



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

TERMO DE CONTRATO Nº 310/2026-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/OBRA Nº 310/2026-DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO E O FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB E A EMPRESA G. C. N. CONSTRUTORA LTDA.

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de Viseu, através da SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO, CNPJ Nº 21.036.567/0001-98 e o FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, denominado daqui por diante de CONTRATANTE, representado neste ato pela Sr.^a ÂNGELA LIMA DA SILVA, brasileira, funcionária pública municipal, portadora da Cédula de Identidade RG Nº 3002103 SSP/PA e do CPF Nº 674.918.472-34, e do outro lado G. C. N. CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 06.789.584/0001-02, com sede na AVENIDA POLIDORIO COELHO, TAIRA, Bragança-PA, CEP 68600-000, de agora em diante denominada CONTRATADA, neste ato representado pelo Sr.^o GERSON CLÁUDIO NASCIMENTO SILVA, portador do CPF 613.873.982-53, TÊM JUSTO E CONTRATADO O SEGUINTE:

1. DO OBJETO CONTRATUAL

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção da Creche Municipal em São José do Gurupi no município de Viseu-PA, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação/Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e Valorização dos Profissionais da Educação de Viseu - FUNDEB, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do processo na modalidade CONCORRÊNCIA, de número CP 023-2025, que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do processo acima descrito e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Itens Contratados:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO



Obra
23/2025 CRECHE SÃO JOSÉ DO GURUPI VISEU/PA

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Pará
SBC - 06/2025 - Pará
SICRO3 - 01/2025 - Pará
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,90%
Mensalista: 47,89%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERV. PRELIMINARES		1		30.408,78	30.408,78	1,52 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3	176,17	229,02	687,06	0,03 %
1.2	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	12	537,86	699,21	8.390,52	0,42 %
1.3	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite plastificado e=15mm (h=2.20m)	m²	30	165,96	215,74	6.472,20	0,32 %
1.4	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	900	6,15	7,99	7.191,00	0,36 %
1.5	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	900	6,56	8,52	7.668,00	0,38 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		22.937,40	22.937,40	1,15 %
2.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	900	6,15	7,99	7.191,00	0,36 %
2.2	020177	SEDOP	Bota fora manual até 200m	m³	120	100,94	131,22	15.746,40	0,79 %
3			FUNDAÇÕES		1		102.857,37	102.857,37	5,14 %
3.1			SAPATA		1		18.953,56	18.953,56	0,95 %
3.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual de até 1.50m de profundidade	m³	6,88	98,48	128,02	880,77	0,04 %
3.1.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,69	965,74	1.255,46	866,26	0,04 %
3.1.3	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	3,44	3.847,62	5.001,90	17.206,53	0,86 %
3.2			BALDRAME		1		77.723,30	77.723,30	3,88 %
3.2.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	16,51	3.621,27	4.707,65	77.723,30	3,88 %
3.3			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		6.180,51	6.180,51	0,31 %
3.3.1	080676	SEDOP	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m²	137,62	34,55	44,91	6.180,51	0,31 %
4			ESTRUTURA		1		532.211,12	532.211,12	26,57 %
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES, VIGAS E LAJE		1		124.028,10	124.028,10	6,19 %
4.1.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	9,55	4.180,21	5.434,27	51.897,27	2,59 %
4.1.2	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	10,32	4.180,21	5.434,27	56.081,66	2,80 %
4.1.3	050713	SEDOP	Laje pré-moldada e=12cm (incl. capeamento) - unidirecional	m²	45,32	123,61	160,69	7.282,47	0,36 %
4.1.4	160189	SBC	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTICA 3MM	m²	45,32	148,80	193,44	8.766,70	0,44 %
4.2			VERGAS E CONTRAVERGAS		1		15.670,29	15.670,29	0,78 %
4.2.1	040838	SBC	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTA ATÉ 1,5M DE VAO	M	51,8	59,04	76,75	3.975,65	0,20 %
4.2.2	040839	SBC	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTA MAIOR 1,5M DE VAO	M	52,6	67,80	88,14	4.636,16	0,23 %
4.2.3	105039	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	104,4	52,01	67,61	7.058,48	0,35 %
4.3			COBERTURA		1		392.512,73	392.512,73	19,60 %
4.3.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	676,21	257,46	334,69	226.320,72	11,30 %
4.3.2	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR)	m²	676,21	175,88	228,64	154.608,65	7,72 %
4.3.3	2667	ORSE	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	m	80	56,74	73,76	5.900,80	0,29 %
4.3.4	160362	SBC	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA DE CONCRETO	m²	32	136,60	177,58	5.682,56	0,28 %
5			PAREDES E PAINES		1		183.014,37	183.014,37	9,14 %
5.1			ALVENARIA E VEDAÇÃO		1		183.014,37	183.014,37	9,14 %
5.1.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	1107,5	127,12	165,25	183.014,37	9,14 %
6			ESQUADRIAS		1		95.532,41	95.532,41	4,77 %
6.1			PORTAS		1		47.750,46	47.750,46	2,38 %
6.1.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	36,75	586,04	761,85	27.997,98	1,40 %
6.1.2	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	21,12	719,43	935,25	19.752,48	0,99 %
6.2			JANELAS		1		47.781,95	47.781,95	2,39 %
6.2.1	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	32	848,05	1.102,46	35.278,72	1,76 %
6.2.2	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	10,08	954,16	1.240,40	12.503,23	0,62 %



