

TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 238/2023/CPL

TERMO DE CONTRATO Nº 238/2023/CPL, REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS 002/2023 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 W D SERVIÇOS E COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO 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 representado 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 **W D SERVIÇOS E COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIRELI**, CNPJ Nº 31.481.043/0001-60, sediada: Tv. Quintino Bocaiuva, nº 1962, Letra A, Bairro: Nazaré, CEP: 66.035-190, Cidade: Belém, Estado: Pará, Telefone: (91) 98577-1175, E-mail: wdcomercio15@gmail.com, Representante Legal: Willis Gomes Dias, portador do RG nº 3633664 e CPF nº 609.184.542-04, residente e domiciliado na Travessa Benjamim Constant, nº 724, apt. 901, Bairro: Reduto, Cidade: Belém, Estado: Pará, CEP.: 66.065-205, 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 002/2023, 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 o Lote 02: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Senhor Zacarias Rodrigues – Localidade de Levada, 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 002/2023.
2.2. O valor estimado do presente Contrato é de R\$ 458.016,81 (Quatrocentos e Cinquenta e Oito Mil, Dezesseis Reais e Oitenta e Um Centavos), em conformidade com o Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilha

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

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.

EMPRESA WD COMERCIO E SERVIÇO LTDA; CNPJ: 31.481.043/0001-60

TOMADA DE PREÇOS 002/2023

Lote 02: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Senhor Zacarias Rodrigues – Localidade de Levada, no município de Viseu/PA

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Pará
ORSE - 10/2022 - Sergipe
SEDOP - 09/2022 - Pará

B.D.I.
30,28%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES:					6.729,90
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	3	150,28	195,78	587,34
1.2	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m ²	12	392,91	511,88	6.142,56
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:					16.193,70
2.1	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	8,55	60,20	78,42	670,49
2.2	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m ²	27,2	10,03	13,06	355,23
2.3	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m ²	14,13	26,08	33,97	479,99
2.4	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m ²	66,51	28,08	36,58	2.432,93
2.5	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m ²	8	23,24	30,27	242,16
2.6	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m ²	10,74	8,01	10,43	112,01
2.7	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m ²	169,44	12,02	15,65	2.651,73
2.8	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m ²	169,44	26,05	33,93	5.749,09
2.9	020862	SEDOP	Retirada de pilar de madeira	UN	2	45,63	59,44	118,88
2.10	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	4	9,77	12,72	50,88
2.11	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	PT	4	16,23	21,14	84,56
2.12	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	2	20,26	26,39	52,78
2.13	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m ²	265,52	6,04	7,86	2.086,98
2.14	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m	m ³	11,62	73,06	95,18	1.105,99
3			MOVIMENTO DE TERRA:					620,39
3.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	5,67	71,28	92,86	526,51
3.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	4,54	15,88	20,68	93,88
4			FUNDAÇÕES:					7.959,33
4.1			SAPATAS:					0,00
4.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	0,19	774,81	1.009,42	191,78
4.3	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	0,95	2.947,25	3.839,67	3.647,68
4.4			BALDRAME:					0,00
4.5	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	1,16	2.726,15	3.551,62	4.119,87
5			ESTRUTURA:					12.458,98
5.1			CONCRETO ARMADO - PILARES:					0,00
5.2	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	0,97	3.276,37	4.268,45	4.140,39
5.3			CONCRETO ARMADO - VIGAS:					0,00
5.4	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	0,85	3.276,37	4.268,45	3.628,18
5.5			VERGAS E CONTRAVERGAS:					0,00
5.6	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,8	72,66	94,66	265,04
5.7	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,4	81,73	106,47	1.746,10
5.8	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,8	76,16	99,22	277,81
5.9	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,4	87,33	113,77	1.865,82
5.10	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,6	73,42	95,65	535,64

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

6			PAREDES E PAINÉIS:						10.546,61
6.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO:						0,00
6.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	117,35	67,73	88,23	10.353,79	
6.3			ALVENARIA P/ BANCADAS:						0,00
6.4	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	1,62	91,37	119,03	192,82	
7			COBERTURA:						47.494,51
7.1	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6.0m	UN	2	1.443,25	1.880,26	3.760,52	
7.2	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	169,44	99,12	129,13	21.879,78	
7.3	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m ²	169,44	93,87	122,29	20.720,81	
7.4	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	M	16,1	21,43	27,91	449,35	
7.5	070241	SEDOP	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumeeira)	M	39,91	13,16	17,14	684,05	
8			IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:						2.869,41
8.1	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m ²	4,53	70,83	92,27	417,98	
8.2	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m ²	23,9	31,28	40,75	973,92	
8.3	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m ²	169,44	6,70	8,72	1.477,51	
9			ESQUADRIAS:						14.693,42
9.1			PORTAS:						0,00
9.2	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	8,4	464,10	604,62	5.078,80	
9.3			JANELAS:						0,00
9.4	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	8	716,76	933,79	7.470,32	
9.5	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m ²	0,48	876,80	1.142,29	548,29	
9.6			VIDROS:						0,00
9.7	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	2	184,75	240,69	481,38	
9.8	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr. (incl.pint.anti-corrosiva)	m ²	1,8	475,32	619,24	1.114,63	
10			REVESTIMENTOS:						61.670,60
10.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	430,28	11,40	14,85	6.389,65	
10.2	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	71,7	39,64	51,64	3.702,58	
10.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	386,52	46,49	60,56	23.407,65	
10.4	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	71,7	84,98	110,71	7.937,90	
10.5			FORROS:						0,00
10.6	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	169,44	55,42	72,20	12.233,56	
10.7	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	m ²	169,44	36,24	47,21	7.999,26	
11			PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:						30.404,57
11.1	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	44,5	115,26	150,16	6.682,12	
11.2	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	45,7	71,00	92,49	4.226,79	
11.3	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m ²	119,93	94,81	123,51	14.812,55	
11.4	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	39,64	18,02	23,47	930,35	
11.5	120165	SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	m ²	0,6	754,21	982,58	589,54	
11.6	120481	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	m ²	3,03	801,33	1.043,97	3.163,22	
12			PINTURAS:						29.316,92
12.1	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)	m ²	265,52	13,27	17,28	4.588,18	
12.2	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m ²	308,91	47,36	61,70	19.059,74	
12.3	150207	SEDOP	Acrilica para piso	m ²	48,1	19,85	25,86	1.243,86	
12.4	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m ²	16,8	42,17	54,93	922,82	
12.5	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica	m ²	169,44	15,87	20,67	3.502,32	
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:						12.260,91
13.1			QUADROS E CAIXAS:						0,00
13.2	170321	SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	1	613,03	798,65	798,65	

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

13.3			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:						0,00
13.4	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	6	98,59	128,44	770,64	
13.5	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	21	245,30	319,57	6.710,97	
13.6	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	1	510,39	664,93	664,93	
13.7	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	10	26,75	34,84	348,40	
13.8	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UN	1	30,08	39,18	39,18	
13.9	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	4	26,28	34,23	136,92	
13.10	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	4	18,04	23,50	94,00	
13.11	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	2	34,27	44,64	89,28	
13.12	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	1	46,08	60,03	60,03	
13.13	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	2	25,44	33,14	66,28	
13.14			LUMINÁRIAS:						0,00
13.15	170977	SEDOP	Luminária c/ lâmp mista até 250W	UN	13	110,22	143,59	1.866,67	
13.16	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	4	118,01	153,74	614,96	
14			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:						8.261,08
14.1			PONTOS:						0,00
14.2	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,c.airstop e fiação)	PT	1	496,94	647,41	647,41	
14.3	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	PT	1	508,10	661,95	661,95	
14.4	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	1	243,60	317,36	317,36	
14.5			APARELHOS:						0,00
14.6	231311	SEDOP	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	UN	1	5.092,39	6.634,36	6.634,36	
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:						12.344,03
15.1			ÁGUA FRIA:						0,00
15.2	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	UN	1	2.886,41	3.760,41	3.760,41	
15.3	191274	SEDOP	Torneira de bóia 3/4"	UN	1	50,93	66,35	66,35	
15.4	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	5	576,65	751,25	3.756,25	
15.5			ESGOTO:						0,00
15.6	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	8	412,87	537,88	4.303,04	
15.7	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	351,54	457,98	457,98	
16			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:						897,30
16.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	2	223,90	291,69	583,38	
16.2	170978	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	UN	4	60,24	78,48	313,92	
17			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:						7.725,35
17.1	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.253,45	1.632,99	1.632,99	
17.2	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	2	563,91	734,66	1.469,32	
17.3	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifão e valv.	UN	2	700,30	912,35	1.824,70	
17.4	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	2	67,36	87,75	175,50	
17.5	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	2	66,97	87,24	174,48	
17.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	617,38	804,32	1.608,64	
17.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	322,28	419,86	839,72	
18			ELEMENTOS DE ESCOLA:						6.851,50
18.1	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m²	3,6	812,08	1.057,97	3.808,69	
18.2	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	CJ	1	2.335,60	3.042,81	3.042,81	

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

19			URBANIZAÇÃO:						22.537,54
19.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m ²	150	25,59	33,33	4.999,50	
19.2	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	33,6	71,98	93,77	3.150,67	
19.3			PLAYGROUND:						0,00
19.4	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	m ²	51	36,95	48,13	2.454,63	
19.5	WD 2022 / 017	Próprio	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	und	1	1.208,07	1.573,87	1.573,87	
19.6	WD 2022 / 210	Próprio	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	und	1	1.760,59	2.293,69	2.293,69	
19.7	WD 2022 / 019	Próprio	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	und	1	1.807,41	2.354,69	2.354,69	
19.8	WD 2022 / 020	Próprio	Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto	und	1	4.383,25	5.710,49	5.710,49	
20			SERVIÇOS FINAIS:						1.565,55
20.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	150,33	3,05	3,97	596,81	
20.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	743,59	968,74	968,74	
21			MOVIMENTO DE TERRA						344,61
21.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	3,15	71,28	92,86	292,50	
21.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	2,52	15,88	20,68	52,11	
22			FUNDAÇÕES:						4.974,37
22.1			SAPATAS						2.097,56
22.1.1	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	0,1	774,81	1.009,42	100,94	
22.1.2	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	0,52	2.947,25	3.839,67	1.996,62	
22.2			BALDRAME						2.876,81
22.2.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	0,81	2.726,15	3.551,62	2.876,81	
23			ESTRUTURA:						7.558,16
23.1			CONCRETO ARMADO - PILARES						2.304,96
23.1.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	0,54	3.276,37	4.268,45	2.304,96	
23.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS						3.414,76
23.2.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	0,8	3.276,37	4.268,45	3.414,76	
23.3			VERGAS E CONTRAVERGAS						1.838,44
23.3.1	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8	81,73	106,47	851,76	
23.3.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8	87,33	113,77	910,16	
23.3.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,8	73,42	95,65	76,52	
24			PAREDES E PAINÉIS:						5.815,23
24.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO:						5.815,23
24.1.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	65,91	67,73	88,23	5.815,23	
25			COBERTURA:						21.199,60
25.1	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6.0m	UN	2	1.443,25	1.880,26	3.760,52	
25.2	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	66,88	99,12	129,13	8.636,21	
25.3	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m ²	66,88	93,87	122,29	8.178,75	
25.4	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	M	8,87	21,43	27,91	247,56	
25.5	070241	SEDOP	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	21,97	13,16	17,14	376,56	
26			IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:						716,33
26.1	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m ²	47,76	6,70	8,72	416,46	
26.2	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m ²	3,25	70,83	92,27	299,87	
27			ESQUADRIAS:						6.992,01
27.1			PORTAS						1.015,76
27.1.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	1,68	464,10	604,62	1.015,76	
27.2			JANELAS						5.976,25
27.2.1	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	6,4	716,76	933,79	5.976,25	
28			REVESTIMENTOS:						16.994,14
28.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	149,73	11,40	14,85	2.223,49	
28.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	149,73	46,49	60,56	9.067,64	

