



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

TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 398/2022/CPL

TERMO DE CONTRATO Nº 398/2022/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 024/2022 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 **PROJETAR 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 024/2022, 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: Construção de 01 (uma) quadra poliesportiva com vestiários e arquibancadas cobertas, com área construída de 885 m², na localidade de Braço Verde, 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 024/2022.



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\$ 862.963,21 (Oitocentos e Sessenta e Dois Mil, Novecentos e Sessenta e Três Reais e Vinte e Um 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**

Lote 01: Construção de 01 (uma) quadra poliesportiva com vestiários e arquibancadas cobertas, com área construída de 885 m², na localidade de Braço Verde.

Bancos

SINAPI - 07/2022 - Pará
 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:					6.696,99	0,78 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3	171,23	223,07	669,21	0,08 %
1.2	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	12	279,59	364,24	4.370,88	0,51 %
1.3	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	630	2,02	2,63	1.656,90	0,19 %
2			MOVIMENTO DE TERRA:					4.919,26	0,57 %
2.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	45,82	50,67	66,01	3.024,57	0,35 %
2.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	26,99	53,89	70,20	1.894,69	0,22 %
3			FUNDAÇÕES					41.973,41	4,86 %
3.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS:					31.394,55	3,64 %
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	27,04	31,77	41,38	1.118,91	0,13 %
3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	43,2	125,31	163,25	7.052,40	0,82 %
3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,7	14,60	19,02	1.268,63	0,15 %
3.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	360	14,05	18,30	6.588,00	0,76 %
3.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	161,7	10,73	13,97	2.258,94	0,26 %
3.1.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	13,57	741,43	965,93	13.107,67	1,52 %
3.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME:					10.578,86	1,23 %
3.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	13,16	30,77	40,08	527,45	0,06 %
3.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,5	17,39	22,65	1.392,97	0,16 %
3.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	195,5	14,05	18,30	3.577,65	0,41 %
3.2.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	5,26	741,43	965,93	5.080,79	0,59 %
4			ESTRUTURAS:					285.105,09	33,04 %
4.1			CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DO PILARES:					5.747,59	0,67 %
4.1.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	22,88	125,31	163,25	3.735,16	0,43 %
4.1.2	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,58	977,66	1.273,69	2.012,43	0,23 %
4.2			ESTRUTURA METÁLICA:					279.357,50	32,37 %
4.2.1	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1752,3	16,47	21,45	37.586,83	4,36 %
4.2.2	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	9345,6	19,86	25,87	241.770,67	28,02 %
5			VESTIÁRIOS:					192.605,18	22,32 %
5.1			MOVIMENTO DE TERRA:					756,47	0,09 %
5.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	11,46	50,67	66,01	756,47	0,09 %

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

FUNDAÇÕES:						17.549,67	2,03 %
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	14,7	31,77	41,38	608,28		0,07 %
Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	2,05	2.895,95	3.772,84	7.734,32		0,90 %
Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	2,64	2.676,95	3.487,53	9.207,07		1,07 %
ESTRUTURAS:						25.682,50	2,98 %
PILARES:						8.535,39	0,99 %
Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden	m ³	2,03	3.227,38	4.204,63	8.535,39		0,99 %
VIGAS:						10.343,38	1,20 %
Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden	m ³	2,46	3.227,38	4.204,63	10.343,38		1,20 %
VERGAS E CONTRAVERGAS:						5.882,93	0,68 %
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,8	86,09	112,15	2.557,02		0,30 %
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,8	92,02	119,88	2.733,26		0,32 %
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,9	77,11	100,45	592,65		0,07 %
Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	UN	2	353,40	460,40	920,80		0,11 %
PAREDES E PAINÉIS						17.144,04	1,99 %
Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	191,97	67,06	87,36	16.770,49		1,94 %
Cobogó de cimento 20x20x10cm	m ²	1,92	149,34	194,56	373,55		0,04 %
ESQUADRIAS:						18.478,03	2,14 %
MADEIRA:						4.535,94	0,53 %
Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m ²	5,67	614,06	799,99	4.535,94		0,53 %
ALUMÍNIO:						2.733,52	0,32 %
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	4,32	485,70	632,76	2.733,52		0,32 %
VIDRO:						11.208,57	1,30 %
Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m ²	13,68	628,91	819,34	11.208,57		1,30 %
REVESTIMENTOS:						42.714,80	4,95 %
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	395,94	7,89	10,27	4.066,30		0,47 %
Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	271,94	43,87	57,15	15.541,37		1,80 %
Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	124	37,40	48,72	6.041,28		0,70 %
Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	124	80,64	105,05	13.026,20		1,51 %
FORRO:						4.039,65	0,47 %
Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m ²	45	68,91	89,77	4.039,65		0,47 %
PISOS:						7.115,85	0,82 %
Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	45	35,61	46,39	2.087,55		0,24 %
Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m ²	35	89,12	116,10	4.063,50		0,47 %
Cerâmica anti-derrapante	m ²	10	74,06	96,48	964,80		0,11 %
PINTURAS:						17.684,07	2,05 %
Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m ²	324,3	41,86	54,53	17.684,07		2,05 %
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:						7.932,65	0,92 %
Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	385,41	502,11	502,11		0,06 %
Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	17	229,31	298,74	5.078,58		0,59 %
Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	1	484,92	631,75	631,75		0,07 %
Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	3	15,54	20,24	60,72		0,01 %
Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	2	39,66	51,66	103,32		0,01 %
Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UN	4	27,90	36,34	145,36		0,02 %
Luminária c/ lâmp mista até 250W	UN	8	87,46	113,94	911,52		0,11 %
Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	3	127,75	166,43	499,29		0,06 %



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

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:						22.558,37	2,61 %
ÁGUA FRIA:						8.148,76	0,94 %
Reservatório em polietileno de 1.500 L	UN	1	2.999,33	3.907,52	3.907,52		0,45 %
Torneira de bóia 3/4"	UN	1	50,84	66,23	66,23		0,01 %
Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	PT	7	457,81	596,43	4.175,01		0,48 %
ESGOTO:						14.409,61	1,67 %
Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	2	521,27	679,11	1.358,22		0,16 %
Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto	UN	1	844,04	1.099,61	1.099,61		0,13 %
Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	1	1.390,74	1.811,85	1.811,85		0,21 %
Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1	3.439,53	4.481,01	4.481,01		0,52 %
Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	UN	1	1.279,31	1.666,68	1.666,68		0,19 %
Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	8	383,05	499,03	3.992,24		0,46 %
INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:						623,64	0,07 %
Luminária c/ lâmp de emergência	UN	5	52,10	67,87	339,35		0,04 %
Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	1	218,22	284,29	284,29		0,03 %
APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS:						14.365,09	1,66 %
Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	5	566,80	738,42	3.692,10		0,43 %
BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.125,87	1.466,78	2.933,56		0,34 %
Chuveiro cromado	UN	9	72,12	93,95	845,55		0,10 %
Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	5	72,55	94,51	472,55		0,05 %
Cabide cromado	UN	23	54,41	70,88	1.630,24		0,19 %
Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)	UN	1	3.677,54	4.791,09	4.791,09		0,56 %
ARQUIBANCADA:						68.154,59	7,90 %
MOVIMENTO DE TERRA:						12.079,46	1,40 %
Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	10,5	50,67	66,01	693,10		0,08 %
Reaterro compactado	m³	8,05	53,89	70,20	565,11		0,07 %
Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	80,11	103,69	135,08	10.821,25		1,25 %
ALVENARIA:						11.812,07	1,37 %
Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	64,35	90,88	118,39	7.618,39		0,88 %
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	64,35	6,16	8,02	516,08		0,06 %
Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	64,35	43,87	57,15	3.677,60		0,43 %
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:						36.318,10	4,21 %
CONCRETO ARMADO - SAPATAS:						23.719,06	2,75 %
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	14	31,77	41,38	579,32		0,07 %
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	20,93	125,31	163,25	3.416,82		0,40 %
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,18	14,60	19,02	555,00		0,06 %
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	315	14,05	18,30	5.764,50		0,67 %
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,48	10,73	13,97	1.976,47		0,23 %
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	11,83	741,43	965,93	11.426,95		1,32 %
CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME:						12.599,04	1,46 %
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	17,6	30,77	40,08	705,40		0,08 %
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,26	17,39	22,65	1.885,83		0,22 %