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

7			REVESTIMENTO		1		258.917,90	258.917,90	12,93 %
7.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	2215	16,66	21,65	47.954,75	2,39 %
7.2	13027	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	m²	2215	30,59	39,76	88.068,40	4,40 %
7.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	216,9	66,38	86,29	18.716,30	0,93 %
7.4			FORRO		1		104.178,45	104.178,45	5,20 %
7.4.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	676,22	76,93	100,00	67.622,00	3,38 %
7.4.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	676,22	41,59	54,06	36.556,45	1,83 %
8			PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS		1		245.040,23	245.040,23	12,23 %
8.1	90932	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	734,6	101,68	132,18	97.099,42	4,85 %
8.2	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	45,32	65,65	85,34	3.867,60	0,19 %
8.3	95000	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	225,25	71,56	93,02	20.952,75	1,05 %
8.4	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	528,05	75,00	97,50	51.484,87	2,57 %
8.5	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	m	245,5	27,61	35,89	8.810,99	0,44 %
8.6	120165	SEDOP	Soleira em mamore branco e=2cm	m²	5,5	963,83	1.252,97	6.891,33	0,34 %
8.7	C1912	SEINFRA	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	m²	167,4	179,44	233,27	39.049,39	1,95 %
8.8	120481	SEDOP	Peitoril em mamore branco e=2cm	m²	12,66	1.025,88	1.333,64	16.883,88	0,84 %
9			PINTURA		1		64.889,63	64.889,63	3,24 %
9.1	180017	SBC	PINTURA PVA SUVINIL EM PAREDES COM APLICACAO MASSA CORRIDA	m²	1999	23,97	31,16	62.288,84	3,11 %
9.2	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	36,75	54,44	70,77	2.600,79	0,13 %
10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		58.458,48	58.458,48	2,92 %
10.1			QUADROS E CAIXA		1		1.377,88	1.377,88	0,07 %
10.1.1	170386	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/barramento)	un	1	1.059,91	1.377,88	1.377,88	0,07 %
10.2			PONTOS, TOMADAS, E INTERRUPTORES		1		40.958,35	40.958,35	2,04 %
10.2.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	80	319,34	415,14	33.211,20	1,66 %
10.2.2	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	6	25,23	32,79	196,74	0,01 %
10.2.3	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	10	66,20	86,06	860,60	0,04 %
10.2.4	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	un	8	291,57	379,04	3.032,32	0,15 %
10.2.5	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	un	4	37,74	49,06	196,24	0,01 %
10.2.6	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	un	75	35,50	46,15	3.461,25	0,17 %
10.3			LUMINÁRIAS		1		16.122,25	16.122,25	0,80 %
10.3.1	100920	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80	122,58	159,35	12.748,00	0,64 %
10.3.2	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	25	103,83	134,97	3.374,25	0,17 %
11			SUBESTAÇÃO 75KVA		1		69.767,12	69.767,12	3,48 %
11.1	170693	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	un	1	53.667,02	69.767,12	69.767,12	3,48 %
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		182.405,40	182.405,40	9,11 %
12.1			ÁGUA FRIA		1		74.522,31	74.522,31	3,72 %
12.1.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	40	452,86	588,71	23.548,40	1,18 %
12.1.2	180488	SEDOP	Reservatório em conc.armado cap=5000 l c/ moto-bomba 1/2 HP	un	1	39.210,70	50.973,91	50.973,91	2,54 %
12.2			ESGOTO		1		68.719,09	68.719,09	3,43 %
12.2.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	40	515,92	670,69	26.827,60	1,34 %
12.2.2	180548	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas	un	1	18.112,73	23.546,54	23.546,54	1,18 %
12.2.3	180540	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas	un	1	9.576,92	12.449,99	12.449,99	0,62 %
12.2.4	180679	SEDOP	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	un	8	566,83	736,87	5.894,96	0,29 %



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

12.3			PLUVIAL		1		39.164,00	39.164,00	1,96 %
12.3.1	180520	SEDOP	Canaleta em concreto simples (0,40x0,30m)	m	80	376,58	489,55	39.164,00	1,96 %
13			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1		3.847,40	3.847,40	0,19 %
13.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	10	219,09	284,81	2.848,10	0,14 %
13.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	30	25,63	33,31	999,30	0,05 %
14			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESÓRIOS SANITÁRIOS		1		35.691,16	35.691,16	1,78 %
14.1	12294	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2	3.319,65	4.315,54	8.631,08	0,43 %
14.2	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	10	655,08	851,60	8.516,00	0,43 %
14.3	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	908,28	1.180,76	2.361,52	0,12 %
14.4	190232	SEDOP	Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifão e valv.	un	12	902,72	1.173,53	14.082,36	0,70 %
14.5	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	10	81,25	105,62	1.056,20	0,05 %
14.6	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	10	80,31	104,40	1.044,00	0,05 %
15			MURO		1		85.106,33	85.106,33	4,25 %
15.1			ESQUADRIAS DE VIDRO		1		9.820,12	9.820,12	0,49 %
15.1.1	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	10,5	719,43	935,25	9.820,12	0,49 %
15.2			REVESTIMENTO		1		1.611,01	1.611,01	0,08 %
15.2.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	50,25	11,25	14,62	734,65	0,04 %
15.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	50,25	13,42	17,44	876,36	0,04 %
15.3			CONSTRUÇÃO		1		56.372,93	56.372,93	2,81 %
15.3.1	260213	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	m	51,5	842,02	1.094,62	56.372,93	2,81 %
15.4			CONCRETO ARMADO - PORTICO DE ENTRADA		1		17.302,27	17.302,27	0,86 %
15.4.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	3,56	3.738,61	4.860,19	17.302,27	0,86 %
16			PLAYGROUND		1		7.278,86	7.278,86	0,36 %
16.1	CAPCP08	Próprio	Instalação de brinquedos do playground	UND	2	271,38	352,79	705,58	0,04 %
16.2	103294	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4	213,54	277,60	1.110,40	0,06 %
16.3	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	1.709,52	2.222,37	2.222,37	0,11 %
16.4	7776	ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	1	2.492,70	3.240,51	3.240,51	0,16 %
17			URBANIZAÇÃO		1		3.210,17	3.210,17	0,16 %
17.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	68,2	36,21	47,07	3.210,17	0,16 %
18			SERVIÇOS FINAIS		1		21.453,90	21.453,90	1,07 %
18.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	22	319,34	415,14	9.133,08	0,46 %
18.2	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	6	103,83	134,97	809,82	0,04 %
18.3	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	900	9,84	12,79	11.511,00	0,57 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA
Abertura da Licitação 22/01/2026 15:00
Número do Processo Licitatório 023/2025

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.540.861,62
462.166,41
2.003.028,03



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO



Obra
23/2025 CRECHE SÃO JOSÉ DO GURUPI VISEU/PA

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Pará
SBC - 06/2025 - Pará
SICRO3 - 01/2025 - Pará
ORSE - 04/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,90%
Mensalista: 47,89%

CPUs

1			SERV. PRELIMINARES					30.408,78	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	0	m²	1,0000000	176,17	176,17	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,12	12,04	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,62	9,84	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,1000000	18,09	1,80	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	194,26	79,64	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	72,85	72,85	
				MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,68	MO com LS =>	14,35
				Valor do BDI =>	52,85			Valor com BDI =>	229,02
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	687,06

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	0	m²	1,0000000	537,86	537,86	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,7000000	30,12	201,80	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	7,5000000	24,62	184,65	
Composição	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	194,26	33,02	
Auxiliar	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	un	0,0200000	34,20	0,68	
Composição	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0420000	17,22	0,72	
Auxiliar	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,0400000	1,44	0,05	
Composição	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	un	0,1900000	25,03	4,75	
Auxiliar	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,0200000	74,99	1,49	
Composição	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	312,76	15,63	
Auxiliar	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	110,15	41,85	
Composição	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	un	0,8200000	15,06	12,34	
Auxiliar	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	223,41	31,27	
Composição	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,5000000	18,15	9,07	
Auxiliar	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,0200000	10,41	0,20	
Composição	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	0,5000000	0,68	0,34	
Insumo									
				MO sem LS =>	135,20	LS =>	117,50	MO com LS =>	252,70
				Valor do BDI =>	161,35			Valor com BDI =>	699,21
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	8.390,52

