descrito no presente CONTRATO.

9.5. O não cumprimento injustificado das obrigações contratuais, por parte da CONTRATADA, sujeitá-la-á, também, às penalidades previstas nos artigos 86 a 88 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DECIMA - DA RESCISÃO

10.1. A inadimplência parcial ou total, por parte da CONTRATADA, das cláusulas e condições estabelecidas no presente CONTRATO, assegurará à CONTRATANTE o direito de dá-lo por rescindido, mediante notificação, através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, ficando a critério da CONTRATANTE declarar rescindido o presente CONTRATO nos termos desta Cláusula e/ou aplicar as multas previstas neste CONTRATO e as demais penalidades previstas na Lei nº 8.666/93.

10.2. O presente CONTRATO poderá, ainda, ser rescindido por quaisquer dos motivos previstos no artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

10.3. No caso de rescisão por razões de interesse público, a CONTRATANTE enviará à CONTRATADA, aviso prévio, com antecedência de 10 (dez) dias.

10.4. A rescisão se dará de pleno direito, independentemente de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial, nos casos previstos nos Incisos IX, X e XVII do artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO

11.1. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, este contrato será fiscalizado pela CONTRATANTE, mediante servidor designado pela Secretaria Municipal competente, designado Fiscal do Contrato.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO

12.1. Em conformidade com o disposto no parágrafo único do artigo 61 da Lei nº 8.666/93, o presente CONTRATO será publicado no Diário Oficial da União na forma de extrato.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1. Fica eleito o foro de Viseu, para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente em três vias de igual teor e forma, para igual distribuição, para que produza seus efeitos legais.



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

Viseu (PA), 21 de outubro de 2022.

Ângela Lima da Silva
Prefeitura Municipal de Viseu
Fundo De Manutenção E Desenvolvimento Da Educação Básica E
Valorização Dos Profissionais Da Educação De Viseu - FUNDEB
CNPJ: 30.879.826/0001-33
Contratante

Carlos Augusto Pinto Corrêa
Secretário Municipal de Obras
CPF Nº 004.337.882-08
Órgão Participante
Contratante

Ataíde Gonçalves de Paiva Junior
PROJETAR EDIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO – EIRELI
CNPJ Nº 21.506.432/0001-49
Contratado

Testemunhas:

1. _____

CPF: _____

2. _____

CPF: _____