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

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	171,06	14,05	18,30	3.130,39	0,36 %
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,12	741,43	965,93	6.877,42	0,80 %
CONCRETO ARQUIBANCADA:					7.944,96	0,92 %
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	66,77	91,34	118,99	7.944,96	0,92 %
COBERTURA:					69.203,03	8,02 %
Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm	m²	755,7	57,02	74,28	56.133,39	6,50 %
Cobertura - telha translúcida fibra de vidro	m²	129,3	77,59	101,08	13.069,64	1,51 %
PAREDES:					40.998,88	4,75 %
Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	M	92	342,07	445,64	40.998,88	4,75 %
PISOS:					73.336,61	8,50 %
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	480	2,63	3,42	1.641,60	0,19 %
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	480	2,08	2,70	1.296,00	0,15 %
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	480	30,77	40,08	19.238,40	2,23 %
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	480	55,63	72,47	34.785,60	4,03 %
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	139,35	90,20	117,51	16.375,01	1,90 %
PINTURA:					30.826,32	3,57 %
PISOS:					18.178,56	2,11 %
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	139,35	16,34	21,28	2.965,36	0,34 %
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	480	18,97	24,71	11.860,80	1,37 %
PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	340	7,57	9,86	3.352,40	0,39 %
ESTRUTURA METÁLICA:					12.647,76	1,47 %
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	527,21	18,42	23,99	12.647,76	1,47 %
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					17.705,34	2,05 %
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO:					1.880,74	0,22 %
Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	385,41	502,11	502,11	0,06 %
Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)	UN	1	325,94	424,63	424,63	0,05 %
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	10,93	14,23	14,23	0,00 %
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	57,17	74,48	372,40	0,04 %
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	81,22	105,81	211,62	0,02 %
Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	UN	1	117,34	152,87	152,87	0,02 %
Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V	UN	2	77,87	101,44	202,88	0,02 %
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS:					2.844,26	0,33 %
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	70	22,74	29,62	2.073,40	0,24 %
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10	40,72	53,05	530,50	0,06 %
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5	15,57	20,28	101,40	0,01 %
CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4	18,64	24,28	97,12	0,01 %
CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	32,12	41,84	41,84	0,00 %

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

CABOS E FIOS CONDUTORES:						2.400,10	0,28 %
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	3,91	5,09	50,90	0,01 %	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280	6,44	8,39	2.349,20	0,27 %	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS:						10.580,24	1,23 %
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	28,74	37,44	37,44	0,00 %	
Projektor retangular 400W	UN	20	115,07	149,91	2.998,20	0,35 %	
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20	58,61	76,35	1.527,00	0,18 %	
Reator lâmp vapor de mercurio 400W	UN	20	230,95	300,88	6.017,60	0,70 %	
SERRALHERIA:						1.019,62	0,12 %
Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	2	391,32	509,81	1.019,62	0,12 %	
ELEMENTOS ESPORTIVOS:						26.908,77	3,12 %
Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1	13.291,45	17.316,10	17.316,10	2,01 %	
Tela de nylon	m²	276	19,70	25,66	7.082,16	0,82 %	
Cabo de aço 1/4"	M	224	7,28	9,48	2.123,52	0,25 %	
Grampo fixador de cabo Z-01	UN	61,33	4,85	6,31	386,99	0,04 %	
SERVIÇOS FINAIS:						3.510,12	0,41 %
Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	769,67	1.002,72	1.002,72	0,12 %	
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	630	3,06	3,98	2.507,40	0,29 %	

TOMADA DE PREÇOS
17/10/2022 15:00
Nº 024/2022

Total Geral com BDI ---->

862.963,21



Composições Analíticas com Preço Unitário

Lote 01: Construção de 01 (uma) quadra poliesportiva com vestiários e arquibancadas cobertas, com área construída de 885 m², na localidade de Braço Verde.

Bancos

SINAPI - 07/2022 - Pará
SEDOF - 05/2022 - Pará

B.D.I.

30,28%

Encargos Sociais

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	171,23	171,23		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3992511	20,91	8,34		
Auxiliar	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3992511	16,89	6,74		
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3992511	16,89	6,74		
Auxiliar										
Insumo	D00281	SEDOP	Pernananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4092324	147,70	60,44		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	0,9981279	94,26	94,08		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0998127	16,35	1,63		
					MO sem LS =>	5,43	LS =>	4,75	MO com LS =>	10,18
					Valor do BDI =>	51,84			Valor com BDI =>	223,07

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	279,59	279,59		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,9738838	20,91	62,18		
Auxiliar	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,9477675	16,89	100,45		
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,9477675	16,89	100,45		
Auxiliar										
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3766919	82,60	31,11		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1685201	147,70	24,89		
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1387812	174,91	24,27		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,4956472	16,40	8,12		
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0198259	19,43	0,38		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0416344	12,15	0,50		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1883460	14,24	2,68		
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0198259	5,92	0,11		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0396518	1,39	0,05		
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0495648	244,87	12,13		
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8128615	14,09	11,45		
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0198259	48,83	0,96		
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,4956472	0,63	0,31		
					MO sem LS =>	57,53	LS =>	50,32	MO com LS =>	107,85
					Valor do BDI =>	84,65			Valor com BDI =>	364,24



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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.3									
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,000000	2,02	2,02	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,120000	16,89	2,02	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	2,63
2.1									
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m²	1,000000	50,67	50,67	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000000	16,89	50,67	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	15,05	MO com LS =>	32,25
				Valor do BDI =>	15,34			Valor com BDI =>	66,01
2.2									
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m²	1,000000	53,89	53,89	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,000000	16,89	50,67	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,300000	10,75	3,22	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	15,05	MO com LS =>	32,25
				Valor do BDI =>	16,31			Valor com BDI =>	70,20
3.1.1									
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	31,77	31,77	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,056500	420,98	23,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,310600	21,13	6,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084700	16,91	1,43	
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	3,58	MO com LS =>	7,67
				Valor do BDI =>	9,61			Valor com BDI =>	41,38
3.1.2									
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	125,31	125,31	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,079000	22,16	1,75	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,039000	20,81	0,81	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,086000	17,23	18,71	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CAPIPEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,769000	20,89	57,84	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017000	7,73	0,13	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,047000	22,67	1,06	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,010000	27,45	0,27	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,016000	24,91	0,39	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,612000	3,67	16,92	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANSELMO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,278000	21,47	27,43	
				MO sem LS =>	29,18	LS =>	25,52	MO com LS =>	54,70
				Valor do BDI =>	37,94			Valor com BDI =>	163,25
3.1.3									
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	14,60	14,60	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,25	11,25	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,106900	21,01	2,24	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,017500	16,92	0,29	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	23,32	0,58	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190000	0,21	0,24	
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	19,02
3.1.4									
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	14,05	14,05	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,03	11,03	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089000	21,01	1,86	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	16,92	0,49	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	23,32	0,58	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,465500	0,21	0,09	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	18,30
3.1.5									
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,73	10,73	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	9,48	9,48	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025700	21,01	0,53	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004200	16,92	0,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	23,32	0,58	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367000	0,21	0,07	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	13,97