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

28.3			FORROS						5.703,01
28.3.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	47,76	55,42	72,20		3.448,27
28.3.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m ²	47,76	36,24	47,21		2.254,74
29			PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:						15.455,37
29.1	130492	SEDOP	Calçada (incl.aicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	17,81	115,26	150,16		2.674,34
29.2	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	47,76	71,00	92,49		4.417,32
29.3	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m ²	47,76	94,81	123,51		5.898,83
29.4	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	27,94	18,02	23,47		655,75
29.5	120165	SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	m ²	0,12	754,21	982,58		117,90
29.6	120481	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	m ²	1,62	801,33	1.043,97		1.691,23
30			PINTURAS:						20.109,25
30.1	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m ²	299,46	47,36	61,70		18.476,68
30.2	150207	SEDOP	Acrilica para piso	m ²	17,82	19,85	25,86		460,82
30.3	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m ²	3,36	42,17	54,93		184,56
30.4	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica	m ²	47,76	15,87	20,67		987,19
31			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:						2.918,32
31.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	6	245,30	319,57		1.917,42
31.2	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	4	26,75	34,84		139,36
31.3	170977	SEDOP	Luminária c/ lâmp mista até 250W	UN	6	110,22	143,59		861,54
32			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:						1.626,72
32.1	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	1	496,94	647,41		647,41
32.2	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	PT	1	508,10	661,95		661,95
32.3	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	1	243,60	317,36		317,36
33			INSTALAÇÕES ESPECIAIS:						35.856,59
33.1	220496	SEDOP	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m	UN	1	19.980,28	26.030,30		26.030,30
33.2	180502	SEDOP	Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barrilete.,col.distribuição)	UN	1	4.215,65	5.492,14		5.492,14
33.3	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	4	576,65	751,25		3.005,00
33.4	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	M	3	340,08	443,05		1.329,15
34			ELEMENTOS DE ESCOLA:						3.808,69
34.1	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m ²	3,6	812,08	1.057,97		3.808,69
35			SERVIÇOS FINAIS:						245,82
35.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	61,92	3,05	3,97		245,82

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 29/03/2023 15:00
Número do Processo Licitatório Nº 002/2023

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

351.585,78
106.431,03
458.016,81

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

EMPRESA WD COMERCIO E SERVIÇO LTDA; CNPJ: 31.481.043/0001-60
TOMADA DE PREÇOS 002/2023
Lote 02: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Senhor Zacarias Rodrigues – Localidade de Levada, no município de Viseu/PA

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Pará
ORSE - 10/2022 - Sergipe
SEDOP - 09/2022 - Pará

B.D.I.
30,28%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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	150,28	150,28	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,26	8,90	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,82	7,12	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	140,48	57,59	
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	74,92	74,92	
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	17,55	1,75	
				MO sem LS =>	6,02	LS =>	5,26 MO com LS =>	11,28
				Valor do BDI =>	45,50	Valor com BDI =>	195,78	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010005 SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	392,91	392,91	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5000000	17,82	133,65	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,7000000	22,26	149,14	
Insumo	D00344 SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32	
Insumo	D00061 SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	61,45	1,22	
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,73	0,06	
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,33	0,51	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	140,48	23,88	
Insumo	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	196,65	9,83	
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	17,61	8,80	
Insumo	D00015 SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	140,48	19,66	
Insumo	D00062 SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	16,47	3,12	
Insumo	D00049 SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,53	11,91	
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	79,60	30,24	
Insumo	D00060 SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,85	0,13	
Insumo	D00059 SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	22,47	0,44	
				MO sem LS =>	105,95	LS =>	92,69 MO com LS =>	198,64
				Valor do BDI =>	118,97	Valor com BDI =>	511,88	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020016 SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo		m³	1,0000000	60,20	60,20	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,48	6,74	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	17,82	53,46	
				MO sem LS =>	21,66	LS =>	18,94 MO com LS =>	40,60
				Valor do BDI =>	18,22	Valor com BDI =>	78,42	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020019 SEDOP	Retirada de reboco ou emboço		m²	1,0000000	10,03	10,03	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	22,48	1,12	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,82	8,91	
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	3,15 MO com LS =>	6,76
				Valor do BDI =>	3,03	Valor com BDI =>	13,06	
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020628 SEDOP	Retirada de piso cimentado		m²	1,0000000	26,08	26,08	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	22,48	2,92	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	17,82	23,16	
				MO sem LS =>	9,38	LS =>	8,20 MO com LS =>	17,58
				Valor do BDI =>	7,89	Valor com BDI =>	33,97	
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020235 SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	28,08	28,08	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	22,48	3,14	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	17,82	24,94	
				MO sem LS =>	10,10	LS =>	8,84 MO com LS =>	18,94
				Valor do BDI =>	8,50	Valor com BDI =>	36,58	

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
2.5							
Composição	021527 SEDOP	Retirada de grade de ferro		m²	1,0000000	23,24	23,24
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,48	8,99
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,82	14,25
			MO sem LS =>	8,58	LS =>	7,51 MO com LS =>	16,09
			Valor do BDI =>	7,03		Valor com BDI =>	30,27
2.6							
Composição	020014 SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1,0000000	8,01	8,01
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	22,26	0,89
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,82	7,12
			MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,52 MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI =>	2,42		Valor com BDI =>	10,43
2.7							
Composição	020307 SEDOP	Retirada de telhas de barro		m²	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	22,21	1,33
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,82	10,69
			MO sem LS =>	4,32	LS =>	3,78 MO com LS =>	8,10
			Valor do BDI =>	3,63		Valor com BDI =>	15,65
2.8							
Composição	020020 SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura		m²	1,0000000	26,05	26,05
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	22,26	2,89
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	17,82	23,16
			MO sem LS =>	9,37	LS =>	8,20 MO com LS =>	17,57
			Valor do BDI =>	7,88		Valor com BDI =>	33,93
2.9							
Composição	020862 SEDOP	Retirada de pilar de madeira		UN	1,0000000	45,63	45,63
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9600000	22,48	21,58
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3500000	17,82	24,05
			MO sem LS =>	16,98	LS =>	14,86 MO com LS =>	31,84
			Valor do BDI =>	13,81		Valor com BDI =>	59,44
2.10							
Composição	021526 SEDOP	Retirada de louça sanitária		UN	1,0000000	9,77	9,77
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	21,90	3,72
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	17,82	6,05
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	3,18 MO com LS =>	6,82
			Valor do BDI =>	2,95		Valor com BDI =>	12,72
2.11							
Composição	020857 SEDOP	Retirada de ponto elétrico		PT	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,78	9,11
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,82	7,12
			MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,34 MO com LS =>	11,44
			Valor do BDI =>	4,91		Valor com BDI =>	21,14
2.12							
Composição	021529 SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto		PT	1,0000000	20,26	20,26
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	21,90	13,14
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,82	7,12
			MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,81 MO com LS =>	14,59
			Valor do BDI =>	6,13		Valor com BDI =>	26,39
2.13							
Composição	020677 SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	6,04	6,04
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,82	5,34
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	23,44	0,70
			MO sem LS =>	2,16	LS =>	1,89 MO com LS =>	4,05
			Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>	7,86
2.14							
Composição	020177 SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m		m³	1,0000000	73,06	73,06
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,1000000	17,82	73,06
			MO sem LS =>	26,00	LS =>	22,74 MO com LS =>	48,74
			Valor do BDI =>	22,12		Valor com BDI =>	95,18

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							
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	71,28	71,28
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	17,82	71,28
			MO sem LS =>	25,37	LS =>	22,19 MO com LS =>	47,56
			Valor do BDI =>	21,58		Valor com BDI =>	92,86
3.2							
Composição	030254 SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	15,88	15,88
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	17,82	13,36
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	8,43	2,52
			MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,16 MO com LS =>	8,91
			Valor do BDI =>	4,80		Valor com BDI =>	20,68
4.2							
Composição	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	774,81	774,81
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	22,48	44,96
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	17,82	285,12
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,9000000	220,07	198,06
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	83,18	58,22
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	4,0250000	46,82	188,45
			MO sem LS =>	119,02	LS =>	104,12 MO com LS =>	223,14
			Valor do BDI =>	234,61		Valor com BDI =>	1.009,42
4.3							
Composição	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	2.947,25	2.947,25
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	99,63	1.195,56
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,34	64,08
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	803,21	803,21
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	14,74	884,40
			MO sem LS =>	369,99	LS =>	323,66 MO com LS =>	693,65
			Valor do BDI =>	892,42		Valor com BDI =>	3.839,67
4.5							
Composição	040284 SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.726,15	2.726,15
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	99,63	1.195,56
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,34	64,08
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	803,21	803,21
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	14,74	663,30
			MO sem LS =>	349,42	LS =>	305,68 MO com LS =>	655,10
			Valor do BDI =>	825,47		Valor com BDI =>	3.551,62
5.2							
Composição	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.276,37	3.276,37
Composição Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	837,53	837,53
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	99,63	1.195,56
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,34	64,08
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,74	1.179,20
			MO sem LS =>	397,01	LS =>	347,31 MO com LS =>	744,32
			Valor do BDI =>	992,08		Valor com BDI =>	4.268,45
5.6							
Composição	93196 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	72,66	72,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	23,30	8,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	18,61	3,49
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	124,57	43,59
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	11,21	5,49
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	560,83	10,09
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,45	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20
			MO sem LS =>	8,73	LS =>	7,63 MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	22,00		Valor com BDI =>	94,66