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite plastificado e=15mm (h=2.20m)	0	m²	1,0000000	165,96	165,96		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,62	9,84		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,12	12,04		
Composição Auxiliar	150654	SEDOP	Látex acrílica exterior (uma demão)	0	m²	1,0000000	11,99	11,99		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,1400000	18,15	2,54		
Insumo	D00428	SEDOP	Madeirite Plastificado e=15mm	Material	m²	1,0500000	98,41	103,33		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1350000	194,26	26,22		
					MO sem LS =>	10,55	LS =>	9,18	MO com LS =>	19,73
					Valor do BDI =>	49,78			Valor com BDI =>	215,74
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>		6.472,20

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	0	m²	1,0000000	6,15	6,15	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	24,62	6,15	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,78
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	7,99
						Quant. =>	900,00	Preço Total =>	7.191,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	0	m²	1,0000000	6,56	6,56		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	24,62	1,23		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0700000	30,12	2,10		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,0030000	18,15	0,05		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	194,26	1,94		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	110,15	1,10		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	12,54	0,12		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	0,0020000	13,10	0,02		
					MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,20
					Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	8,52
					Quant. =>		900,00	Preço Total =>		7.668,00
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							22.937,40
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	0	m²	1,0000000	6,15	6,15		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	24,62	6,15		
					MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,78
					Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	7,99
					Quant. =>		900,00	Preço Total =>		7.191,00
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual até 200m	0	m³	1,0000000	100,94	100,94		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,1000000	24,62	100,94		
					MO sem LS =>	33,21	LS =>	28,86	MO com LS =>	62,07
					Valor do BDI =>	30,28			Valor com BDI =>	131,22
					Quant. =>		120,00	Preço Total =>		15.746,40
3			FUNDAÇÕES							102.857,37
3.1			SAPATA							18.953,56
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	1,0000000	98,48	98,48		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	24,62	98,48		
					MO sem LS =>	32,40	LS =>	28,16	MO com LS =>	60,56
					Valor do BDI =>	29,54			Valor com BDI =>	128,02
					Quant. =>		6,88	Preço Total =>		880,77
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	0	m³	1,0000000	965,74	965,74		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	16,0000000	24,62	393,92		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	30,46	60,92		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8800000	223,41	196,60		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,6800000	116,56	79,26		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,4000000	53,42	235,04		
					MO sem LS =>	151,98	LS =>	132,08	MO com LS =>	284,06
					Valor do BDI =>	289,72			Valor com BDI =>	1.255,46
					Quant. =>		0,69	Preço Total =>		866,26
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	0	m³	1,0000000	3.847,62	3.847,62		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	12,0000000	164,52	1.974,24		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	967,98	967,98		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	60,0000000	15,09	905,40		
					MO sem LS =>	625,69	LS =>	543,74	MO com LS =>	1.169,43
					Valor do BDI =>	1.154,28			Valor com BDI =>	5.001,90
					Quant. =>		3,44	Preço Total =>		17.206,53
3.2			BALDRAME							77.723,30
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	0	m³	1,0000000	3.621,27	3.621,27		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	967,98	967,98		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	12,0000000	164,52	1.974,24		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	45,0000000	15,09	679,05		
					MO sem LS =>	595,52	LS =>	517,51	MO com LS =>	1.113,03
					Valor do BDI =>	1.086,38			Valor com BDI =>	4.707,65
					Quant. =>		16,51	Preço Total =>		77.723,30



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

3.3			IMPERMEABILIZAÇÃO					6.180,51	
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080676	SEDOP	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	0	m²	1,0000000	34,55	34,55	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	32,10	19,26	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,62	7,38	
Insumo	100007	SEDOP	Massa asfáltica para reparos	Material	GL	0,1000000	79,14	7,91	
				MO sem LS =>	9,09	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,00
				Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI =>	44,91
						Quant. =>	137,62	Preço Total =>	6.180,51
4			ESTRUTURA					532.211,12	
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES, VIGAS E LAJE					124.028,10	
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0	m³	1,0000000	4.180,21	4.180,21	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	15,09	1.207,20	
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	998,77	998,77	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	12,0000000	164,52	1.974,24	
				MO sem LS =>	665,93	LS =>	578,70	MO com LS =>	1.244,63
				Valor do BDI =>	1.254,06			Valor com BDI =>	5.434,27
						Quant. =>	9,55	Preço Total =>	51.897,27
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0	m³	1,0000000	4.180,21	4.180,21	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	15,09	1.207,20	
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	998,77	998,77	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	12,0000000	164,52	1.974,24	
				MO sem LS =>	665,93	LS =>	578,70	MO com LS =>	1.244,63
				Valor do BDI =>	1.254,06			Valor com BDI =>	5.434,27
						Quant. =>	10,32	Preço Total =>	56.081,66
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050713	SEDOP	Laje pré-moldada e=12cm (incl. capeamento) - unidirecional	0	m²	1,0000000	123,61	123,61	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	24,62	12,31	
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,0500000	998,77	49,93	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	30,46	15,23	
Insumo	D00334	SEDOP	Laje pré-moldada e=12cm (incl. ferragem)	Material	m²	1,0000000	46,14	46,14	
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	13,07	MO com LS =>	28,09
				Valor do BDI =>	37,08			Valor com BDI =>	160,69
						Quant. =>	45,32	Preço Total =>	7.282,47
4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160189	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	m²	1,0000000	148,80	148,80	
Insumo	099618	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	2,8620000	15,31	43,83	
Insumo	099024	SBC	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	2,3150000	20,41	47,25	
Insumo	056101	SBC	MANTA ASFALTICA 3mm ALUMINIO OTTO BAUMGART	Material	m²	1,1000000	41,76	45,93	
Insumo	002102	SBC	PRIMER ASFLATICO VEDACIT A BASE D'AGUA	Material	L	0,7500000	15,72	11,79	
				MO sem LS =>	48,73	LS =>	42,35	MO com LS =>	91,08
				Valor do BDI =>	44,64			Valor com BDI =>	193,44
						Quant. =>	45,32	Preço Total =>	8.766,70
4.2			VERGAS E CONTRAVERGAS					15.670,29	
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040838	SBC	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTA ATE 1,5M DE VAO	ESTRUTURA	M	1,0000000	59,04	59,04	
Insumo	030541	SBC	BETONEIRA ELET.580L 8CV 7,03m3/h	Material	H	0,0018000	30,12	0,05	
Insumo	037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	Material	H	0,0239000	2,30	0,05	
Insumo	072592	SBC	LONA PARA PROTECAO EM PLASTICO PRETO TIPO FERREIRO	Material	m²	0,2100000	0,44	0,09	
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,0071000	238,89	1,69	
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,0071000	240,16	1,70	
Insumo	077752	SBC	ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	Material	KG	0,2930000	8,33	2,44	
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0360000	20,41	0,73	
Insumo	037402	SBC	SERRA CIRCULAR MECAN BANCADA MOT.ELETRICO 5CV	Material	H	0,6384000	0,92	0,58	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,9920000	1,12	5,59	
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,0304000	15,68	0,47	
Insumo	004143	SBC	ESPACADOR CIRCULAR P/ FERRAGENS TIPO ROSETA, COBERTURA 30mm	Material	UN	0,8800000	0,34	0,29	
Insumo	099322	SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	0,0760000	22,63	1,72	
Insumo	099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	0,1420000	15,31	2,17	
Insumo	099300	SBC	ARMADOR ou FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1230000	20,41	2,51	
Insumo	099807	SBC	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0820000	15,31	1,25	
Insumo	099836	SBC	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0200000	20,41	0,40	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	2,6000000	8,47	22,02	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1740000	15,31	2,66	
Insumo	000779	SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	1,1000000	10,32	11,35	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0090000	118,08	1,06	
Insumo	008419	SBC	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	Material	L	0,0160000	14,02	0,22	
MO sem LS =>					6,12	LS =>	5,32	MO com LS =>	11,44
Valor do BDI =>					17,71	Valor com BDI =>			76,75
					Quant. =>	51,80	Preço Total =>	3.975,65	