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.1.6										
Composição	96555	SINAPI	CONCRETA GEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	741,43	741,43		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3024789	1,41	0,42		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8775740	0,54	0,47		
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1078046	588,63	652,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2984540	21,13	48,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3601057	16,91	39,90		
					MO sem LS =>	52,80	LS =>	46,19	MO com LS =>	98,99
					Valor do BDI =>	224,50			Valor com BDI =>	965,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.1										
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,77	30,77		
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	420,98	23,78		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	21,13	5,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	16,91	1,25		
					MO sem LS =>	3,72	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,98
					Valor do BDI =>	9,31			Valor com BDI =>	40,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.2										
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,39	17,39		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,25	11,25		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	21,01	4,08		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	16,92	1,07		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,32	0,58		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,21	0,41		
					MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,48
					Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	22,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.3										
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,05	14,05		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,03	11,03		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,01	1,86		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,92	0,49		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,32	0,58		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,21	0,09		
					MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,74
					Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	18,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.4										
Composição	96555	SINAPI	CONCRETA GEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	741,43	741,43		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3024789	1,41	0,42		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8775740	0,54	0,47		
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1078046	588,63	652,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2984540	21,13	48,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3601057	16,91	39,90		
					MO sem LS =>	52,80	LS =>	46,19	MO com LS =>	98,99
					Valor do BDI =>	224,50			Valor com BDI =>	965,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.1.1										
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	125,31	125,31		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	22,16	1,75		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	20,81	0,81		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	17,23	18,71		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	20,89	57,84		
Insumo	0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0170000	7,73	0,13		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	22,67	1,06		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	27,45	0,27		
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	24,91	0,39		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,6120000	3,67	16,92		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2780000	21,47	27,43		
					MO sem LS =>	29,18	LS =>	25,52	MO com LS =>	54,70
					Valor do BDI =>	37,94			Valor com BDI =>	163,25



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	103669	SINAPI	CONCRETA GEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	977,66	977,66	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,54	0,76	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,41	1,46	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	20,89	51,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	21,13	51,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	16,91	124,74	
Composição Auxiliar	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	677,60	747,39	
				MO sem LS =>	81,22	LS =>	71,06	MO com LS =>	152,28
				Valor do BDI =>	296,03			Valor com BDI =>	1.273,69

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUNDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,47	16,47	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015000	303,88	0,45	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	143,52	0,20	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	27,06	0,61	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	8,04	0,18	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	14,42	0,01	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	17,58	0,08	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283000	22,05	0,62	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0550000	10,13	0,55	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	42,03	0,07	
Insumo	00041598	SINAPI	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	Material	KG	1,0000000	13,70	13,70	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	21,45

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUNDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,86	19,86	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	303,88	0,42	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	143,52	0,17	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	27,06	6,00	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	8,04	1,78	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	14,42	0,02	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	17,58	0,08	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068000	22,05	0,14	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1698000	10,08	1,71	
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0682000	11,41	0,77	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0008000	42,03	0,03	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,7620000	11,47	8,74	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	25,87

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	50,67	50,67	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,89	50,67	
				MO sem LS =>	17,20	LS =>	15,05	MO com LS =>	32,25
				Valor do BDI =>	15,34			Valor com BDI =>	66,01

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	31,77	31,77	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	420,98	23,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	21,13	6,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	16,91	1,43	
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	3,58	MO com LS =>	7,67
				Valor do BDI =>	9,61			Valor com BDI =>	41,38

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	2.895,95	2.895,95	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,9952979	812,89	809,06	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	59,7178668	14,60	871,88	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	11,9435733	5,06	60,43	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	11,9435733	96,67	1.154,58	
				MO sem LS =>	361,20	LS =>	315,98	MO com LS =>	677,18
				Valor do BDI =>	876,89			Valor com BDI =>	3.772,84



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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.2.3										
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m²	1,0000000	2.676,95	2.676,95		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	11,9389702	5,06	60,41		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	11,9389702	96,67	1.154,14		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	44,7711385	14,60	653,65		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,9949142	812,89	808,75		
					MO sem LS =>	340,84	LS =>	298,17	MO com LS =>	639,01
					Valor do BDI =>	810,58			Valor com BDI =>	3.487,53
5.3.1.1										
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden		m³	1,0000000	3.227,38	3.227,38		
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,9940049	834,23	829,22		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	79,5203910	14,60	1.160,99		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	11,9280586	5,06	60,35		
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)		m²	11,9280586	98,66	1.176,82		
					MO sem LS =>	418,15	LS =>	365,79	MO com LS =>	783,94
					Valor do BDI =>	977,25			Valor com BDI =>	4.204,63
5.3.2.1										
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden		m³	1,0000000	3.227,38	3.227,38		
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,9940049	834,23	829,22		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	79,5203910	14,60	1.160,99		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	11,9280586	5,06	60,35		
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)		m²	11,9280586	98,66	1.176,82		
					MO sem LS =>	418,15	LS =>	365,79	MO com LS =>	783,94
					Valor do BDI =>	977,25			Valor com BDI =>	4.204,63
5.3.3.1										
Composição	93197	SINAPI	CONTRA VERGA 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	86,09	86,09		
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	527,26	12,65		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	139,36	55,74		
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	11,74	5,75		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,13	7,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,91	3,04		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,73	0,05		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26		
					MO sem LS =>	8,32	LS =>	7,27	MO com LS =>	15,59
					Valor do BDI =>	26,06			Valor com BDI =>	112,15
5.3.3.2										
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	92,02	92,02		
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	527,26	12,65		
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	11,87	9,37		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	139,36	55,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,13	7,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,91	3,04		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,73	0,05		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "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 FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAIO - BRUTA	Material	M	0,2200000	10,50	2,31		
					MO sem LS =>	8,29	LS =>	7,25	MO com LS =>	15,54
					Valor do BDI =>	27,86			Valor com BDI =>	119,88
5.3.3.3										
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	77,11	77,11		
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	11,25	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	527,26	6,32		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	139,36	41,80		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	21,13	8,15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000	16,91	3,26		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,73	0,03		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "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 FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAIO - BRUTA	Material	M	1,2220000	10,50	12,83		
					MO sem LS =>	7,42	LS =>	6,50	MO com LS =>	13,92
					Valor do BDI =>	23,34			Valor com BDI =>	100,45