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

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	81,73	81,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,30	8,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,61	3,34	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	124,57	49,82	
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	11,21	5,49	
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	560,83	13,45	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,45	0,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20	
					MO sem LS =>	9,20	LS =>	8,04 MO com LS =>	17,24
					Valor do BDI =>	24,74	Valor com BDI =>	106,47	
5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	76,16	76,16	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	23,30	8,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	18,61	3,49	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	124,57	43,59	
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	11,21	5,49	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	560,83	10,09	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,45	0,04	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3520000	9,97	3,50	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20	
					MO sem LS =>	8,73	LS =>	7,63 MO com LS =>	16,36
					Valor do BDI =>	23,06	Valor com BDI =>	99,22	
5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	87,33	87,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,30	8,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,61	3,34	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	124,57	49,82	
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	11,27	8,90	
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	560,83	13,45	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,45	0,05	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2200000	9,97	2,19	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20	
					MO sem LS =>	9,17	LS =>	8,02 MO com LS =>	17,19
					Valor do BDI =>	26,44	Valor com BDI =>	113,77	
5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	73,42	73,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	23,30	8,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000	18,61	3,59	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	124,57	37,37	
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	10,86	3,34	
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	560,83	6,72	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,45	0,03	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2220000	9,97	12,18	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20	
					MO sem LS =>	8,21	LS =>	7,18 MO com LS =>	15,39
					Valor do BDI =>	22,23	Valor com BDI =>	95,65	
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	67,73	67,73	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	457,08	9,14	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,48	22,48	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,82	8,91	
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,80	27,20	
					MO sem LS =>	12,96	LS =>	11,33 MO com LS =>	24,29
					Valor do BDI =>	20,50	Valor com BDI =>	88,23	

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	
6.4								
Composição	060045 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m ²	1,0000000	91,37	91,37	
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m ³	0,0300000	457,08	13,71	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	22,48	26,97	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,82	10,69	
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	50,0000000	0,80	40,00	
			MO sem LS =>	15,85	LS =>	13,87	MO com LS =>	29,72
			Valor do BDI =>	27,66			Valor com BDI =>	119,03
7.1								
Composição	070195 SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m		UN	1,0000000	1.443,25	1.443,25	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	32,0000000	22,26	712,32	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	17,82	285,12	
Insumo	D00181 SEDOP	Linha 3" x 3 1/2" ser.	Material	M	6,0000000	23,44	140,64	
Insumo	D00191 SEDOP	Prego (preço médio)	Material	KG	2,0000000	18,62	37,24	
Insumo	D00180 SEDOP	Pendural 3" x 3" ser.	Material	M	1,4000000	19,17	26,83	
Insumo	D00194 SEDOP	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm	Material	UN	1,0000000	11,55	11,55	
Insumo	D00179 SEDOP	Asna 3" x 3" ser.	Material	M	3,0000000	20,01	60,03	
Insumo	D00195 SEDOP	Parafuso 11/32" x 5"	Material	UN	2,0000000	1,57	3,14	
Insumo	D00178 SEDOP	Perna 3" x 4 1/2" ser.	Material	M	6,0000000	27,73	166,38	
			MO sem LS =>	380,37	LS =>	332,75	MO com LS =>	713,12
			Valor do BDI =>	437,01			Valor com BDI =>	1.880,26
7.2								
Composição	070052 SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada		m ²	1,0000000	99,12	99,12	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	22,26	33,39	
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	17,74	26,61	
Insumo	D00006 SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	Material	UN	0,0210000	137,55	2,88	
Insumo	D00010 SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0460000	299,67	13,78	
Insumo	D00014 SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	0,1500000	107,79	16,16	
Insumo	D00085 SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	33,16	6,30	
			MO sem LS =>	22,53	LS =>	19,71	MO com LS =>	42,24
			Valor do BDI =>	30,01			Valor com BDI =>	129,13
7.3								
Composição	070058 SEDOP	Cobertura - telha plan		m ²	1,0000000	93,87	93,87	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	17,82	26,73	
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	22,21	16,65	
Insumo	D00210 SEDOP	Telha de barro - plan	Material	UN	27,0000000	1,87	50,49	
			MO sem LS =>	16,02	LS =>	14,02	MO com LS =>	30,04
			Valor do BDI =>	28,42			Valor com BDI =>	122,29
7.4								
Composição	070287 SEDOP	Cumeeira de barro		M	1,0000000	21,43	21,43	
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	22,21	4,44	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,82	3,56	
Composição Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m ³	0,0020000	535,57	1,07	
Insumo	D00173 SEDOP	Cumeeira de barro	Material	UN	3,0000000	4,12	12,36	
			MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,81
			Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	27,91
7.5								
Composição	070241 SEDOP	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumieira)		M	1,0000000	13,16	13,16	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,85	5,35	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,48	6,74	
Composição Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m ³	0,0020000	535,57	1,07	
			MO sem LS =>	4,62	LS =>	4,04	MO com LS =>	8,66
			Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	17,14
8.1								
Composição	080293 SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m ²	1,0000000	70,83	70,83	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,82	5,34	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,44	7,03	
Composição Auxiliar	080273 SEDOP	Reboco impermeabilizante		m ²	1,0500000	48,40	50,82	
Insumo	I00004 SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	19,11	7,64	
			MO sem LS =>	19,64	LS =>	17,19	MO com LS =>	36,83
			Valor do BDI =>	21,44			Valor com BDI =>	92,27

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		
8.2										
Composição	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)		m ²	1,0000000	31,28	31,28		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	23,44	18,75		
Insumo	I00003	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	Material	L	0,6000000	20,89	12,53		
					MO sem LS =>	6,97	LS =>	6,10 MO com LS =>	13,07	
						Valor do BDI =>		9,47	Valor com BDI =>	40,75
8.3										
Composição	080300	SEDOP	Imunização para madeira		m ²	1,0000000	6,70	6,70		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,82	3,56		
Insumo	D00202	SEDOP	Cupinicida	Material	L	0,1400000	22,47	3,14		
					MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,11 MO com LS =>	2,37	
						Valor do BDI =>		2,02	Valor com BDI =>	8,72
9.2										
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m ²	1,0000000	464,10	464,10		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,2000000	22,26	71,23		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	17,74	21,28		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,48	6,74		
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m ²	1,0000000	206,54	206,54		
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	12,25	73,50		
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m ²	0,6000000	141,35	84,81		
					MO sem LS =>	38,08	LS =>	33,31 MO com LS =>	71,39	
						Valor do BDI =>		140,52	Valor com BDI =>	604,62
9.4										
Composição	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm		m ²	1,0000000	716,76	716,76		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	17,85	49,98		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	22,48	62,94		
Insumo	D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material	m ²	1,0500000	444,51	466,73		
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,0000000	137,11	137,11		
					MO sem LS =>	42,22	LS =>	36,93 MO com LS =>	79,15	
						Valor do BDI =>		217,03	Valor com BDI =>	933,79
9.5										
Composição	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm		m ²	1,0000000	876,80	876,80		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	17,85	49,98		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	22,48	62,94		
Insumo	D00291	SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm	Material	m ²	1,0500000	563,56	591,73		
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	172,15	172,15		
					MO sem LS =>	42,22	LS =>	36,93 MO com LS =>	79,15	
						Valor do BDI =>		265,49	Valor com BDI =>	1.142,29
9.7										
Composição	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio		UN	1,0000000	184,75	184,75		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,85	3,57		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	22,48	17,98		
Insumo	H00034	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	Material	m ²	0,2400000	615,17	147,64		
Insumo	D00068	SEDOP	Parafuso de 1/2"x8"	Material	UN	4,0000000	3,89	15,56		
					MO sem LS =>	8,28	LS =>	7,24 MO com LS =>	15,52	
						Valor do BDI =>		55,94	Valor com BDI =>	240,69
9.8										
Composição	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)		m ²	1,0000000	475,32	475,32		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	17,85	62,47		
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	22,32	78,12		
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m ³	0,0500000	470,74	23,53		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,2000000	22,48	71,93		
Insumo	D00090	SEDOP	Porta de enrolar galvanizada (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m ²	1,0000000	239,27	239,27		
					MO sem LS =>	83,09	LS =>	72,68 MO com LS =>	155,77	
						Valor do BDI =>		143,92	Valor com BDI =>	619,24
10.1										
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m ²	1,0000000	11,40	11,40		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	22,48	5,17		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	17,82	4,09		
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m ³	0,0030000	714,48	2,14		
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,20 MO com LS =>	6,86	
						Valor do BDI =>		3,45	Valor com BDI =>	14,85

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

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110762 SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m ²	1,0000000	39,64	39,64
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	17,85	12,49
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	22,48	15,73
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m ³	0,0250000	457,08	11,42
			MO sem LS =>	11,81	LS =>	10,34 MO com LS =>	22,15
			Valor do BDI =>	12,00		Valor com BDI =>	51,64
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m ²	1,0000000	46,49	46,49
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	17,85	15,52
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	22,48	19,55
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m ³	0,0250000	457,08	11,42
			MO sem LS =>	14,38	LS =>	12,58 MO com LS =>	26,96
			Valor do BDI =>	14,07		Valor com BDI =>	60,56
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m ²	1,0000000	84,98	84,98
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	22,48	26,97
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,82	10,69
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,83	4,15
Insumo	A00056 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m ²	1,0500000	35,49	37,26
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,93	5,91
			MO sem LS =>	14,33	LS =>	12,54 MO com LS =>	26,87
			Valor do BDI =>	25,73		Valor com BDI =>	110,71
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140348 SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m ²	1,0000000	55,42	55,42
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	22,26	20,03
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	17,74	15,96
Insumo	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	159,21	15,92
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	17,55	3,51
			MO sem LS =>	13,51	LS =>	11,82 MO com LS =>	25,33
			Valor do BDI =>	16,78		Valor com BDI =>	72,20
10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336 SEDOP	Forro em lambri de PVC		m ²	1,0000000	36,24	36,24
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,26	6,67
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,74	5,32
Insumo	A00024 SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m ²	1,0000000	24,25	24,25
			MO sem LS =>	4,50	LS =>	3,94 MO com LS =>	8,44
			Valor do BDI =>	10,97		Valor com BDI =>	47,21
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130492 SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m ²	1,0000000	115,26	115,26
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m ³	0,0141051	71,28	1,00
Composição Auxiliar	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo		m ³	0,0143187	707,87	10,13
Composição Auxiliar	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m ²	1,0000000	96,95	96,95
Composição Auxiliar	040026 SEDOP	Baldrame em concreto		m ³	0,0050115	1.433,03	7,18
			MO sem LS =>	17,71	LS =>	15,50 MO com LS =>	33,21
			Valor do BDI =>	34,90		Valor com BDI =>	150,16
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130112 SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3		m ²	1,0000000	71,00	71,00
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,48	22,48
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,82	17,82
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m ³	0,0500000	220,07	11,00
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m ³	0,0400000	83,18	3,32
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3500000	46,82	16,38
			MO sem LS =>	15,12	LS =>	13,22 MO com LS =>	28,34
			Valor do BDI =>	21,49		Valor com BDI =>	92,49
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130119 SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		m ²	1,0000000	94,81	94,81
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	22,48	26,97