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040839 SBC	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTA MAIOR 1,5M DE VAO	ESTRUTURA	M	1,0000000	67,80	67,80	
Insumo	077752 SBC	ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	Material	KG	0,3660000	8,33	3,04	
Insumo	008419 SBC	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	Material	L	0,0160000	14,02	0,22	
Insumo	099323 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	0,2130000	15,31	3,26	
Insumo	008766 SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,0106000	238,89	2,53	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	7,4880000	1,12	8,38	
Insumo	099300 SBC	ARMADOR ou FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1490000	20,41	3,04	
Insumo	001350 SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	2,6000000	8,47	22,02	
Insumo	030541 SBC	BETONEIRA ELET.580L 8CV 7,03m3/h	Material	H	0,0027000	30,12	0,08	
Insumo	099350 SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0530000	20,41	1,08	
Insumo	000400 SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,0366000	15,68	0,57	
Insumo	099322 SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	0,1140000	22,63	2,58	
Insumo	004143 SBC	ESPACADOR CIRCULAR P/ FERRAGENS TIPO ROSETA, COBERTURA 30mm	Material	UN	1,0750000	0,34	0,36	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0136000	118,08	1,60	
Insumo	099836 SBC	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0300000	20,41	0,61	
Insumo	008767 SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,0106000	240,16	2,54	
Insumo	000779 SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	1,1000000	10,32	11,35	
Insumo	072592 SBC	LONA PARA PROTECAO EM PLASTICO PRETO TIPO FERREIRO	Material	m²	0,2600000	0,44	0,11	
Insumo	037431 SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	Material	H	0,0360000	2,30	0,08	
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1860000	15,31	2,84	
Insumo	099807 SBC	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0990000	15,31	1,51	
MO sem LS =>				7,98	LS =>	6,94	MO com LS =>	14,92
Valor do BDI =>				20,34	Valor com BDI =>			88,14

4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105039 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	52,01	52,01	
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0150000	3.276,17	49,14	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	28,22	1,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0220000	23,21	0,51	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	748,05	1,12	
MO sem LS =>				11,32	LS =>	9,85	MO com LS =>	21,17
Valor do BDI =>				15,60	Valor com BDI =>			67,61
					Quant. =>	104,40	Preço Total =>	7.058,48



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

4.3			COBERTURA					392.512,73
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	✓ 071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	0	m²	1,0000000	257,46	257,46
Composição Auxiliar	✓ 280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	30,25	60,50
Composição Auxiliar	✓ 280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,7000000	24,53	41,70
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	kg	15,1300000	8,38	126,78
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	m	0,1513000	188,24	28,48
				MO sem LS =>	35,77	LS =>	31,09	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	77,23			Valor com BDI =>
						Quant. => ✓	676,21	Preço Total =>
								226.320,72
4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	✓ 071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoaústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR)	0	m²	1,0000000	175,88	175,88
Composição Auxiliar	✓ 280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2200000	30,05	6,61
Composição Auxiliar	✓ 280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2200000	24,62	5,41
Insumo	D00416	SEDOP	Acessórios de fixação (telha termoaústica)	Material	CJ	1,0000000	50,96	50,96
Insumo	D00415	SEDOP	Telha termoaústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR)	Material	m²	1,0000000	112,73	112,73
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0100000	17,22	0,17
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,67	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	52,76			Valor com BDI =>
						Quant. => ✓	676,21	Preço Total =>
								154.608,65
4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	✓ 2667	ORSE	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	Entradas e Saídas D'agua	m	1,0000000	56,74	56,74
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	✓ 10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,70	2,96
Composição	✓ 10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,57	0,89
Composição	✓ 1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0035000	508,33	1,77
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	14,58	11,66
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,02	4,75
Insumo	00010542/SINA	ORSE	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 40 cm, para agua pluvial	Material	m	1,0000000	30,20	30,20
Insumo	✓ 54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,2500000	18,18	4,54
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001628	170,42	0,02
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0024472	12,24	0,02
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008512	65,28	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0047880	4,75	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0047880	184,55	0,88
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006384	13,60	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015960	189,75	0,30
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002442	18,05	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0929474	4,38	0,40
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004256	291,40	0,12
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008512	6,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001628	35,84	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0047880	12,18	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1083152	4,85	0,52
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000814	36,72	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1083152	13,60	1,47
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002128	17,68	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0019152	17,48	0,03
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	318,40	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	27,20	0,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	11,65	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	42,73	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,27	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001750	9,93	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,22	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,26	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	14,96	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,13	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	25,20	0,00
Insumo		ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,5827000	0,73	1,15
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0037800	97,13	0,36
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8140000	14,58	11,86
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,02	4,75
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 40 cm, para agua pluvial	Material	m	1,0000000	30,20	30,20
Insumo	00010542/SINA	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,2500000	18,18	4,54