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.3.4										
Composição	250532	SEDOP	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)		LN	1,0000000	353,40	353,40		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m²	0,0298823	89,77	2,68		
Composição Auxiliar	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)		m²	0,0697253	3.431,49	239,26		
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	0,4781164	67,06	32,06		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m²	0,0199215	50,67	1,00		
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m²	0,0199215	660,06	13,14		
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,1952909	43,87	52,43		
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,1952909	10,74	12,83		
					MO sem LS =>	59,73	LS =>	52,25	MO com LS =>	111,98
					Valor do BDI =>	107,00			Valor com BDI =>	460,40
5.4.1										
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	67,06	67,06		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,11	21,11		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,89	8,44		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m²	0,0200000	430,99	8,61		
Insunio	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	LN	34,0000000	0,85	28,90		
					MO sem LS =>	11,70	LS =>	10,24	MO com LS =>	21,94
					Valor do BDI =>	20,30			Valor com BDI =>	87,36
5.4.2										
Composição	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm		m²	1,0000000	149,34	149,34		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	16,89	18,57		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	21,11	23,22		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m²	0,0120000	502,94	6,03		
Insunio	D00038	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	Material	LN	24,0000000	4,23	101,52		
					MO sem LS =>	15,56	LS =>	13,62	MO com LS =>	29,18
					Valor do BDI =>	45,22			Valor com BDI =>	194,56
5.5.1.1										
Composição	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	614,06	614,06		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1932515	16,83	20,08		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,6735680	20,91	97,72		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2983128	21,11	6,29		
Insunio	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	5,9662571	11,66	69,56		
Insunio	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,5966257	134,58	80,29		
Insunio	D00093	SEDOP	Porta em madeira trabalhada	Material	m²	0,9943762	342,05	340,12		
					MO sem LS =>	45,97	LS =>	40,22	MO com LS =>	86,19
					Valor do BDI =>	185,93			Valor com BDI =>	799,99
5.5.2.1										
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	485,70	485,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	21,13	8,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	16,91	3,22		
Insunio	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	LN	4,8166000	0,89	4,28		
Insunio	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMADE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	22,15	151,73		
Insunio	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	LN	0,5473000	519,44	284,28		
Insunio	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	38,64	34,11		
					MO sem LS =>	4,12	LS =>	3,61	MO com LS =>	7,73
					Valor do BDI =>	147,06			Valor com BDI =>	632,76
5.5.3.1										
Composição	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	628,91	628,91		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7982487	16,95	47,43		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,11	21,11		
Insunio	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0000000	411,52	411,52		
Insunio	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	148,85	148,85		
					MO sem LS =>	23,87	LS =>	20,89	MO com LS =>	44,76
					Valor do BDI =>	190,43			Valor com BDI =>	819,34
5.6.1										
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FAÇADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L. AF_06/2014	REV E - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,89	7,89		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	595,44	2,50		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	21,13	3,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	16,91	1,53		
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,91
					Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	10,27

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

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	43,87	43,87	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	16,95	14,74	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	21,11	18,36	
Auxiliar									
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	430,99	10,77	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	12,99	LS =>	11,37	MO com LS =>	24,36
				Valor do BDI =>	13,28			Valor com BDI =>	57,15

5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	37,40	37,40	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	16,95	11,86	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,11	14,77	
Auxiliar									
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	430,99	10,77	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	10,68	LS =>	9,34	MO com LS =>	20,02
				Valor do BDI =>	11,32			Valor com BDI =>	48,72

5.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	80,64	80,64	
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,89	10,13	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,11	25,33	
Auxiliar									
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	34,59	36,31	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,35	5,22	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-1	Material	KG	5,0000000	0,73	3,65	
				MO sem LS =>	12,95	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,27
				Valor do BDI =>	24,41			Valor com BDI =>	105,05

5.6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico		m²	1,0000000	68,91	68,91	
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6111301	19,96	12,19	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6111301	16,89	10,32	
Auxiliar									
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	Material	m²	0,8730430	30,07	26,25	
Insumo	A00200	SEDOP	Entarugamento em metalon	Material	m²	0,8730430	23,09	20,15	
				MO sem LS =>	8,30	LS =>	7,26	MO com LS =>	15,56
				Valor do BDI =>	20,86			Valor com BDI =>	89,77

5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	35,61	35,61	
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,89	13,51	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	21,11	12,66	
Auxiliar									
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	77,55	2,86	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	43,87	6,58	
				MO sem LS =>	9,34	LS =>	8,17	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	10,78			Valor com BDI =>	46,39

5.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	89,12	89,12	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,11	25,33	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,89	10,13	
Auxiliar									
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	42,66	44,79	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,35	5,22	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-1	Material	KG	5,0000000	0,73	3,65	
				MO sem LS =>	12,95	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,27
				Valor do BDI =>	26,98			Valor com BDI =>	116,10

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante		m²	1,0000000	74,06	74,06	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,11	25,33	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,89	10,13	
Auxiliar									
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,35	5,22	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-1	Material	KG	5,0000000	0,73	3,65	
Insumo	A00002	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	Material	m²	1,0000000	29,73	29,73	
				MO sem LS =>	12,95	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,27
				Valor do BDI =>	22,42			Valor com BDI =>	96,48

5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151285	SEDOP	Acrilica acetinada c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	41,86	41,86	
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,89	9,28	
Auxiliar									
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	22,15	15,50	
Auxiliar									
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	41,30	2,06	
Insumo	P00050	SEDOP	Latex acrílica acetinada	Material	GL	0,0800000	119,04	9,52	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	45,67	5,02	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,97	0,48	
				MO sem LS =>	8,66	LS =>	7,58	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI =>	12,67			Valor com BDI =>	54,53



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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.9.1										
Composição	170321	SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	385,41	385,41		
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	17,16	34,32		
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	21,32	42,64		
Auxiliar										
Insumo	E00044	SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento	Material	UN	1,0000000	308,45	308,45		
					MO sem LS =>	27,65	LS =>	24,19	MO com LS =>	51,84
					Valor do BDI =>	116,70			Valor com BDI =>	502,11
5.9.2										
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	229,31	229,31		
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	21,32	106,60		
Auxiliar										
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	17,16	85,80		
Auxiliar										
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	2,72	24,48		
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,63	7,89		
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,81	1,62		
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,57	1,14		
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,78	1,78		
					MO sem LS =>	69,13	LS =>	60,47	MO com LS =>	129,60
					Valor do BDI =>	69,43			Valor com BDI =>	298,74
5.9.3										
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		PT	1,0000000	484,92	484,92		
Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	17,20	154,80		
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	21,32	191,88		
Auxiliar										
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6,0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	6,41	57,69		
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	2,34	9,36		
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	5,15	15,45		
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	55,74	55,74		
					MO sem LS =>	125,29	LS =>	109,61	MO com LS =>	234,90
					Valor do BDI =>	146,83			Valor com BDI =>	631,75
5.9.4										
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		UN	1,0000000	15,54	15,54		
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	17,16	3,60		
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	21,32	4,47		
Auxiliar										
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	7,47	7,47		
					MO sem LS =>	2,90	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,43
					Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	20,24
5.9.5										
Composição	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	39,66	39,66		
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	17,16	9,09		
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	21,32	11,29		
Auxiliar										
Insumo	E00064	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	19,28	19,28		
					MO sem LS =>	7,32	LS =>	6,41	MO com LS =>	13,73
					Valor do BDI =>	12,00			Valor com BDI =>	51,66
5.9.6										
Composição	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)		UN	1,0000000	27,90	27,90		
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	17,16	7,72		
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	21,32	9,59		
Auxiliar										
Insumo	E00767	SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T) - 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	10,59	10,59		
					MO sem LS =>	6,21	LS =>	5,44	MO com LS =>	11,65
					Valor do BDI =>	8,44			Valor com BDI =>	36,34
5.9.7										
Composição	170977	SEDOP	Luminária c/ lâmp. mista até 250W		UN	1,0000000	87,46	87,46		
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	17,16	12,87		
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	21,32	31,98		
Auxiliar										
Insumo	E00594	SEDOP	Luminária c/ lâmp. mista até 250W	Material	UN	1,0000000	42,61	42,61		
					MO sem LS =>	16,39	LS =>	14,33	MO com LS =>	30,72
					Valor do BDI =>	26,48			Valor com BDI =>	113,94
5.9.8										
Composição	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga		UN	1,0000000	127,75	127,75		
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	21,32	31,98		
Auxiliar										
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	17,16	12,87		
Auxiliar										
Insumo	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1,0000000	82,90	82,90		
					MO sem LS =>	16,39	LS =>	14,33	MO com LS =>	30,72
					Valor do BDI =>	38,68			Valor com BDI =>	166,43
5.10.1.1										
Composição	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L		UN	1,0000000	2.999,33	2.999,33		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	16,42	65,68		
Auxiliar										
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,51	82,04		
Auxiliar										
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedação	Material	M	3,0000000	0,20	0,60		
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	UN	4,0000000	39,65	158,60		
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	UN	2,0000000	18,83	37,66		
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	M	5,0000000	279,86	1.399,30		
Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	UN	2,0000000	13,79	27,58		
Insumo	H00318	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	Material	UN	1,0000000	1.227,87	1.227,87		
					MO sem LS =>	54,47	LS =>	47,65	MO com LS =>	102,12
					Valor do BDI =>	908,19			Valor com BDI =>	3.907,52