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

Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,82	10,69	
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,93	5,91	
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,83	4,15	
Insumo	A00055 SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	44,85	47,09	
				MO sem LS =>	14,33	LS =>	12,54 MO com LS =>	26,87
				Valor do BDI =>	28,70	Valor com BDI =>	123,51	
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120164 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm		M	1,0000000	18,02	18,02	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	22,48	3,37	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	17,82	2,67	
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	0,1000000	4,93	0,49	
Insumo	A00007 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	M	1,0500000	10,56	11,08	
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	0,5000000	0,83	0,41	
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	1,98 MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	5,45	Valor com BDI =>	23,47	
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120165 SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm		m²	1,0000000	754,21	754,21	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	22,48	17,98	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	17,82	26,73	
Insumo	A00021 SEDOP	Mámore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	Material	m²	1,0000000	706,89	706,89	
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,61	2,61	
				MO sem LS =>	16,53	LS =>	14,46 MO com LS =>	30,99
				Valor do BDI =>	228,37	Valor com BDI =>	982,58	
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120481 SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm		m²	1,0000000	801,33	801,33	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	22,48	17,98	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	17,82	26,73	
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,61	2,61	
Insumo	A00025 SEDOP	Mámore branco p/ peitoril c/ rebaixo	Material	m²	1,0000000	754,01	754,01	
				MO sem LS =>	16,53	LS =>	14,46 MO com LS =>	30,99
				Valor do BDI =>	242,64	Valor com BDI =>	1.043,97	
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150741 SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	13,27	13,27	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	23,44	6,56	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	17,82	1,78	
Insumo	P00024 SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	98,75	4,93	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	2,68 MO com LS =>	5,75
				Valor do BDI =>	4,01	Valor com BDI =>	17,28	
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151284 SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	47,36	47,36	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	23,44	16,40	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	17,82	9,80	
Insumo	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	1,03	0,51	
Insumo	P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	49,99	2,49	
Insumo	P00049 SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	165,72	13,25	
Insumo	P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	44,67	4,91	
				MO sem LS =>	9,58	LS =>	8,38 MO com LS =>	17,96
				Valor do BDI =>	14,34	Valor com BDI =>	61,70	
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150207 SEDOP	Acrilica para piso		m²	1,0000000	19,85	19,85	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,82	5,34	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,44	9,37	
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0150000	67,28	1,00	
Insumo	P00036 SEDOP	Latex acrílica para piso	Material	GL	0,0500000	82,95	4,14	
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	4,71 MO com LS =>	10,09
				Valor do BDI =>	6,01	Valor com BDI =>	25,86	
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150134 SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador		m²	1,0000000	42,17	42,17	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	23,44	16,40	

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

Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	17,82	12,47	
Insumo	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	112,29	4,49	
Insumo	P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0600000	44,67	2,68	
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarras	Material	GL	0,0100000	67,28	0,67	
Insumo	P00030 SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	121,27	4,85	
Insumo	P00014 SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,6000000	1,03	0,61	
				MO sem LS =>	10,53	LS =>	9,22 MO com LS =>	19,75
				Valor do BDI =>	12,76	Valor com BDI =>	54,93	
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150286 SEDOP	Pintura s/ telha ceramica		m²	1,0000000	15,87	15,87	
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,44	7,03	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	17,82	2,67	
Insumo	P00037 SEDOP	Tinta para telha cerâmica	Material	GL	0,0700000	78,67	5,50	
Insumo	P00027 SEDOP	Aguarras	Material	GL	0,0100000	67,28	0,67	
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	3,12 MO com LS =>	6,68
				Valor do BDI =>	4,80	Valor com BDI =>	20,67	
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170321 SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	613,03	613,03	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	22,78	45,56	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	18,14	36,28	
Insumo	E00044 SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento	Material	UN	1,0000000	531,19	531,19	
				MO sem LS =>	30,74	LS =>	26,90 MO com LS =>	57,64
				Valor do BDI =>	185,62	Valor com BDI =>	798,65	
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171491 SEDOP	Revisão de ponto de luz		PT	1,0000000	98,59	98,59	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	22,78	45,56	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	18,14	36,28	
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	0,4000000	1,87	0,74	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	1,23	0,49	
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,84	0,67	
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	3,6000000	2,62	9,43	
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,2000000	4,13	4,95	
Insumo	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,59	0,47	
				MO sem LS =>	30,74	LS =>	26,90 MO com LS =>	57,64
				Valor do BDI =>	29,85	Valor com BDI =>	128,44	
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	245,30	245,30	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	22,78	113,90	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	18,14	90,70	
Insumo	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18	
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,84	1,68	
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,87	1,87	
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,62	23,58	
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	4,13	12,39	
				MO sem LS =>	76,86	LS =>	67,24 MO com LS =>	144,10
				Valor do BDI =>	74,27	Valor com BDI =>	319,57	
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		PT	1,0000000	510,39	510,39	
Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	18,14	163,26	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	22,78	205,02	
Insumo	E00015 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	8,08	24,24	
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	6,18	55,62	
Insumo	E00002 SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	2,42	9,68	
Insumo	E00087 SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	52,57	52,57	
				MO sem LS =>	138,93	LS =>	121,53 MO com LS =>	260,46
				Valor do BDI =>	154,54	Valor com BDI =>	664,93	

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	
13.7									
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)		UN	1,0000000	26,75	26,75	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	22,78	6,60	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	18,14	5,26	
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	14,89	14,89	
				MO sem LS =>	4,45	LS =>	3,90	MO com LS =>	8,35
				Valor do BDI =>	8,09			Valor com BDI =>	34,84
13.8									
Composição	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)		UN	1,0000000	30,08	30,08	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	22,78	10,25	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	18,14	8,16	
Insumo	E00767	SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	11,67	11,67	
				MO sem LS =>	6,91	LS =>	6,05	MO com LS =>	12,96
				Valor do BDI =>	9,10			Valor com BDI =>	39,18
13.9									
Composição	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)		UN	1,0000000	26,28	26,28	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	22,78	8,42	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	18,14	6,71	
Insumo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	11,15	11,15	
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,97	MO com LS =>	10,66
				Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	34,23
13.10									
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		UN	1,0000000	18,04	18,04	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	22,78	4,78	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	18,14	3,80	
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	9,46	9,46	
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,82	MO com LS =>	6,04
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	23,50
13.11									
Composição	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	34,27	34,27	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	22,78	8,42	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	18,14	6,71	
Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	19,14	19,14	
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,97	MO com LS =>	10,66
				Valor do BDI =>	10,37			Valor com BDI =>	44,64
13.12									
Composição	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	46,08	46,08	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	22,78	12,07	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	18,14	9,61	
Insumo	E00064	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	24,40	24,40	
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,26
				Valor do BDI =>	13,95			Valor com BDI =>	60,03
13.13									
Composição	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)		UN	1,0000000	25,44	25,44	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	22,78	6,60	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	18,14	5,26	
Insumo	E00059	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	13,58	13,58	
				MO sem LS =>	4,45	LS =>	3,90	MO com LS =>	8,35
				Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI =>	33,14
13.15									
Composição	170977	SEDOP	Luminária c/ lâmp mista até 250W		UN	1,0000000	110,22	110,22	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	22,78	34,17	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	18,14	13,60	
Insumo	E00594	SEDOP	Luminária c/ lâmp mista até 250W	Material	UN	1,0000000	62,45	62,45	
				MO sem LS =>	18,22	LS =>	15,93	MO com LS =>	34,15
				Valor do BDI =>	33,37			Valor com BDI =>	143,59
13.16									
Composição	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga		UN	1,0000000	118,01	118,01	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	22,78	34,17	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	18,14	13,60	
Insumo	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1,0000000	70,24	70,24	
				MO sem LS =>	18,22	LS =>	15,93	MO com LS =>	34,15
				Valor do BDI =>	35,73			Valor com BDI =>	153,74