4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160362 SBC	IMPERMEABILIZACAO CALHA DE CONCRETO	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	m²	1,0000000	136,60	136,60
Insumo	099024 SBC	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,1570000	20,41	23,61
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	8,1100000	1,12	9,08
Insumo	056101 SBC	MANTA ASFALTICA 3mm ALUMINIO OTTO BAUMGART	Material	m²	0,8600000	41,76	35,91
Insumo	000098 SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,0370000	116,56	4,31
Insumo	002350 SBC	ASFALTO OXIDADO TIPO I (QUILOGRAMA)	Material	KG	3,2000000	14,37	45,98
Insumo	099618 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,1570000	15,31	17,71

MO sem LS => 22,10 LS => 19,22 MO com LS => 41,32
Valor do BDI => 40,98 Valor com BDI => 177,58
Quant. => 32,00 Preço Total => 5.682,56

5			PAREDES E PAINES					183.014,37
5.1			ALVENARIA E VEDAÇÃO					183.014,37
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	1,0000000	127,12	127,12	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	30,46	60,92	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	24,62	24,62	
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0200000	562,07	11,24	
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	37,0000000	0,82	30,34	

MO sem LS => 31,51 LS => 27,39 MO com LS => 58,90
Valor do BDI => 38,13 Valor com BDI => 165,25
Quant. => 1.107,50 Preço Total => 183.014,37

6			ESQUADRIAS					95.532,41
6.1			PORTAS					47.750,46
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090065 SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	0	m²	1,0000000	586,04	586,04	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,2000000	30,12	96,38	
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,2000000	24,38	29,25	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,46	9,13	
Insumo	D00097 SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	m	6,0000000	15,15	90,90	
Insumo	D00094 SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	255,48	255,48	
Insumo	D00096 SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	174,84	104,90	

MO sem LS => 48,56 LS => 42,20 MO com LS => 90,76
Valor do BDI => 175,81 Valor com BDI => 761,85
Quant. => 36,75 Preço Total => 27.997,98



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	0	m²	1,0000000	719,43	719,43	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,3000000	29,10	125,13	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,3000000	23,38	100,53	
Insumo	D00337	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	Material	m²	1,0000000	493,77	493,77	
				MO sem LS =>	82,08	LS =>	71,34	MO com LS =>	153,42
				Valor do BDI =>	215,82			Valor com BDI =>	935,25
						Quant. =>	21,12	Preço Total =>	19.752,48
6.2			JANELAS						47.781,95
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	0	m²	1,0000000	848,05	848,05	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,5000000	30,46	106,61	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,5000000	24,58	86,03	
Insumo	D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material	m²	1,0500000	425,57	446,84	
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,0000000	208,57	208,57	
				MO sem LS =>	67,29	LS =>	58,49	MO com LS =>	125,78
				Valor do BDI =>	254,41			Valor com BDI =>	1.102,46
						Quant. =>	32,00	Preço Total =>	35.278,72
6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	0	m²	1,0000000	954,16	954,16	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,8000000	24,58	68,82	
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,8000000	30,32	84,89	
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	261,85	261,85	
Insumo	D00291	SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm	Material	m²	1,0500000	512,96	538,60	
				MO sem LS =>	53,62	LS =>	46,61	MO com LS =>	100,23
				Valor do BDI =>	286,24			Valor com BDI =>	1.240,40
						Quant. =>	10,08	Preço Total =>	12.503,23
7			REVESTIMENTO						258.917,90
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	1,0000000	16,66	16,66	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	24,62	4,92	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	30,46	6,09	
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0	m³	0,0070000	807,21	5,65	
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	21,65
						Quant. =>	2.215,00	Preço Total =>	47.954,75
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13027	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	30,59	30,59	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,70	2,22	
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74	
Composição	00006111/SINA 10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,57	2,14	
Composição	13025	ORSE	Argamassa cimento e areia traço (1:6) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	343	m³	0,0150000	406,43	6,09	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001320	170,42	0,02	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0028980	12,24	0,03	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurancra com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010080	65,28	0,06	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0056700	4,75	0,02	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0056700	184,55	1,04	
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurancra aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007560	13,60	0,01	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018900	189,75	0,35	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001980	18,05	0,00	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1013460	4,38	0,44	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005040	291,40	0,14	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010080	6,80	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001320	35,84	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0056700	12,18	0,06	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1282680	4,85	0,62	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000660	36,72	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1282680	13,60	1,74	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002520	17,68	0,00	
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0022680	17,48	0,03
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6600000	14,58	9,62	
Insumo	00006111/SINA	11247	ORSE	Serra mármore	un	0,0000600	318,40	0,01	
Insumo		11243	ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000600	27,20	0,00	
Insumo		4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003000	11,65	0,00	
Insumo		10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001200	42,73	0,00	
Insumo		11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004200	11,27	0,00	
Insumo		11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004200	9,93	0,00	
Insumo		11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002400	18,22	0,00	
Insumo		4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002400	18,26	0,00	
Insumo		10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001200	14,96	0,00	
Insumo		11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001200	13,13	0,00	
Insumo		10790	ORSE	Prumo de face	un	0,0000600	25,20	0,00	
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,2229500	0,73	3,08	
Insumo		13729	ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	Material	l	0,0037500	16,98	0,06
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0190500	97,13	1,85	
				MO sem LS =>	11,25	LS =>	9,78	MO com LS =>	21,03
				Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	39,76
						Quant. =>	2.215,00	Preço Total =>	88.068,40

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	0	m²	1,0000000	66,38	66,38	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1200000	24,58	2,94	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5500000	30,46	16,75	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,3300000	5,43	1,79	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	4,0000000	1,31	5,24	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	37,78	39,66	
MO sem LS =>					7,11	LS =>	6,19	MO com LS =>	13,30
Valor do BDI =>					19,91			Valor com BDI =>	86,29
						Quant. =>	216,90	Preço Total =>	18.716,30

7.4			FORRO					104.178,45	
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	0	m²	1,0000000	76,93	76,93	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	30,12	27,10	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	24,38	21,94	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	242,83	24,28	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,2000000	18,09	3,61	
				MO sem LS =>	17,23	LS =>	14,98	MO com LS =>	32,21
				Valor do BDI =>	23,07			Valor com BDI =>	100,00
						Quant. => ✓	676,22	Preço Total =>	67.622,00

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	0	m²	1,0000000	41,59	41,59	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,38	7,31	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,12	9,03	
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	25,25	25,25	
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	4,99	MO com LS =>	10,73
				Valor do BDI =>	12,47			Valor com BDI =>	54,06
						Quant. =>	676,22	Preço Total =>	36.556,45