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

5.10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	191274	SEDOP	Torneira de bóia 3/4"		UN	1,0000000	50,84	50,84			
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,42	8,21			
Auxiliar											
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,51	10,25			
Auxiliar											
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	32,26	32,26			
						MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,95	MO com LS =>	12,76
						Valor do BDI =>	15,39			Valor com BDI =>	86,23

5.10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	457,81	457,81			
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	20,51	123,06			
Auxiliar											
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,42	131,36			
Auxiliar											
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	8,73	78,57			
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	36,24	108,72			
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,62	3,46			
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	3,35	6,70			
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	5,34	4,00			
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	1,94	1,94			
						MO sem LS =>	93,14	LS =>	81,48	MO com LS =>	174,62
						Valor do BDI =>	138,62			Valor com BDI =>	596,43

5.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	521,27	521,27			
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	0,0409460	690,18	28,26			
Auxiliar											
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,7976292	90,88	163,36			
Auxiliar											
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,5792361	50,67	29,34			
Auxiliar											
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0569250	3.159,00	179,82			
Auxiliar											
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,8875107	43,87	82,80			
Auxiliar											
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,8875107	10,74	20,27			
Auxiliar											
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,3595259	48,47	17,42			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	97,92	LS =>	85,66	MO com LS =>	183,58
						Valor do BDI =>	157,84			Valor com BDI =>	679,11

5.10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180094	SEDOP	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	844,04	844,04			
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	0,0609263	690,18	42,05			
Auxiliar											
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	3,0363247	90,88	275,94			
Auxiliar											
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,1086580	50,67	56,17			
Auxiliar											
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0848972	3.159,00	268,19			
Auxiliar											
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	3,1262158	43,87	137,14			
Auxiliar											
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	3,1262158	10,74	33,57			
Auxiliar											
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,6392263	48,47	30,98			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	161,81	LS =>	141,55	MO com LS =>	303,36
						Valor do BDI =>	255,57			Valor com BDI =>	1.099,61

5.10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas		UN	1,0000000	1.390,74	1.390,74			
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	16,95	67,80			
Auxiliar											
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	21,11	84,44			
Auxiliar											
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coiletora)		m³	3,3600000	89,77	301,62			
Auxiliar											
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	4,8000000	50,67	243,21			
Auxiliar											
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,4400000	53,89	77,60			
Auxiliar											
Insumo	H00061	SEDOP	Fossa septica cap= 10 pessoas	Material	UN	1,0000000	616,07	616,07			
						MO sem LS =>	181,10	LS =>	158,42	MO com LS =>	339,52
						Valor do BDI =>	421,11			Valor com BDI =>	1.811,85

5.10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m		UN	1,0000000	3.439,53	3.439,53			
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9978416	16,95	16,91			
Auxiliar											
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9978416	21,11	21,06			
Auxiliar											
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coiletora)		m³	4,4603519	89,77	400,40			
Auxiliar											
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	3,4325750	50,67	173,92			
Auxiliar											
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,5587913	3.201,65	1.789,05			
Auxiliar											
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	0,4989208	36,14	18,03			
Auxiliar											
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	2,7640212	200,28	553,57			
Insumo	H00072	SEDOP	Tampa de fo fo d = 0,50m	Material	UN	0,9978416	467,60	466,59			
						MO sem LS =>	319,19	LS =>	279,22	MO com LS =>	598,41
						Valor do BDI =>	1.041,48			Valor com BDI =>	4.481,01



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

5.10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas		UN	1,0000000	1.279,31	1.279,31		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000000	16,95	42,37		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000000	21,11	52,77		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m²	1,9600000	89,77	175,94		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m²	2,8000000	50,67	141,87		
Composição Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m²	0,8400000	53,89	45,26		
Insunso	H00062	SEDOP	Sumidouro cap=10 pessoas	Material	UN	1,0000000	821,10	821,10		
				MO sem LS =>		107,90	LS =>	94,40	MO com LS =>	202,30
				Valor do BDI =>		387,37			Valor com BDI =>	1.666,68

5.10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	1,0000000	383,05	383,05		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	20,51	164,08		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,42	131,36		
Insunso	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	5,73	2,86		
Insunso	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	25,56	6,39		
Insunso	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	10,88	2,72		
Insunso	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	24,00	6,00		
Insunso	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	34,20	17,10		
Insunso	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	11,95	17,92		
Insunso	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	12,42	3,10		
Insunso	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	7,88	31,52		
				MO sem LS =>		108,94	LS =>	95,30	MO com LS =>	204,24
				Valor do BDI =>		115,98			Valor com BDI =>	499,03

5.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170978	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência		UN	1,0000000	52,10	52,10		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,16	8,58		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,32	21,32		
Insunso	E00595	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	Material	UN	1,0000000	22,20	22,20		
				MO sem LS =>		10,92	LS =>	9,56	MO com LS =>	20,48
				Valor do BDI =>		15,77			Valor com BDI =>	67,87

5.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg		UN	1,0000000	218,22	218,22		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,95	8,47		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	21,11	10,55		
Insunso	D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	UN	1,0000000	199,20	199,20		
				MO sem LS =>		6,81	LS =>	5,95	MO com LS =>	12,76
				Valor do BDI =>		66,07			Valor com BDI =>	284,29