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	
14.2									
Composição	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)		PT	1,0000000	496,94	496,94	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	22,78	205,02	
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	18,14	163,26	
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	38,12	38,12	
Insumo	E00035	SEDOP	Arruela de 3/4"	Material	UN	4,0000000	0,64	2,56	
Insumo	E00030	SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material	UN	1,0000000	10,70	10,70	
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	4,30	51,60	
Insumo	E00004	SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	UN	4,0000000	1,17	4,68	
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	3,0000000	7,00	21,00	
				MO sem LS =>	138,93	LS =>	121,53	MO com LS =>	260,46
				Valor do BDI =>	150,47			Valor com BDI =>	647,41
14.3									
Composição	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)		PT	1,0000000	508,10	508,10	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7020686	22,78	38,77	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0424823	18,14	37,05	
Composição Auxiliar	280021	SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7020686	49,35	83,99	
Insumo	E00728	SEDOP	Tubo de cobre de 5/8"	Material	M	4,0849647	39,14	159,88	
Insumo	E00727	SEDOP	Tubo de cobre de 3/8"	Material	M	4,0849647	25,75	105,18	
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	4,0849647	2,00	8,16	
Insumo	H00374	SEDOP	Tubo de polietileno 5/8"	Material	M	4,0849647	3,38	13,80	
Insumo	E00726	SEDOP	Cabo "PP" 4x2,5mm	Material	M	4,0849647	15,00	61,27	
				MO sem LS =>	67,66	LS =>	59,19	MO com LS =>	126,85
				Valor do BDI =>	153,85			Valor com BDI =>	661,95
14.4									
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1,0000000	243,60	243,60	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	22,78	68,34	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,14	54,42	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	7,82	93,84	
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	2,00	24,00	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,50	3,00	
				MO sem LS =>	46,12	LS =>	40,34	MO com LS =>	86,46
				Valor do BDI =>	73,76			Valor com BDI =>	317,36
14.6									
Composição	231311	SEDOP	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter		UN	1,0000000	5.092,39	5.092,39	
Composição Auxiliar	280021	SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,5000000	49,35	320,77	
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,5000000	18,14	99,77	
Insumo	D00500	SEDOP	Carga de gás HFC-R410A	Material	KG	1,3090000	136,73	178,97	
Insumo	E00380	SEDOP	Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter	Material	UN	1,0000000	4.492,88	4.492,88	
				MO sem LS =>	185,94	LS =>	162,66	MO com LS =>	348,60
				Valor do BDI =>	1.541,97			Valor com BDI =>	6.634,36
15.2									
Composição	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L		UN	1,0000000	2.886,41	2.886,41	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	21,90	87,60	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	17,35	69,40	
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	UN	2,0000000	16,85	33,70	
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	M	5,0000000	268,95	1.344,75	
Insumo	H00318	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	Material	UN	1,0000000	1.183,33	1.183,33	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,0000000	0,37	1,11	
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	UN	4,0000000	35,46	141,84	
Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	UN	2,0000000	12,34	24,68	
				MO sem LS =>	60,27	LS =>	52,73	MO com LS =>	113,00
				Valor do BDI =>	874,00			Valor com BDI =>	3.760,41
15.3									
Composição	191274	SEDOP	Torneira de bóia 3/4"		UN	1,0000000	50,93	50,93	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,35	8,67	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	21,90	10,95	
Insumo	H00378	SEDOP	Torneira de bóia 3/4"	Material	UN	1,0000000	31,09	31,09	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,6000000	0,37	0,22	
				MO sem LS =>	7,53	LS =>	6,59	MO com LS =>	14,12
				Valor do BDI =>	15,42			Valor com BDI =>	66,35

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	
15.4									
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	576,65	576,65	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	21,90	131,40	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,35	138,80	
Insumo	H00074	SEDOP	Tube em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	55,29	165,87	
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	6,86	5,14	
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	4,31	8,62	
Insumo	H00078	SEDOP	Tube em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	13,32	119,88	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	5,92	4,44	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	2,50	2,50	
				MO sem LS =>	103,05	LS =>	90,15	MO com LS =>	193,20
				Valor do BDI =>	174,60			Valor com BDI =>	751,25
15.6									
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		PT	1,0000000	412,87	412,87	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,35	138,80	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	21,90	175,20	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	43,95	21,97	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	23,13	5,78	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	10,65	2,66	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	25,00	6,25	
Insumo	H00003	SEDOP	Tube em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	13,43	20,14	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	7,37	3,68	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	11,97	2,99	
Insumo	H00004	SEDOP	Tube em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	8,85	35,40	
				MO sem LS =>	120,55	LS =>	105,45	MO com LS =>	226,00
				Valor do BDI =>	125,01			Valor com BDI =>	537,88
15.7									
Composição	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	351,54	351,54	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0848000	810,15	68,70	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	5,39	1,88	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	526,09	6,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8127000	23,30	88,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9957000	18,61	55,74	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	560,83	12,50	
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	3.210,57	42,37	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	7,45	0,02	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	9,97	0,59	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,49	0,24	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	21,88	0,13	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	12,17	2,68	
Insumo	00007258	SINAPI	TUOLO CERÂMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,70	71,81	
				MO sem LS =>	65,37	LS =>	57,19	MO com LS =>	122,56
				Valor do BDI =>	106,44			Valor com BDI =>	457,98
16.1									
Composição	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg		UN	1,0000000	223,90	223,90	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,85	7,14	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,48	8,99	
Insumo	D00275	SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material	UN	2,0000000	0,87	1,74	
Insumo	D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	UN	1,0000000	206,03	206,03	
				MO sem LS =>	6,03	LS =>	5,27	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	67,79			Valor com BDI =>	291,69
16.2									
Composição	170978	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência		UN	1,0000000	60,24	60,24	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,78	22,78	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,14	9,07	
Insumo	E00595	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	Material	UN	1,0000000	28,39	28,39	
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	10,62	MO com LS =>	22,77
				Valor do BDI =>	18,24			Valor com BDI =>	78,48

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

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.253,45	1.253,45	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,05	10,05	
Composição Auxiliar	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	904,17	904,17	
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,89	55,89	
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	283,34	283,34	
					MO sem LS =>	30,81	LS =>	26,96 MO com LS =>	57,77
					Valor do BDI =>	379,54	Valor com BDI =>	1.632,99	
17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		UN	1,0000000	563,91	563,91	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	21,90	91,98	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	17,35	72,87	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	46,22	0,01	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	8,33	0,07	
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,0000000	317,47	317,47	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso níquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	7,40	14,80	
Insumo	H00025	SEDOP	Tube de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	11,42	11,42	
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	37,46	37,46	
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	8,33	8,33	
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50	
					MO sem LS =>	63,29	LS =>	55,36 MO com LS =>	118,65
					Valor do BDI =>	170,75	Valor com BDI =>	734,66	
17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.		UN	1,0000000	700,30	700,30	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	21,90	60,22	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	17,35	47,71	
Insumo	H00052	SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	UN	1,0000000	84,18	84,18	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,8800000	0,37	1,06	
Insumo	H00046	SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	UN	1,0000000	6,28	6,28	
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	40,26	40,26	
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	366,23	366,23	
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	79,56	79,56	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso níquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	7,40	14,80	
					MO sem LS =>	41,43	LS =>	36,25 MO com LS =>	77,68
					Valor do BDI =>	212,05	Valor com BDI =>	912,35	
17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno		UN	1,0000000	67,36	67,36	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,85	7,14	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,48	8,99	
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	UN	1,0000000	51,23	51,23	
					MO sem LS =>	6,03	LS =>	5,27 MO com LS =>	11,30
					Valor do BDI =>	20,39	Valor com BDI =>	87,75	
17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno		UN	1,0000000	66,97	66,97	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,85	3,57	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	22,48	4,49	
Insumo	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	1,0000000	58,91	58,91	
					MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,64 MO com LS =>	5,65
					Valor do BDI =>	20,27	Valor com BDI =>	87,24	
17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	617,38	617,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	22,62	32,18	

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

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,61	8,34	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	17,38	156,42	
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	420,44	420,44	
				MO sem LS =>	15,29	LS =>	13,37	MO com LS =>	28,66
				Valor do BDI =>	186,94			Valor com BDI =>	804,32
17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	322,28	322,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	22,62	21,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,61	5,56	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,38	104,28	
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	190,99	190,99	
				MO sem LS =>	10,19	LS =>	8,91	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	97,58			Valor com BDI =>	419,86
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio		m²	1,0000000	812,08	812,08	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,82	8,91	
Insumo	D00426	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	Material	m²	1,0000000	803,17	803,17	
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,94
				Valor do BDI =>	245,89			Valor com BDI =>	1.057,97
18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)		CJ	1,0000000	2.335,60	2.335,60	
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,1700000	87,75	14,91	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,1700000	71,28	12,11	
Composição Auxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,7200000	791,76	570,06	
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	6,8000000	51,48	350,06	
Insumo	D00117	SEDOP	Mastro fo go h = 6m	Material	UN	3,0000000	462,82	1.388,46	
				MO sem LS =>	168,17	LS =>	147,11	MO com LS =>	315,28
				Valor do BDI =>	707,21			Valor com BDI =>	3.042,81
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)		m²	1,0000000	25,59	25,59	
Composição Auxiliar	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	12,12	3,63	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,82	5,34	
Insumo	U00003	SEDOP	Grama em placa	Material	m²	1,0500000	12,03	12,63	
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	Material	m³	0,0500000	79,97	3,99	
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	7,74			Valor com BDI =>	33,33
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	71,98	71,98	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,48	8,99	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,82	14,25	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	220,07	24,20	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	83,18	5,82	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	46,82	18,72	
				MO sem LS =>	8,58	LS =>	7,51	MO com LS =>	16,09
				Valor do BDI =>	21,79			Valor com BDI =>	93,77
19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm		m²	1,0000000	36,95	36,95	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,82	17,82	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,2300000	83,18	19,13	
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	5,55	MO com LS =>	11,89
				Valor do BDI =>	11,18			Valor com BDI =>	48,13
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	3,05	3,05	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1714653	17,82	3,05	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	3,97