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

8			PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS					245.040,23
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90932	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	101,68	101,68
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	23,21	5,26
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0607000	894,97	54,32
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4540000	28,22	12,81
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,1430000	16,71	19,09
Insumo	00038545	SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m²	1,4350000	7,11	10,20
					MO sem LS => Valor do BDI =>	11,10 30,50	LS => 9,66 MO com LS => Valor com BDI =>	20,76 132,18
					Quant. =>	734,60	Preço Total =>	97.099,42
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	65,65	65,65
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2850000	28,22	8,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1420000	23,21	3,29
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0607000	894,97	54,32
					MO sem LS => Valor do BDI =>	8,79 19,69	LS => 7,65 MO com LS => Valor com BDI =>	16,44 85,34
					Quant. =>	45,32	Preço Total =>	3.867,60
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95000	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	71,56	71,56
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0976000	27,85	2,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2310000	23,21	5,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333000	28,22	3,76
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0739000	673,62	49,78
Insumo	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	42,34	2,82
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,61	1,62
Insumo	00044228	SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	0,0025000	0,00	0,00
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,03	0,43
Insumo	00044220	SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	31,09	5,08
					MO sem LS => Valor do BDI =>	6,34 21,46	LS => 5,52 MO com LS => Valor com BDI =>	11,86 93,02
					Quant. =>	225,25	Preço Total =>	20.952,75
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0	m²	1,0000000	75,00	75,00
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6500000	30,46	19,79
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	24,58	6,14
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	5,0000000	1,31	6,55
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,3400000	5,43	1,84
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	38,75	40,68
					MO sem LS => Valor do BDI =>	9,27 22,50	LS => 8,07 MO com LS => Valor com BDI =>	17,34 97,50
					Quant. =>	528,05	Preço Total =>	51.484,87
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	0	m	1,0000000	27,61	27,61
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,46	9,13
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	24,62	4,92
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,1000000	5,43	0,54
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	m	1,1000000	11,25	12,37
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	0,5000000	1,31	0,65
					MO sem LS => Valor do BDI =>	4,97 8,28	LS => 4,32 MO com LS => Valor com BDI =>	9,29 35,89
					Quant. =>	245,50	Preço Total =>	8.810,99



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120165	SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	0	m²	1,0000000	963,83	963,83	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	30,46	24,36	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	24,62	19,69	
Insumo	A00021	SEDOP	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	Material	m²	1,0400000	873,33	908,26	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	4,0000000	2,88	11,52	
				MO sem LS =>	15,42	LS =>	13,41	MO com LS =>	28,83
				Valor do BDI =>	289,14			Valor com BDI =>	1.252,97
						Quant. =>	5,50	Preço Total =>	6.891,33
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1912	SEINFRA	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	0	m²	1,0000000	179,44	179,44	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,7500000	19,10	14,32	
Insumo	I0092	SEINFRA	APLICADOR REVESTIMENTO	Mão de Obra	H	0,7500000	24,16	18,12	
Insumo	I1653	SEINFRA	PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	Material	m²	1,0000000	147,00	147,00	
				MO sem LS =>	17,35	LS =>	15,09	MO com LS =>	32,44
				Valor do BDI =>	53,83			Valor com BDI =>	233,27
						Quant. =>	167,40	Preço Total =>	39.049,39
8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120481	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	0	m²	1,0000000	1.025,88	1.025,88	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	24,62	19,69	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	30,46	24,36	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	4,5000000	2,88	12,96	
Insumo	A00025	SEDOP	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	Material	m²	1,0400000	931,61	968,87	
				MO sem LS =>	15,42	LS =>	13,41	MO com LS =>	28,83
				Valor do BDI =>	307,76			Valor com BDI =>	1.333,64
						Quant. =>	12,66	Preço Total =>	16.883,88
9			PINTURA					64.889,63	
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180017	SBC	PINTURA PVA SUVINIL EM PAREDES COM APLICACAO MASSA CORRIDA	PINTURAS	m²	1,0000000	23,97	23,97	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0670000	14,77	0,98	
Insumo	002960	SBC	TINTA PVA BRANCO NEVE SUVINIL (LATA 18 L)	Material	L	0,2000000	24,27	4,85	
Insumo	002605	SBC	LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	Material	UN	0,0600000	0,99	0,05	
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5350000	20,41	10,92	
Insumo	039002	SBC	MASSA CORRIDA PVA (LATA 18 LITROS)	Material	LT	0,0489000	146,78	7,17	
				MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,54	MO com LS =>	11,90
				Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>	31,16
						Quant. =>	1.999,00	Preço Total =>	62.288,84
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	0	m²	1,0000000	54,44	54,44	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	24,62	17,23	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,10	22,47	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	141,71	5,66	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0600000	56,23	3,37	
Insumo	P00030	SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	111,64	4,46	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	un	0,6000000	1,06	0,63	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	62,69	0,62	
				MO sem LS =>	13,44	LS =>	11,68	MO com LS =>	25,12
				Valor do BDI =>	16,33			Valor com BDI =>	70,77
						Quant. =>	36,75	Preço Total =>	2.600,79
10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					58.458,48	
10.1			QUADROS E CAIXA					1.377,88	
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170386	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/barramento)	0	un	1,0000000	1.059,91	1.059,91	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	30,84	123,36	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	24,97	99,88	
Insumo	E00127	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	1,0000000	836,67	836,67	
				MO sem LS =>	78,43	LS =>	68,17	MO com LS =>	146,60
				Valor do BDI =>	317,97			Valor com BDI =>	1.377,88
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.377,88



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

10.2			PONTOS, TOMADAS, E INTERRUPTORES					40.958,35
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	1,0000000	319,34	319,34
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	30,84	154,20
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	24,97	124,85
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,86	1,72
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,22	2,44
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,79	11,37
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,56	23,04
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,72	1,72
				MO sem LS =>	98,04	LS =>	85,21	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	95,80			Valor com BDI =>
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>
10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	0	un	1,0000000	25,23	25,23
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,84	9,25
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,97	7,49
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	8,49	8,49
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	5,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI =>
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>
10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	0	un	1,0000000	66,20	66,20
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	30,84	18,50
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	24,97	14,98
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	32,72	32,72
				MO sem LS =>	11,76	LS =>	10,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,86			Valor com BDI =>
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>
10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	0	un	1,0000000	291,57	291,57
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	30,84	27,75
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	24,97	22,47
Insumo	E00085	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	241,35	241,35
				MO sem LS =>	17,64	LS =>	15,34	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	87,47			Valor com BDI =>
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>
10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	0	un	1,0000000	37,74	37,74
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,84	9,25
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,97	7,49
Insumo	E00056	SEDOP	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	21,00	21,00
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	5,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,32			Valor com BDI =>
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>
10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	0	un	1,0000000	35,50	35,50
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4500000	30,84	13,87
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4500000	24,97	11,23
Insumo	E00767	SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)	Material	un	1,0000000	10,40	10,40
				MO sem LS =>	8,81	LS =>	7,67	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,65			Valor com BDI =>
						Quant. =>	75,00	Preço Total =>
10.3			LUMINÁRIAS					16.122,25
10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100920	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	122,58	122,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1655000	28,55	4,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0690000	24,04	1,65
Insumo	00038192	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	113,30	113,30
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,91	2,91
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,92	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	36,77			Valor com BDI =>
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