5.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		UN	1,0000000	566,80	566,80		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	20,51	86,14		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	16,42	68,96		
Insunso	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	48,49	0,01		
Insunso	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	8,75	0,07		
Insunso	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	3,66	7,32		
Insunso	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,0000000	320,66	320,66		
Insunso	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	7,29	7,29		
Insunso	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11		
Insunso	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	36,02	36,02		
Insunso	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	37,22	37,22		
				MO sem LS =>		57,19	LS =>	50,03	MO com LS =>	107,22
				Valor do BDI =>		171,62			Valor com BDI =>	738,42

5.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.125,87	1.125,87		
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,7034454	55,97	95,34		
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,7034454	8,31	14,15		
Composição Auxiliar	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,7034454	391,95	667,66		
Composição Auxiliar	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,7034454	204,72	348,72		
				MO sem LS =>		59,44	LS =>	51,99	MO com LS =>	111,43
				Valor do BDI =>		340,91			Valor com BDI =>	1.466,78

5.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190231	SEDOP	Chuveiro cromado		UN	1,0000000	72,12	72,12		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,51	10,25		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,42	8,21		
Insunso	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,1200000	0,20	0,22		
Insunso	H00054	SEDOP	Chuveiro cromado	Material	UN	1,0000000	53,44	53,44		
				MO sem LS =>		6,81	LS =>	5,95	MO com LS =>	12,76
				Valor do BDI =>		21,83			Valor com BDI =>	93,95



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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
5.12.4											
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno		UN	1,0000000	72,55	72,55			
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,95	6,78			
Auxiliar											
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,11	8,44			
Auxiliar											
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	57,33	57,33			
						MO sem LS =>	5,45	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,21
						Valor do BDI =>	21,96			Valor com BDI =>	94,51
5.12.5											
Composição	190789	SEDOP	Cabide cromado		UN	1,0000000	54,41	54,41			
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,95	5,08			
Auxiliar											
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,11	6,33			
Auxiliar											
Insumo	H00370	SEDOP	Cabide cromado	Material	UN	1,0000000	43,00	43,00			
						MO sem LS =>	4,08	LS =>	3,57	MO com LS =>	7,65
						Valor do BDI =>	16,47			Valor com BDI =>	70,88
5.12.6											
Composição	190529	SEDOP	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)		UN	1,0000000	3.677,54	3.677,54			
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	20,51	30,76			
Auxiliar											
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	16,42	32,84			
Auxiliar											
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	21,11	31,66			
Auxiliar											
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,0000000	0,20	0,60			
Insumo	H00256	SEDOP	Torneira de pressao p/ bebedouro	Material	UN	4,0000000	70,20	280,80			
Insumo	H00257	SEDOP	Filtro de parede	Material	UN	1,0000000	170,00	170,00			
Insumo	H00255	SEDOP	Bebedouro em aço inox c/ 4 pts c=2,00m	Material	UN	1,0000000	3.130,88	3.130,88			
						MO sem LS =>	35,16	LS =>	30,76	MO com LS =>	65,92
						Valor do BDI =>	1.113,55			Valor com BDI =>	4.791,09
6.1.1											
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m²	1,0000000	50,67	50,67			
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,89	50,67			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	17,20	LS =>	15,05	MO com LS =>	32,25
						Valor do BDI =>	15,34			Valor com BDI =>	66,01
6.1.2											
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m²	1,0000000	53,89	53,89			
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,89	50,67			
Auxiliar											
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	10,75	3,22			
						MO sem LS =>	17,20	LS =>	15,05	MO com LS =>	32,25
						Valor do BDI =>	16,31			Valor com BDI =>	70,20
6.1.3											
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m²	1,0000000	103,69	103,69			
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,89	50,67			
Auxiliar											
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	10,75	3,22			
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	39,84	49,80			
						MO sem LS =>	17,20	LS =>	15,05	MO com LS =>	32,25
						Valor do BDI =>	31,39			Valor com BDI =>	135,08
6.2.1											
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,0000000	90,88	90,88			
Composição	280026	SEDOP	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,89	10,13			
Auxiliar											
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,11	25,33			
Auxiliar											
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m²	0,0300000	430,99	12,92			
Auxiliar											
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	50,0000000	0,85	42,50			
						MO sem LS =>	14,32	LS =>	12,53	MO com LS =>	26,85
						Valor do BDI =>	27,51			Valor com BDI =>	118,39
6.2.2											
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FAÇADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	6,16	6,16			
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	595,44	2,50			
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	21,13	2,62			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	16,91	1,04			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,71
						Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,02
6.2.3											
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	43,87	43,87			
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	16,95	14,74			
Auxiliar											
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	21,11	18,36			
Auxiliar											
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m²	0,0250000	430,99	10,77			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	12,99	LS =>	11,37	MO com LS =>	24,36
						Valor do BDI =>	13,28			Valor com BDI =>	57,15

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

6.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	31,77	31,77	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0665000	420,98	23,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	21,13	6,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	16,91	1,43	
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	3,58	MO com LS =>	7,67
				Valor do BDI =>	9,61			Valor com BDI =>	41,38
6.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA, PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	125,31	125,31	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	22,16	1,75	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0390000	20,81	0,81	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0860000	17,23	18,71	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7690000	20,89	57,84	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,73	0,13	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	22,67	1,06	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	27,45	0,27	
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	24,91	0,39	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,6120000	3,67	16,92	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2780000	21,47	27,43	
				MO sem LS =>	29,18	LS =>	25,52	MO com LS =>	54,70
				Valor do BDI =>	37,94			Valor com BDI =>	163,25
6.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,60	14,60	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,25	11,25	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	21,01	2,24	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	16,92	0,29	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,32	0,58	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24	
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	19,02
6.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,05	14,05	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,03	11,03	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,01	1,86	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,92	0,49	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,32	0,58	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,21	0,09	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	18,30
6.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,73	10,73	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,48	9,48	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	21,01	0,53	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	16,92	0,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,32	0,58	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	13,97
6.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96555	SINAPI	CONCRETA GEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	741,43	741,43	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3024789	1,41	0,42	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8775740	0,54	0,47	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1078046	588,63	652,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2984540	21,13	48,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3601057	16,91	39,90	
				MO sem LS =>	52,80	LS =>	46,19	MO com LS =>	98,99
				Valor do BDI =>	224,50			Valor com BDI =>	965,93
6.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,77	30,77	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0565000	420,98	23,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	21,13	5,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	16,91	1,25	
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	9,31			Valor com BDI =>	40,08

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

6.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,39	17,39	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,25	11,25	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	21,01	4,08	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	16,92	1,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,32	0,58	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,21	0,41	
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	22,65

6.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,05	14,05	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,03	11,03	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	21,01	1,86	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,92	0,49	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,32	0,58	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,21	0,09	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	18,30

6.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96555	SINAPI	CONCRETA GEM DE BLOCOS DE COORDAMENTO E VIGAS BALDRAME. FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	741,43	741,43	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3024789	1,41	0,42	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8775740	0,54	0,47	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1078046	588,63	652,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2984540	21,13	48,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3601057	16,91	39,90	
				MO sem LS =>	52,80	LS =>	46,19	MO com LS =>	98,99
				Valor do BDI =>	224,50			Valor com BDI =>	965,93

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	91,34	91,34	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0727767	535,38	38,96	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1353567	20,89	2,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2216290	21,13	4,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3568857	16,91	6,03	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1276389	1,21	1,36	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4498559	3,67	1,65	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1220407	31,95	35,84	
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	5,81	MO com LS =>	12,46
				Valor do BDI =>	27,65			Valor com BDI =>	118,99