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

30.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	743,59	743,59	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,85	8,92	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	22,48	11,24	
Insumo	D00142 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	723,43	723,43	
				MO sem LS =>	7,54	LS =>	6,59 MO com LS =>	14,13
				Valor do BDI =>	225,15	Valor com BDI =>	968,74	
33.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	220496 SEDOP	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m		UN	1,0000000	19.980,28	19.980,28	
Insumo	PT0012 SEDOP	Cimentação	Material	M	3,1213453	58,10	181,35	
Insumo	PT0005 SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0405343	181,39	188,74	
Insumo	PT0004 SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	10,4053427	183,20	1.906,25	
Insumo	PT0007 SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,9728224	44,12	1.101,80	
Insumo	PT0002 SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	31,2160280	206,70	6.452,35	
Insumo	PT0001 SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0405343	1.027,93	1.069,59	
Insumo	PT0003 SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	21,8512197	46,54	1.016,95	
Insumo	PT0006 SEDOP	Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ analise granulometrica	Material	m³	2,6013358	458,01	1.191,43	
Insumo	PT0010 SEDOP	Analise bacteriologica	Material	UN	2,0810686	154,19	320,87	
Insumo	PT0018 SEDOP	Tube de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm)	Material	M	3,1216028	905,50	2.826,61	
Insumo	PT0019 SEDOP	Relatório de analises e testes	Material	UN	1,0405343	1.106,14	1.150,97	
Insumo	PT0013 SEDOP	Laje de proteção (1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante	Material	UN	1,0405343	695,21	723,38	
Insumo	PT0014 SEDOP	Analise granulometrica dos aqui. e pre-filtro	Material	UN	1,0405343	545,23	567,33	
Insumo	PT0016 SEDOP	Tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm	Material	UN	1,0405343	109,62	114,06	
Insumo	PT0009 SEDOP	Analise fisico-quimica da agua	Material	UN	1,0405343	173,18	180,19	
Insumo	PT0011 SEDOP	Tube de PVC rosqueavel p/ recarga do pre-filtro d= 40mm	Material	M	8,3242740	16,35	136,10	
Insumo	PT0008 SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,9728224	13,18	329,14	
Insumo	PT0015 SEDOP	Desinfecção I (prof.= 30m)	Material	UN	1,0405343	502,79	523,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6.050,02	Valor com BDI =>	26.030,30	
33.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180502 SEDOP	Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barrilete.,col.distribuição)		UN	1,0000000	4.215,65	4.215,65	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,5000000	17,35	286,27	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,5000000	21,90	361,35	
Insumo	H00244 SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1"	Material	UN	1,0000000	67,42	67,42	
Insumo	H00250 SEDOP	Te em PVC de passagem direta 1" (LH)	Material	M	1,0000000	11,87	11,87	
Insumo	H00247 SEDOP	Te em PVC de saída bilateral 1 1/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	36,71	36,71	
Insumo	H00249 SEDOP	Tube em PVC de 1 1/4" (LH)	Material	M	6,0000000	45,96	275,76	
Insumo	H00172 SEDOP	Valvula de retencao horizontal 1" - recalque	Material	UN	1,0000000	112,37	112,37	
Insumo	H00246 SEDOP	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1 1/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	23,10	23,10	
Insumo	H00251 SEDOP	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1" (LH)	Material	UN	3,0000000	8,36	25,08	
Insumo	H00252 SEDOP	Tube em PVC de 1" (LH)	Material	M	14,0000000	34,22	479,08	
Insumo	E00286 SEDOP	Disjuntor 3P - 15A	Material	UN	1,0000000	58,91	58,91	
Insumo	H00179 SEDOP	Valvula de sucção de pe c/crivo 1 1/4" (fdo. poco)	Material	UN	1,0000000	137,03	137,03	
Insumo	H00111 SEDOP	Luva em PVC - JS - 40mm (LH)	Material	UN	6,0000000	6,25	37,50	
Insumo	H00248 SEDOP	Curva longa em PVC de 90 x 1 1/4"(LH)	Material	UN	1,0000000	76,79	76,79	
Insumo	H00245 SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	90,84	90,84	
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	50,0000000	4,30	215,00	
Insumo	E00285 SEDOP	Chave magnética de 3,5A	Material	UN	1,0000000	181,85	181,85	
Insumo	H00407 SEDOP	Bomba centrifuga de 1CV	Material	UN	1,0000000	1.659,47	1.659,47	
Insumo	H00253 SEDOP	Curva longa em PVC de 90 x 40mm (LH)	Material	UN	5,0000000	15,85	79,25	
				MO sem LS =>	248,62	LS =>	217,50 MO com LS =>	466,12
				Valor do BDI =>	1.276,49	Valor com BDI =>	5.492,14	
33.4	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	340,08	340,08	
Composição Auxiliar	010269 SEDOP	Locação planimetrica de linha		M	1,0000000	1,84	1,84	

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

Composição Auxiliar	020174	SE Dop	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coleto ra)		m³	0,0767503	87,75	6,73		
Composição Auxiliar	030010	SE Dop	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0767503	71,28	5,47		
Composição Auxiliar	110143	SE Dop	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	2,1000000	11,40	23,94		
Composição Auxiliar	110763	SE Dop	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	2,1000000	46,49	97,62		
Composição Auxiliar	040025	SE Dop	Fundação corrida com seixo		m³	0,0767503	707,87	54,32		
Composição Auxiliar	050267	SE Dop	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0076751	3.230,60	24,79		
Composição Auxiliar	060046	SE Dop	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	67,73	67,73		
Composição Auxiliar	150125	SE Dop	PVA externa sem superf. preparada		m²	1,7908428	16,50	29,54		
Composição Auxiliar	040026	SE Dop	Baldrame em concreto		m³	0,0196139	1.433,03	28,10		
					MO sem LS =>	76,45	LS =>	66,87	MO com LS =>	143,32
					Valor do BDI =>	102,97			Valor com BDI =>	443,05

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,63	18,63		
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,66	11,66		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,98	2,98		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
					MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,50	MO com LS =>	11,78
					Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	24,27

Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,95	18,95		
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,09	12,09		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,98	2,98		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26		
					MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,26
					Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	24,68

Composição	280002	SE Dop	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,74	17,74		
Composição Auxiliar	095309	SE Dop	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	37371	SE Dop	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85		
Insumo	37370	SE Dop	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65		
Insumo	37372	SE Dop	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	43459	SE Dop	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	43483	SE Dop	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18		
Insumo	6117	SE Dop	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,64	11,64		
Insumo	37373	SE Dop	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
					MO sem LS =>	6,30	LS =>	5,52	MO com LS =>	11,82
					Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	23,11

Composição	280004	SE Dop	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,85	17,85
Composição Auxiliar	095312	SE Dop	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	37371	SE Dop	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	37370	SE Dop	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	37372	SE Dop	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76

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

Insumo	43489	SE Dop	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	43465	SE Dop	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	6127	SE Dop	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,64	11,64	
Insumo	37373	SE Dop	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	5,52	MO com LS =>	11,82
				Valor do BDI =>	5,40	Valor com BDI =>		23,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280005	SE Dop	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,14	18,14	
Composição Auxiliar	095313	SE Dop	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	37371	SE Dop	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	37372	SE Dop	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	43467	SE Dop	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	37373	SE Dop	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	43491	SE Dop	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	37370	SE Dop	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	242	SE Dop	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,07	12,07	
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	5,70	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>	5,49	Valor com BDI =>		23,63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	810,15	810,15	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	18,64	69,90	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	2,00	1,74	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,39	1,12	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	7,76	150,85	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	79,60	85,96	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	1,03	500,58	
				MO sem LS =>	25,78	LS =>	22,55	MO com LS =>	48,33
				Valor do BDI =>	245,31	Valor com BDI =>		1.055,46	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	526,09	526,09	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	18,64	86,48	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	2,00	2,16	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,39	1,38	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	80,64	82,25	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	1,03	353,82	
				MO sem LS =>	31,90	LS =>	27,90	MO com LS =>	59,80
				Valor do BDI =>	159,30	Valor com BDI =>		685,39	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,15	23,15	
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,98	2,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	7,61	MO com LS =>	16,30
				Valor do BDI =>	7,00	Valor com BDI =>		30,15	

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	
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,32	22,32	
Composição Auxiliar	095314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	378	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,10	16,10	
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	7,60	MO com LS =>	16,29
				Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	29,07
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,67	15,67	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	18,63	0,32	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	23,15	2,44	
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,78	11,78	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,20	0,56	
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	23,13	0,57	
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,60
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	20,41
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,14	18,14	
Composição Auxiliar	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	247	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,64	11,64	
				MO sem LS =>	6,45	LS =>	5,64	MO com LS =>	12,09
				Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	23,63
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,35	17,35	
Composição Auxiliar	095317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANAD OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	246	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,64	11,64	
Insumo	43485	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	6,32	LS =>	5,53	MO com LS =>	11,85
				Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	22,60
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	1,0000000	535,57	535,57	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,82	142,56	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	83,18	91,49	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4400000	46,82	301,52	
				MO sem LS =>	50,74	LS =>	44,38	MO com LS =>	95,12
				Valor do BDI =>	162,17			Valor com BDI =>	697,74
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	1,0000000	470,74	470,74	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,82	142,56	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,8600000	46,82	227,54	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,2100000	83,18	100,64	
				MO sem LS =>	50,74	LS =>	44,38	MO com LS =>	95,12
				Valor do BDI =>	142,54			Valor com BDI =>	613,28

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
Composição	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	1,0000000	714,48	714,48
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	17,82	178,20
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	9,5000000	46,82	444,79
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	83,18	91,49
			MO sem LS =>	63,42	LS =>	55,48 MO com LS =>	118,90
			Valor do BDI =>	216,34		Valor com BDI =>	930,82
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	1,0000000	457,08	457,08
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,82	142,56
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	4,6000000	46,82	215,37
Insumo	D00349 SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,9200000	8,33	7,66
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	83,18	91,49
			MO sem LS =>	50,74	LS =>	44,38 MO com LS =>	95,12
			Valor do BDI =>	138,40		Valor com BDI =>	595,48
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	1,0000000	14,74	14,74
Composição Auxiliar	280006 SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	22,32	2,23
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0800000	17,82	1,42
Insumo	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0250000	22,00	0,55
Insumo	D00425 SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,1000000	9,59	10,54
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,20 MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI =>	4,46		Valor com BDI =>	19,20
Composição	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	904,17	904,17
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	23,94	35,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	18,61	18,30
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	47,72	24,94
Insumo	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	UN	6,0000000	1,14	6,84
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	1,0050000	763,32	767,13
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	88,02	1,85
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	24,67	49,34
			MO sem LS =>	19,86	LS =>	17,38 MO com LS =>	37,24
			Valor do BDI =>	273,78		Valor com BDI =>	1.177,95
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,50
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,00	2,00
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22	1,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	2,60

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	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.614,20	0,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,45
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.614,20	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.614,20	0,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,50
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22	1,22	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,98	1,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,58
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,63	1,63	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,46	1,46	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,12
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,67	5,67	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,46	1,46	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,59	1,59	
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	7,38
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	22.837,40	1,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	1,90
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	22.837,40	0,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,22

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		
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,59	1,59		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	22.837,40	1,59		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,98	2,45		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em concreto		m³	1,0000000	1.433,03	1.433,03		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	99,63	597,78		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	803,21	803,21		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	5,34	32,04		
					MO sem LS =>	185,74	LS =>	162,49	MO com LS =>	348,23
					Valor do BDI =>	433,92			Valor com BDI =>	1.866,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,26	22,26		
Composição Auxiliar	095329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARG COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65		
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18		
Insumo	1214	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,10	16,10		
					MO sem LS =>	8,72	LS =>	7,62	MO com LS =>	16,34
					Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	29,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,07	22,07		
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,17	15,17		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,98	2,98		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26		
					MO sem LS =>	8,20	LS =>	7,18	MO com LS =>	15,38
					Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	28,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,99	22,99		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,98	2,98		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26		
					MO sem LS =>	8,69	LS =>	7,61	MO com LS =>	16,30
					Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI =>	29,95

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	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	23,67	23,67	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
					MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,99 MO com LS =>	17,12
					Valor do BDI =>	7,16	Valor com BDI =>	30,83	
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	29,16	29,16	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89	
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,60	4,60	
					MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,99 MO com LS =>	17,12
					Valor do BDI =>	8,82	Valor com BDI =>	37,98	
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.448,14	0,71	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>	0,92	
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	13.448,14	0,09	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,11	
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.448,14	0,89	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI =>	1,15	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,60	4,60	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,47	4,60	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,39	Valor com BDI =>	5,99	
Composição	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	1,0000000	560,83	560,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	18,61	37,71	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	18,64	23,79	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,67	3,72	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,63	1,01	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	79,60	60,56	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	1,03	334,91	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	167,68	99,13	
					MO sem LS =>	21,64	LS =>	18,94 MO com LS =>	40,58
					Valor do BDI =>	169,81	Valor com BDI =>	730,64	