10.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170983 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	0	un	1,0000000	103,83	103,83
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5000000	30,84	46,26
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7500000	24,97	18,72
Composição Auxiliar	E00600 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	un	1,0000000	38,85	38,85
				MO sem LS =>	23,23	LS =>	20,20
				Valor do BDI =>	31,14	Valor com BDI =>	134,97
				Quant. =>	25,00	Preço Total =>	3.374,25

11		SUBESTAÇÃO 75KVA					69.767,12
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170693 SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	0	un	1,0000000	53.667,02	53.667,02
Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	104,0000000	25,02	2.602,08
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	104,0000000	30,84	3.207,36
Composição Auxiliar	170415 SEDOP	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	0	un	1,0000000	4.276,25	4.276,25
Composição Auxiliar	170624 SEDOP	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	0	un	1,0000000	2.595,83	2.595,83
Insumo	E00197 SEDOP	Cinta galv. circular de 260mm	Material	un	2,0000000	55,47	110,94
Insumo	E00075 SEDOP	Transformador de 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	Material	un	1,0000000	26.672,22	26.672,22
Insumo	E05047 SEDOP	Chave fusível para redes de distribuição, tensão de 15,0 kv, corrente nominal do porta fusível de 100 A, capacidade de interrupção simétrica de 7,10 KA, capacidade de interrupção assimétrica 10,00 KA	Material	un	1,0000000	181,46	181,46
Insumo	E00377 SEDOP	Cabo de cobre 50,00 mm2 - 1 KV	Material	m	70,0000000	56,95	3.986,50
Insumo	E00178 SEDOP	Pino p/ isolador	Material	un	6,0000000	10,14	60,84
Insumo	E00311 SEDOP	Bucha-arruela de 2 1/2"-aluminio	Material	un	2,0000000	16,63	33,26
Insumo	E00558 SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	un	3,0000000	76,50	229,50
Insumo	E00326 SEDOP	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm	Material	un	1,0000000	409,86	409,86
Insumo	E00524 SEDOP	Curva 90° p/ elet F°G° 3" (IE)	Material	un	1,0000000	107,00	107,00
Insumo	E00324 SEDOP	Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	Material	un	4,0000000	30,31	121,24
Insumo	E00200 SEDOP	Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste)	Material	un	2,0000000	523,02	1.046,04
Insumo	E00749 SEDOP	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	Material	un	2,0000000	160,27	320,54
Insumo	E00191 SEDOP	Conector tipo parafuso fendido	Material	un	2,0000000	35,29	70,58
Insumo	E00188 SEDOP	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	Material	un	4,0000000	2,05	8,20
Insumo	E00192 SEDOP	Cabo de cobre nu 35mm2	Material	m	5,0000000	27,86	139,30
Insumo	E00182 SEDOP	Arruela quadrada galv. de 18x38cm	Material	un	14,0000000	0,94	13,16
Insumo	E00186 SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	Material	un	6,0000000	4,32	25,92
Insumo	E00180 SEDOP	Sela galvanizada para cruzeta	Material	un	2,0000000	17,49	34,98
Insumo	E00227 SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	Material	m	25,0000000	17,31	432,75
Insumo	E00201 SEDOP	Caixa p/ transformador de corrente	Material	un	1,0000000	1.521,43	1.521,43
Insumo	E00176 SEDOP	Alça dupla preformada p/ cabo de aluminio 2AWG	Material	un	3,0000000	26,30	78,90
Insumo	M00007 SEDOP	Caminhão c/ munck	Equipamento	h	5,0000000	327,82	1.639,10
Insumo	E00327 SEDOP	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm	Material	un	1,0000000	441,88	441,88
Insumo	E00310 SEDOP	Amação secundaria de 2 estribos	Material	un	2,0000000	42,06	84,12
Insumo	E00189 SEDOP	Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave fuzível)	Material	un	6,0000000	60,83	364,98
Insumo	E00328 SEDOP	Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	Material	un	1,0000000	628,10	628,10
Insumo	E00198 SEDOP	Cinta galv. circular de 270mm	Material	un	2,0000000	39,26	78,52
Insumo	E00184 SEDOP	Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm	Material	un	4,0000000	5,62	22,48
Insumo	E00271 SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 2 1/2"	Material	m	9,0000000	59,50	535,50
Insumo	E00183 SEDOP	Mão francesa plana galvanizada 726mm	Material	un	4,0000000	17,70	70,80
Insumo	E00196 SEDOP	Elo fusível 5H	Material	un	3,0000000	3,63	10,89
Insumo	E00181 SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	Material	un	2,0000000	11,90	23,80
Insumo	E00114 SEDOP	Pára-raios de distribuição(polímero) c/ suporte "L"	Material	un	3,0000000	242,60	727,80
Insumo	E00113 SEDOP	Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	Material	un	3,0000000	174,45	523,35
Insumo	E00177 SEDOP	Isolador tipo pino - classe 15KV	Material	un	6,0000000	38,26	229,56
				MO sem LS =>	2.953,14	LS =>	2.566,29
				Valor do BDI =>	16.100,10	Valor com BDI =>	5.519,43
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	69.767,12