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070708	SEDOP	Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm		m²	1,0000000	57,02	57,02	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2997437	16,89	5,06	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2997437	20,87	6,25	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0099914	12,15	0,12	
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	1,9982912	2,51	5,01	
Insumo	D00056	SEDOP	Telha de alumínio ondulada e=0,5mm	Material	m²	1,0990601	36,93	40,58	
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	3,56	MO com LS =>	7,63
				Valor do BDI =>	17,26			Valor com BDI =>	74,28

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070675	SEDOP	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro		m²	1,0000000	77,59	77,59	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4994974	16,89	8,43	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4994974	20,87	10,42	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0099900	12,15	0,12	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fog 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,3985929	1,39	1,94	
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,3985929	2,25	3,14	
Insumo	D00058	SEDOP	Arreuela côncava de chumbo d= 5/16"	Material	UN	1,3985929	0,58	0,81	
Insumo	D00147	SEDOP	Telha translúcida em fibra de vidro 1,83x1,10m - kalhetão	Material	UN	0,5594372	94,26	52,73	
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	5,93	MO com LS =>	12,71
				Valor do BDI =>	23,49			Valor com BDI =>	101,08

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria, rebocada e pintada 2 faces (h=1,0m)		M	1,0000000	342,07	342,07
Composição Auxiliar	010269	SEDOP	Locação planimétrica de linha		M	1,0000000	1,79	1,79
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,0900000	89,77	8,07



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

Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0900000	50,67	4,56			
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,0900000	660,06	59,40			
Composição Auxiliar	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0090000	3.178,60	28,60			
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	67,06	67,06			
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	2,1000000	10,74	22,55			
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	2,1000000	43,87	92,12			
Composição Auxiliar	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	2,1000000	14,67	30,80			
Composição Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc. ciclóptico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0230000	1.179,23	27,12			
					MO sem LS =>	73,62	LS =>	64,41	MO com LS =>	138,03	
					Valor do BDI =>	103,57				Valor com BDI =>	445,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,63	2,63			
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF. 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0420000	0,71	0,02			
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF. 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,45	0,16			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	21,13	0,95			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	16,91	1,50			
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,61	
					Valor do BDI =>	0,79				Valor com BDI =>	3,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,08	2,08			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	21,13	0,10			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	16,91	0,09			
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,68	1,89			
					MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13	
					Valor do BDI =>	0,62				Valor com BDI =>	2,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,77	30,77			
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	420,98	23,78			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	21,13	5,74			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	16,91	1,25			
					MO sem LS =>	3,72	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,98	
					Valor do BDI =>	9,31				Valor com BDI =>	40,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,63	55,63			
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0529721	774,16	41,00			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4177800	21,13	8,82			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2088900	16,91	3,53			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,4997369	1,02	0,50			
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6691210	1,07	1,78			
					MO sem LS =>	5,96	LS =>	5,21	MO com LS =>	11,17	
					Valor do BDI =>	16,84				Valor com BDI =>	72,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF. 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	90,20	90,20			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	20,89	2,82			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1183000	21,13	2,49			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	16,91	4,29			
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0728000	573,31	41,73			
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,21	1,36			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,67	1,65			
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	31,95	35,86			
					MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,02	MO com LS =>	6,47	
					Valor do BDI =>	27,31				Valor com BDI =>	117,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,34	16,34			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	22,17	6,09			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	16,91	1,94			
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,14	0,06			
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,86	1,09			
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	16,79	7,16			
					MO sem LS =>	2,82	LS =>	2,47	MO com LS =>	5,29	
					Valor do BDI =>	4,94				Valor com BDI =>	21,28



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

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,97	18,97	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	22,17	8,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	16,91	2,57	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,14	0,06	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,86	1,09	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	16,79	7,16	
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI =>	24,71

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	7,57	7,57	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	22,17	5,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,91	1,69	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	6,14	0,24	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0210000	16,79	0,35	
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	9,86

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,42	18,42	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	22,17	11,67	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	19,07	1,18	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2067000	26,99	5,57	
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	23,99

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170321	SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	385,41	385,41	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	17,16	34,32	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	21,32	42,64	
Insumo	E00044	SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento	Material	UN	1,0000000	308,45	308,45	
				MO sem LS =>	27,65	LS =>	24,19	MO com LS =>	51,84
				Valor do BDI =>	116,70			Valor com BDI =>	502,11

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170072	SEDOP	Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	325,94	325,94	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	21,32	85,28	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	17,16	68,64	
Insumo	E00298	SEDOP	Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	73,11	73,11	
Insumo	E00056	SEDOP	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	25,95	25,95	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6,0 mm² - 750V	Material	M	6,0000000	6,41	38,46	
Insumo	E00301	SEDOP	Curva 90° p/elet. FºGº 3/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	4,76	4,76	
Insumo	E00303	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 3/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	3,49	3,49	
Insumo	E00003	SEDOP	Bucha e arruela de 3/4"-alumínio	Material	UN	3,0000000	1,63	4,89	
Insumo	E00266	SEDOP	Betrotudo - ferro galvanizado 3/4"	Material	M	3,0000000	7,12	21,36	
				MO sem LS =>	55,30	LS =>	48,38	MO com LS =>	103,68
				Valor do BDI =>	98,69			Valor com BDI =>	424,63

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,93	10,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	17,57	0,61	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	21,34	0,75	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,67	8,67	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	14,23

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	57,17	57,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	17,57	2,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	21,34	2,82	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	49,67	49,67	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	2,0000000	1,18	2,36	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	17,31			Valor com BDI =>	74,48

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	81,22	81,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	17,57	7,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	21,34	8,65	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	60,86	60,86	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	1,53	4,59	
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	4,98	MO com LS =>	10,68
				Valor do BDI =>	24,59			Valor com BDI =>	105,81



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

	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.1.6									
Composição	171468	SEDOP	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P		UN	1,0000000	117,34	117,34	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,16	5,14	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,32	6,39	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,32	6,39	
Insumo	E00761	SEDOP	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	Material	UN	1,0000000	105,81	105,81	
				MO sem LS =>	4,14	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,77
				Valor do BDI =>	35,53			Valor com BDI =>	152,87
11.1.7									
Composição	171034	SEDOP	Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V		UN	1,0000000	77,87	77,87	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,32	21,32	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,16	8,58	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,16	8,58	
Insumo	E00631	SEDOP	Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V	Material	UN	1,0000000	47,97	47,97	
				MO sem LS =>	10,92	LS =>	9,56	MO com LS =>	20,48
				Valor do BDI =>	23,57			Valor com BDI =>	101,44
11.2.1									
Composição	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	22,74	22,74	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJUE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9978557	2,51	2,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1041762	17,57	1,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1041762	21,34	2,22	
Composição Auxiliar	95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,3325853	7,42	2,46	
Insumo	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PA REDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0477485	13,11	13,73	
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	29,62
11.2.2									
Composição	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	40,72	40,72	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJUE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9985631	2,51	2,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1698556	17,57	2,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1698556	21,34	3,62	
Composição Auxiliar	95756	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,3328211	14,31	4,76	
Insumo	00021130	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,0484913	25,62	26,86	
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,52	MO com LS =>	7,54
				Valor do BDI =>	12,33			Valor com BDI =>	53,05
11.2.3									
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	15,57	15,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	17,57	1,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	21,34	2,03	
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,87	11,87	
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	20,28
11.2.4									
Composição	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,64	18,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	17,57	2,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	21,34	3,04	
Insumo	00012025	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,10	13,10	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	24,28
11.2.5									
Composição	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	32,12	32,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4476000	17,57	7,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4476000	21,34	9,55	
Composição Auxiliar	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 420 X 40 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,30	0,60	
Insumo	00039344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	14,11	14,11	
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	5,50	MO com LS =>	11,79
				Valor do BDI =>	9,72			Valor com BDI =>	41,84
11.3.1									
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,91	3,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,57	0,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,34	0,64	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,28	2,71	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,88	0,04	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,09