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	
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	598,67	598,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	18,61	36,83	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	18,64	23,30	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,67	3,64	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,63	0,98	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	79,60	57,90	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	1,03	375,89	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	167,68	100,13	
				MO sem LS =>	21,16	LS =>	18,52	MO com LS =>	39,68
				Valor do BDI =>	181,27			Valor com BDI =>	779,94
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,21	11,21	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	18,63	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,15	0,71	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,73	10,41	
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	14,60
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	18,63	0,04	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	23,15	0,37	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,79	10,86	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	14,68
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,78	11,78	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	18,63	0,28	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	23,15	2,15	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,74	9,35	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	15,34
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,86	10,86	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,63	0,17	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	23,15	1,34	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,74	9,35	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	14,14
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	283,34	283,34	
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,62	59,62	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,86	11,86	
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	211,86	211,86	
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	7,06	MO com LS =>	15,13
				Valor do BDI =>	85,79			Valor com BDI =>	369,13
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	211,86	211,86	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	23,94	11,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	18,61	2,79	
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	183,46	183,46	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	47,72	14,19	
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	4,64	MO com LS =>	9,94
				Valor do BDI =>	64,15			Valor com BDI =>	276,01

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
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0110800	11,66	0,12
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15
Composição	095309	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINT (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	6117	SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0154900	11,64	0,18
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,23
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0141800	12,09	0,17
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,22
Composição	095312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	6127	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0154900	11,64	0,18
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,23
Composição	095313	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	242	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0121100	12,07	0,14
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0110800	16,13	0,17
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,22
Composição	095314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	378	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0121100	16,10	0,19
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,24
Composição	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	247	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0391600	11,64	0,45
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,21 MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,58
Composição	095317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANAD OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	246	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0188700	11,64	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,27
Composição	095329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	1214	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0154900	16,10	0,24
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,31
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0141800	15,17	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,27
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0110800	16,13	0,17
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,22
Composição	095332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	2436	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0391600	16,10	0,63
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,29 MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	0,82

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	
Composição	095335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST		H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	2696	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0188700	16,10	0,30	
				MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,14 MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>	0,39
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172800	16,13	0,27	
				MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,13 MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>	0,35
Composição	095390	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	44503	SEDOP	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0053400	12,08	0,06	
				MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,03 MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>	0,07
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0141800	16,86	0,23	
				MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,29
Composição	095345	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MONTADOR DE MAQUINAS		H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	2437	SEDOP	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	H	0,0324000	41,95	1,35	
				MO sem LS =>		0,72	LS =>	0,63 MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>		0,40		Valor com BDI =>	1,75
Composição	095389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	37666	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	16,10	0,14	
				MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	0,18
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0079900	12,79	0,10	
				MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,13
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0110800	16,94	0,18	
				MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,23
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0203800	16,13	0,32	
				MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,15 MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>	0,41
Composição	095371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	4750	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0222500	16,10	0,35	
				MO sem LS =>		0,19	LS =>	0,16 MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>		0,10		Valor com BDI =>	0,45
Composição	095372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	4783	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0154900	16,10	0,24	
				MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,31
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0203800	11,68	0,23	
				MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,29

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	
Composição	095378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	6111	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0222500	11,64	0,25	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32
Composição	095385	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	12869	SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	16,10	0,19	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	1,0000000	51,48	51,48	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,48	22,48	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,82	17,82	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0220000	83,18	1,82	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,2000000	46,82	9,36	
				MO sem LS =>	15,12	LS =>	13,22	MO com LS =>	28,34
				Valor do BDI =>	15,58			Valor com BDI =>	67,06
Composição	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.230,60	3.230,60	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	99,63	1.195,56	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,74	1.179,20	
Composição Auxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	791,76	791,76	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,34	64,08	
				MO sem LS =>	397,40	LS =>	347,65	MO com LS =>	745,05
				Valor do BDI =>	978,22			Valor com BDI =>	4.208,82
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	791,76	791,76	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	21,28	6,59	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6500000	22,48	37,09	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,5000000	17,82	187,11	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4400000	46,82	301,52	
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	Equipamento	H	0,6500000	2,03	1,31	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	220,07	184,85	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3100000	3,00	0,93	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8700000	83,18	72,36	
				MO sem LS =>	83,75	LS =>	73,26	MO com LS =>	157,01
				Valor do BDI =>	239,74			Valor com BDI =>	1.031,50
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	803,21	803,21	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	21,28	6,59	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6500000	22,48	37,09	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,5000000	17,82	187,11	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	220,07	184,85	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3100000	3,00	0,93	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8500000	83,18	70,70	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7200000	46,82	314,63	
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	Equipamento	H	0,6500000	2,03	1,31	
				MO sem LS =>	83,75	LS =>	73,26	MO com LS =>	157,01
				Valor do BDI =>	243,21			Valor com BDI =>	1.046,42
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	837,53	837,53	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,5000000	17,85	187,42	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	21,28	6,59	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6500000	22,48	37,09	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	220,07	184,85	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,3100000	3,00	0,93	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,9100000	83,18	75,69	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	7,3400000	46,82	343,65	
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	Equipamento	H	0,6500000	2,03	1,31	
				MO sem LS =>	83,36	LS =>	72,92	MO com LS =>	156,28
				Valor do BDI =>	253,60			Valor com BDI =>	1.091,13

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	
Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m ²	1,0000000	96,95	96,95	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,26	6,67	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	22,48	17,98	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,82	14,25	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m ³	0,1000000	220,07	22,00	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0400000	159,21	6,36	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m ³	0,1200000	83,18	9,98	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4100000	46,82	19,19	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0300000	17,55	0,52	
					MO sem LS =>	14,71	LS =>	12,86 MO com LS =>	27,57
					Valor do BDI =>	29,35	Valor com BDI =>		126,30
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m ²	1,0000000	5,34	5,34	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,82	5,34	
					MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,66 MO com LS =>	3,56
					Valor do BDI =>	1,61	Valor com BDI =>		6,95
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,78	22,78	
Composição Auxiliar	095332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	2436	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,10	16,10	
					MO sem LS =>	8,92	LS =>	7,81 MO com LS =>	16,73
					Valor do BDI =>	6,89	Valor com BDI =>		29,67
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,62	22,62	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,98	2,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95	
					MO sem LS =>	8,75	LS =>	7,65 MO com LS =>	16,40
					Valor do BDI =>	6,84	Valor com BDI =>		29,46
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,90	21,90	
Composição Auxiliar	095335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMB HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST		H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	2696	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,10	16,10	
Insumo	43485	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
					MO sem LS =>	8,75	LS =>	7,65 MO com LS =>	16,40
					Valor do BDI =>	6,63	Valor com BDI =>		28,53
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,05	10,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,62	3,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,61	0,89	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,66	5,66	
					MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,43 MO com LS =>	3,07
					Valor do BDI =>	3,04	Valor com BDI =>		13,09

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	
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	124,57	124,57	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	18,95	3,39	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	22,99	18,20	
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	0,0560000	24,35	1,36	
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	0,2240000	22,96	5,14	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,49	14,75	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	21,47	2,74	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	17,76	78,99	
			MO sem LS =>	10,60	LS =>	9,27	MO com LS =>	19,87
			Valor do BDI =>	37,71			Valor com BDI =>	162,28
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	1,0000000	99,63	99,63	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0900000	17,82	19,42	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9400000	22,26	20,92	
Insumo	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	22,00	0,66	
Insumo	D00082 SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,2500000	19,19	4,79	
Insumo	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	159,21	15,92	
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3000000	79,60	23,88	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	140,48	14,04	
			MO sem LS =>	15,10	LS =>	13,21	MO com LS =>	28,31
			Valor do BDI =>	30,16			Valor com BDI =>	129,79
Composição	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	1,0000000	707,87	707,87	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,5000000	22,48	146,12	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	17,82	178,20	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	3,5000000	46,82	163,87	
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,9000000	220,07	198,06	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,2600000	83,18	21,62	
			MO sem LS =>	120,45	LS =>	105,37	MO com LS =>	225,82
			Valor do BDI =>	214,34			Valor com BDI =>	922,21
Composição	280018 SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	12,12	12,12	
Composição Auxiliar	095390 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	43465 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	43489 SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	25964 SEDOP	JARDINEIRO	Material	H	1,0000000	6,03	6,03	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	15,78
Composição	010269 SEDOP	Locação planimetrica de linha		M	1,0000000	1,84	1,84	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	17,82	0,53	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	22,26	0,66	
Insumo	D00082 SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,0050000	19,19	0,09	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0040000	140,48	0,56	
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,84
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,39
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,94	23,94	
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,86	16,86	

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

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,98	2,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
				MO sem LS =>		9,12	LS =>	7,97 MO com LS =>	17,09
				Valor do BDI =>		7,24	Valor com BDI =>		31,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280021	SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	49,35	49,35	
Composição Auxiliar	095345	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -		H	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	2437	SEDOP	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	H	1,0000000	41,95	41,95	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>		23,10	LS =>	20,20 MO com LS =>	43,30
				Valor do BDI =>		14,94	Valor com BDI =>		64,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,64	18,64	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,98	2,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,79	12,79	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
				MO sem LS =>		6,88	LS =>	6,01 MO com LS =>	12,89
				Valor do BDI =>		5,64	Valor com BDI =>		24,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,28	21,28	
Composição Auxiliar	095389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	37666	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,10	16,10	
				MO sem LS =>		8,66	LS =>	7,58 MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI =>		6,44	Valor com BDI =>		27,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,94	16,94	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,98	2,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
				MO sem LS =>		9,13	LS =>	7,99 MO com LS =>	17,12
				Valor do BDI =>		6,92	Valor com BDI =>		29,79

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		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,30	23,30		
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,98	2,98		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09		
					MO sem LS =>	8,77	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,45
					Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	30,35
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,48	22,48		
Composição Auxiliar	095371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65		
Insumo	4750	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,10	16,10		
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02		
					MO sem LS =>	8,77	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,45
					Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	29,28
Composição	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.210,57	3.210,57		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	18,95	34,36		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	22,07	200,14		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	23,30	750,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	18,61	599,11		
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	6,6320000	1,27	8,42		
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	18,2462000	0,45	8,21		
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	0,7736000	24,35	18,83		
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	1,0401000	22,96	23,88		
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	15,67	668,26		
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	598,67	718,40		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	55,28	164,67		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	7,45	0,89		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	23,77	15,31		
					MO sem LS =>	697,06	LS =>	609,79	MO com LS =>	1.306,85
					Valor do BDI =>	972,16			Valor com BDI =>	4.182,73
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,44	23,44		
Composição Auxiliar	095372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	43490	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,40	1,40		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		

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

Insumo	4783	SE Dop	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,10	16,10	
Insumo	43466	SE Dop	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,38	1,38	
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	7,62	MO com LS =>	16,34
				Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	30,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,39	5,39		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	23,30	2,37		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	18,61	2,84		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	29,16	0,10		
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	23,67	0,08		
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	7,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150125 SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	1,0000000	16,50	16,50		
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,44	7,03		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,82	3,56		
Insumo	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	1,03	0,25		
Insumo	P00003 SEDOP	Tinta Latex PVA	Material	GL	0,0500000	113,31	5,66		
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,27
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	21,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080273 SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0000000	48,40	48,40		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	22,48	19,55		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	17,82	15,50		
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	457,08	11,42		
Insumo	I00001 SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,1600000	12,08	1,93		
				MO sem LS =>	14,41	LS =>	12,61	MO com LS =>	27,02
				Valor do BDI =>	14,65			Valor com BDI =>	63,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	87,75	87,75		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	17,82	12,83		
Insumo	D00453 SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	74,92	74,92		
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	3,99	MO com LS =>	8,56
				Valor do BDI =>	26,57			Valor com BDI =>	114,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,0000000	22,96	22,96		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87		
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00		
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,99	MO com LS =>	17,12
				Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	29,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,0000000	24,35	24,35		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87		
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00		
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33		
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,99	MO com LS =>	17,12
				Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>	31,72

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	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.268,09	0,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.268,09	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.268,09	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,98	1,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	1,73
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,68	11,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,98	2,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	5,56	MO com LS =>	11,91
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	24,24
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,82	17,82	
Composição Auxiliar	095378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	43467	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	6111	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	11,64	11,64	
Insumo	43491	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	5,55	MO com LS =>	11,89
				Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	23,21
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,86	11,86	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	22,62	1,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,61	0,49	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10	
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,36	9,36	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	15,45

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		
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,21	22,21		
Composição Auxiliar	095385	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,85	0,85		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,65	2,65		
Insumo	12869	SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,10	16,10		
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18		
					MO sem LS =>	8,69	LS =>	7,60	MO com LS =>	16,29
					Valor do BDI =>	6,72	Valor com BDI =>		28,93	
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,89	55,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	22,62	2,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,61	0,68		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06		
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	52,52	52,52		
					MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,33
					Valor do BDI =>	16,92	Valor com BDI =>		72,81	
Composição	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	1,0000000	0,45	0,45		
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41		
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>		0,58	
Composição	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	1,0000000	1,27	1,27		
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41		
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>		1,65	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.276,41	0,41		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>		0,53	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.276,41	0,04		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,05	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.276,41	0,32		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,41	

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
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,98	0,50
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>			0,00
					Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>	0,65
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,62	59,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	22,62	3,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	18,61	1,01
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,27	0,15
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	54,53	54,53
					MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,63
					MO com LS =>			3,50
					Valor do BDI =>	18,05	Valor com BDI =>	77,67

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação 29/03/2023 15:00
Número do Processo Licitatório Nº 002/2023

Total sem BDI 351.585,78
Total do BDI 106.431,03
Total Geral 458.016,81



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

EMPRESA WD COMERCIO E SERVIÇO LTDA; CNPJ: 31.481.043/0001-60
TOMADA DE PREÇOS 002/2023
Lote 02: Reforma e Ampliação da E.M.E.F. Senhor Zacarias Rodrigues –
Localidade de Levada, no município de Viseu/PA


Bancos
SINAPI - 11/2022 - Pará
ORSE - 10/2022 -
Sergipe
SEDOP - 09/2022 - Pará


B.D.I.
30,28%

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	100,00%	100,00%				
		6.729,90	6.729,90				
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	100,00%	100,00%				
		16.193,70	16.193,70				
3	MOVIMENTO DE TERRA:	100,00%	100,00%				
		620,39	620,39				
4	FUNDAÇÕES:	100,00%	100,00%				
		7.959,33	7.959,33				
5	ESTRUTURA:	100,00%	100,00%				
		12.458,98	12.458,98				
6	PAREDES E PAINÉIS:	100,00%	30,00%	70,00%			
		10.546,61	3.163,98	7.382,63			
7	COBERTURA:	100,00%		100,00%			
		47.494,51		47.494,51			
8	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:	100,00%	50,00%	50,00%			
		2.869,41	1.434,71	1.434,71			
9	ESQUADRIAS:	100,00%		50,00%	50,00%		
		14.693,42		7.346,71	7.346,71		
10	REVESTIMENTOS:	100,00%		50,00%	50,00%		
		61.670,60		30.835,30	30.835,30		
11	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:	100,00%		50,00%	50,00%		
		30.404,57		15.202,29	15.202,29		
12	PINTURAS:	100,00%			100,00%		
		29.316,92			29.316,92		
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	100,00%		50,00%	50,00%		
		12.260,91		6.130,46	6.130,46		
14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	100,00%		30,00%	70,00%		
		8.261,08		2.478,32	5.782,76		
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	100,00%		50,00%	50,00%		
		12.344,03		6.172,02	6.172,02		
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:	100,00%			100,00%		
		897,30			897,30		
17	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	100,00%					100,00%
		7.725,35					7.725,35
18	ELEMENTOS DE ESCOLA:	100,00%					100,00%
		6.851,50					6.851,50
19	URBANIZAÇÃO:	100,00%					100,00%
		22.537,54					22.537,54
20	SERVIÇOS FINAIS:	100,00%					100,00%
		1.565,55					1.565,55
21	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%				100,00%	
		344,61				344,61	
22	FUNDAÇÕES:	100,00%				100,00%	
		4.974,37				4.974,37	
23	ESTRUTURA:	100,00%				100,00%	
		7.558,16				7.558,16	
24	PAREDES E PAINÉIS:	100,00%				100,00%	
		5.815,23				5.815,23	
25	COBERTURA:	100,00%				70,00%	30,00%
		21.199,60				14.839,72	6.359,88
26	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:	100,00%				100,00%	
		716,33				716,33	
27	ESQUADRIAS:	100,00%				70,00%	30,00%
		6.992,01				4.894,41	2.097,60
28	REVESTIMENTOS:	100,00%				50,00%	50,00%
		16.994,14				8.497,07	8.497,07
29	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:	100,00%					100,00%
		15.455,37					15.455,37
30	PINTURAS:	100,00%					100,00%
		20.109,25					20.109,25
31	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	100,00%					100,00%
		2.918,32					2.918,32
32	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	100,00%					100,00%
		1.626,72					1.626,72
33	INSTALAÇÕES ESPECIAIS:	100,00%	70,00%	20,00%	10,00%		
		35.856,59	25.099,61	7.171,32	3.585,66		
34	ELEMENTOS DE ESCOLA:	100,00%					100,00%
		3.808,69					3.808,69
35	SERVIÇOS FINAIS:	100,00%					100,00%
		245,82					245,82
Porcentagem			16,08%	28,74%	22,98%	10,4%	21,79%
Custo			73.660,60	131.648,25	105.269,40	47.639,90	99.798,66
Porcentagem Acumulado			16,08%	44,83%	67,81%	78,21%	100,00%
Custo Acumulado			73.660,60	205.308,85	310.578,25	358.218,14	458.016,81

ENCARGOS SOCIAIS			
EMPRESA:	WD COMERCIO E SERVIÇO LTDA		
CNPJ:	31.481.043/0001-60		
CONTRATANTE:	PREFEITURA DE VISEU		
EDITAL:	TP 002/2023		
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA	Página:	1/1
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS PADRAO SINAPI			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12%	0
B2	Feriados	4,15%	0
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,11%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,72%	0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,24%	8,43%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	49,16%	18,14%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,75%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,10%	2,32%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,31%	2,49%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,36%
C	Total	12,78%	9,59%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,26%	3,05%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,48%	0,36%
D	Total	8,74%	3,41%
TOTAL(A+B+C+D)		87,48%	47,94%

PLANILHA BDI		
Empresa:	W D COMERCIO E SERVIÇO LTDA	
CNPJ	31.481.043/0001-60	
Edital:	TP 002/2023	
Objeto	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA	
Composição da Taxa de Bonificação de Despesas Indiretas (B.D.I.)		
		Mão de obra, serviço e insumo
A)	GRUPO A	4,77%
	1. Administração Central - AC	3,00%
	2. Garantia + Seguro (G+S)	0,80%
	3. Risco - R	0,97%
B)	GRUPO B	0,59%
	4. Despesas Financeiras - DF	0,59%
C)	GRUPO C	6,16%
	5. LUCRO	6,16%
C)	I - INCIDÊNCIA DE TRIBUTO	13,15%
	6. PIS/PASEP	0,65%
	7. COFINS	3,00%
	8. ISSQN (do local da Obra)	5,00%
	9. Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	4,50%
	10	BDI = 28,82%
Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão N° 2622/2013 – TCU – Plenário		
AC	= taxa de Administração Central;	
S	= Taxa de Seguros	
R	= taxa de risco	
G	= taxa de garantias	
DF	= taxa de despesas financeiras	
L	= taxa de lucro/remuneração	
I	= taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)	
BDI =	$\left\{ \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right\}$	28,82%

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 12 (Doze) meses a partir da data da assinatura deste instrumento, até 11/04/2024, 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;

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.

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 2023

0909-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO – FUNDEB

12.361.0019.1.007-CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES-FDB.

4.4.90.51.00- OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

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

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Multa; e

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

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

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

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

a) Não entrega de documentação exigida no Edital.

- b) Apresentação de declaração ou documentação falsa.
- c) Não manutenção da proposta.
- d) Comportamento inidôneo.
- e) Realização de fraude fiscal.

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

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

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

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

CLÁUSULA DECIMA - DA RESCISÃO

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

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

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

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

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - DA FISCALIZAÇÃO

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

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO

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

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DO FORO

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

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

Viseu (PA), 11 de abril de 2023.

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

Willis Gomes Dias
W D Serviços e Comercio de Material de Construção Eireli
CNPJ Nº 31.481.043/0001-60
Contratado

Testemunhas:

1. _____

CPF: _____

2. _____

CPF: _____