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.3.2									
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V., PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	6,44	6,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,57	0,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	21,34	0,85	
Insumo	0000981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V., SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,1900000	4,08	4,85	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVÁ ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V., EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,88	0,04	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	8,39
11.4.1									
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,74	28,74	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	21,77	21,77	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	6,97	6,97	
				MO sem LS =>	5,31	LS =>	4,65	MO com LS =>	9,96
				Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	37,44
11.4.2									
Composição	170989	SEDOP	Projeto retangular 400W		UN	1,0000000	115,07	115,07	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,32	21,32	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,16	8,58	
Insumo	E0628	SEDOP	Projeto retangular 400W	Material	UN	1,0000000	85,17	85,17	
				MO sem LS =>	10,92	LS =>	9,56	MO com LS =>	20,48
				Valor do BDI =>	34,84			Valor com BDI =>	149,91
11.4.3									
Composição	101644	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	58,61	58,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274000	17,57	0,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274000	21,34	0,58	
Insumo	00003751	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	57,55	57,55	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	17,74			Valor com BDI =>	76,35
11.4.4									
Composição	170969	SEDOP	Reator lâmp vapor de mercurio 400W		UN	1,0000000	230,95	230,95	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,16	6,86	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,32	17,05	
Insumo	E0645	SEDOP	Reator lâmp vapor de mercurio 400W	Material	UN	1,0000000	207,04	207,04	
				MO sem LS =>	8,74	LS =>	7,64	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI =>	69,93			Valor com BDI =>	300,88
12.1									
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1,0000000	391,32	391,32	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	16,95	33,90	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	21,11	42,22	
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	502,94	25,14	
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1,0000000	290,06	290,06	
				MO sem LS =>	29,54	LS =>	25,84	MO com LS =>	55,38
				Valor do BDI =>	118,49			Valor com BDI =>	509,81
13.1									
Composição	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes		CJ	1,0000000	13.291,45	13.291,45	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,9987087	16,95	84,72	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,9987087	21,11	105,52	
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,7298115	89,77	65,51	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,5598554	50,67	28,36	
Composição Auxiliar	250594	SEDOP	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete		UN	1,9994835	1.122,54	2.244,50	
Insumo	D00153	SEDOP	Poste metálico p/ rede de vôlei	Material	UN	1,9994835	1.483,48	2.966,19	
Insumo	D00155	SEDOP	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	Material	UN	1,9994835	1.455,46	2.910,16	
Insumo	D00154	SEDOP	Trave metálica p/ futebol de salão	Material	UN	1,9994835	2.443,88	4.886,49	
				MO sem LS =>	235,02	LS =>	205,59	MO com LS =>	440,61
				Valor do BDI =>	4.024,65			Valor com BDI =>	17.316,10
13.2									
Composição	251530	SEDOP	Tela de nylon		m²	1,0000000	19,70	19,70	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4262000	16,95	7,22	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4262000	21,11	8,99	
Insumo	D00452	SEDOP	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	Material	CJ	1,0000000	1,55	1,55	
Insumo	D00501	SEDOP	Tela de nylon	Material	m²	1,0000000	1,94	1,94	
				MO sem LS =>	5,80	LS =>	5,07	MO com LS =>	10,87
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	25,66

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
13.3											
Composição	251216	SEDOP	Cabo de aço 1/4"		M	1,0000000	7,28	7,28			
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	21,32	1,06			
Auxiliar											
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0250000	17,16	0,42			
Auxiliar											
Insumo	E00408	SEDOP	Cabo de aço 1/4"	Material	M	1,0000000	5,80	5,80			
						MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,02
						Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	9,48
13.4											
Composição	171159	SEDOP	Grampo fixador de cabo Z-01		UN	1,0000000	4,85	4,85			
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0800000	21,32	1,70			
Auxiliar											
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	17,16	0,68			
Auxiliar											
Insumo	E00554	SEDOP	Grampo fixador de cabo Z-01	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47			
						MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,63
						Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	6,31
14.1											
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	769,67	769,67			
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,95	8,47			
Auxiliar											
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	21,11	10,55			
Auxiliar											
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	750,65	750,65			
						MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,95	MO com LS =>	12,76
						Valor do BDI =>	233,05			Valor com BDI =>	1.002,72
14.2											
Composição	CP 008	PROQ	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	MF	1,0000000	3,06	3,06		
Composição	88316	SINAPI	SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1389744	16,91	2,35			
Auxiliar											
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0496338	14,48	0,71			
						MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,49
						Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	3,98

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 17/10/2022 15:00
Número do Processo Licitatório Nº 024/2022

Total Geral com BDI ---->

862.963,21



Obra
Lote 01: Construção de 01 (uma) quadra poliesportiva com vestiários e arquibancadas cobertas, com área construída de 885 m², na localidade de Braço Verde.

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
30,28%

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



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

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro					
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	100,00%	100,00%				
2	MOVIMENTO DE TERRA:	6.696,99	6.696,99				
3	FUNDAÇÕES	4.919,26	4.919,26				
4	ESTRUTURAS:	41.973,41	41.973,41				
5	VESTIÁRIOS:	285.105,09		199.573,56	85.531,53		
6	ARQUIBANCADA:	192.605,18		77.042,07	77.042,07	38.521,04	
7	COBERTURA:	68.154,59		34.077,30	34.077,30		
8	PAREDES:	69.203,03		30,00%	50,00%	20,00%	
9	PISOS:	40.998,88		20.760,91	34.601,52	13.840,61	
10	PINTURA:	73.336,61		12.299,66	28.699,22	20,00%	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	30.826,32		30,00%	50,00%	20,00%	
12	SERRALHERIA:	17.705,34		22.000,98	36.668,31	14.667,32	
13	ELEMENTOS ESPORTIVOS:	1.019,62					
14	SERVIÇOS FINAIS:	26.908,77					
	Porcentagem	3.510,12	6,21%	42,38%	34,37%	7,77%	100,00%
	Custo		53.589,66	365.754,49	296.619,93	67.028,96	79.970,17
	Porcentagem Acumulado		6,21%	48,59%	82,97%	90,73%	100,0%
	Custo Acumulado		53.589,66	419.344,14	715.964,07	782.993,04	862.963,21

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

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 05 (Cinco) meses, podendo ser prorrogado nos termos do Art. 65 da lei 8666/93.

3.2. A vigência do presente contrato é de 09 (Nove) meses a partir da data da assinatura deste instrumento, até 21/07/2023, 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.

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 Republica (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;



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

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;

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.



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

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.

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 e 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.



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

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.

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.



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

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.

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



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

Testemunhas:

1. _____

CPF: _____

2. _____

CPF: _____