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					182.405,40	
12.1			ÁGUA FRIA					74.522,31	
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	1,0000000	452,86	452,86	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	29,77	119,08	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	24,01	144,06	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,29	2,58	
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,7500000	1,63	1,22	
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	8,84	8,84	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,7500000	5,12	3,84	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,15	2,15	
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	3,0000000	31,20	93,60	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	9,0000000	8,61	77,49	
				MO sem LS =>	93,01	LS =>	80,83	MO com LS =>	173,84
				Valor do BDI =>	135,85			Valor com BDI =>	588,71
						Quant. => 	40,00	Preço Total =>	23.548,40
12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180488	SEDOP	Reservatório em conc.armado cap=5000 l c/ moto-bomba 1/2 HP	0	un	1,0000000	39.210,70	39.210,70	
Composição Auxiliar	180456	SEDOP	Valvula de sucção de pe c/crivo - 1" (p/ fdo. poço)	0	un	1,0000000	118,97	118,97	
Composição Auxiliar	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	0	m²	2,6000000	52,49	136,47	
Composição Auxiliar	180211	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	0	un	1,0000000	90,73	90,73	
Composição Auxiliar	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	0	un	1,0000000	291,57	291,57	
Composição Auxiliar	150125	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	0	m²	32,1000000	19,17	615,35	
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0	m³	4,2000000	4.149,42	17.427,56	
Composição Auxiliar	180435	SEDOP	Tê em PVC - JS - 32mm-LH	0	un	1,0000000	16,68	16,68	
Composição Auxiliar	130233	SEDOP	Cimentado liso c/ junta plastica	0	m²	8,7500000	82,40	721,00	
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	62,0000000	16,66	1.032,92	
Composição Auxiliar	180427	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC - JS - 25mm-LH	0	un	3,0000000	11,85	35,55	
Composição Auxiliar	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	0	m³	1,9000000	3.847,62	7.310,47	
Composição Auxiliar	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	0	m²	8,7500000	85,95	752,06	
Composição Auxiliar	080678	SEDOP	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	0	m²	29,9000000	59,40	1.776,06	
Composição Auxiliar	180434	SEDOP	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	0	un	1,0000000	12,54	12,54	
Composição Auxiliar	180428	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC - JS - 32mm-LH	0	un	2,0000000	13,60	27,20	
Composição Auxiliar	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	0	m²	3,5000000	6,56	22,96	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	5,1000000	98,48	502,24	
Composição Auxiliar	180106	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	0	m	39,5000000	38,57	1.523,51	
Composição Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado	0	m³	4,5000000	20,04	90,18	
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	32,1000000	50,04	1.606,28	
Composição Auxiliar	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	0	m	52,0000000	11,18	581,36	
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	0	m²	29,9000000	53,61	1.602,93	
Composição Auxiliar	180449	SEDOP	Valvula de retenção horizontal 3/4" - recalque	0	un	1,0000000	127,60	127,60	
Composição Auxiliar	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	0	m	10,5000000	24,18	253,89	
Insumo	E00277	SEDOP	Moto-bomba centrifuga de 1/2 HP	Material	un	1,0000000	660,99	660,99	
Insumo	D00211	SEDOP	Escada tipo marinheiro s/ proteção	Material	m	5,2000000	232,11	1.206,97	
Insumo	E00285	SEDOP	Chave magnética de 3,5A	Material	un	1,0000000	106,23	106,23	
Insumo	H00241	SEDOP	Tampao em fo fo d = 0,60m	Material	un	1,0000000	560,43	560,43	
				MO sem LS =>	6.438,92	LS =>	5.595,44	MO com LS =>	12.034,36
				Valor do BDI =>	11.763,21			Valor com BDI =>	50.973,91
						Quant. => 	1,00	Preço Total =>	50.973,91



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

12.2			ESGOTO					68.719,09	
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	0		pt	1,0000000	515,92	515,92
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	8,0000000	24,01	192,08
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	8,0000000	29,77	238,16
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material		un	0,5000000	6,37	3,18
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material		m	4,0000000	7,64	30,56
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material		un	0,2500000	16,69	4,17
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material		un	0,2500000	11,04	2,76
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material		un	0,5000000	37,99	18,99
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material		un	0,2500000	25,94	6,48
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material		un	0,2500000	8,65	2,16
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material		m	1,5000000	11,59	17,38
				MO sem LS =>	153,75	LS =>	133,61	MO com LS =>	287,36
				Valor do BDI =>	154,77			Valor com BDI =>	670,69
						Quant. =>	40,00	Preço Total =>	26.827,60
12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180548	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas	0		un	1,0000000	18.112,73	18.112,73
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0		m³	3,0000000	4.149,42	12.448,26
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0		m³	26,1200000	98,33	2.568,37
Composição Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado	0		m³	5,8500000	20,04	117,23
Composição Auxiliar	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	0		m	3,7500000	82,44	309,15
Composição Auxiliar	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	0		m²	0,5600000	85,95	48,13
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0		m	1,0000000	47,18	47,18
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	25,9400000	98,48	2.554,57
Insumo	D00214	SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	Material		un	2,0000000	9,92	19,84
				MO sem LS =>	3.082,63	LS =>	2.678,81	MO com LS =>	5.761,44
				Valor do BDI =>	5.433,81			Valor com BDI =>	23.546,54
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	23.546,54
12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180540	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas	0		un	1,0000000	9.576,92	9.576,92
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	19,0000000	98,48	1.871,12
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	0		m³	0,0800000	1.955,10	156,40
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	0		m³	0,4000000	1.065,59	426,23
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0		m³	0,3500000	4.149,42	1.452,29
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0		m³	25,0000000	98,33	2.458,25
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0		m²	20,0000000	127,12	2.542,40
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	3,0000000	223,41	670,23
				MO sem LS =>	1.710,10	LS =>	1.486,09	MO com LS =>	3.196,19
				Valor do BDI =>	2.873,07			Valor com BDI =>	12.449,99
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	12.449,99
12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180679	SEDOP	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	0		un	1,0000000	566,83	566,83
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0		m²	1,3900000	16,66	23,15
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0		m²	1,3900000	50,04	69,55
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	0		m²	1,3000000	157,69	204,99
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	0		m²	0,2500000	48,52	12,13
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	0		m³	0,0320000	965,74	30,90
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0		m³	0,0450000	4.149,42	186,72
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	0,4000000	98,48	39,39
				MO sem LS =>	120,62	LS =>	104,82	MO com LS =>	225,44
				Valor do BDI =>	170,04			Valor com BDI =>	736,87
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	5.894,96



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

12.3			PLUVIAL					39.164,00	
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180520	SEDOP	Canaleta em concreto simples (0,40x0,30m)	0		m	1,0000000	376,58	376,58
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0		m³	0,2400000	98,33	23,59
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	0,4000000	98,48	39,39
Composição Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado	0		m³	0,1600000	20,04	3,20
Composição Auxiliar	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	0,1200000	941,56	112,98
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	1,2000000	164,52	197,42
				MO sem LS =>	67,97	LS =>	59,08	MO com LS =>	127,05
				Valor do BDI =>	112,97			Valor com BDI =>	489,55
						Quant. =>	80,00	Preço Total =>	39.164,00
13			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	Tipo					3.847,40
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	0		un	1,0000000	219,09	219,09
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	24,58	9,83
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	30,46	12,18
Insumo	D00275	SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material		un	2,0000000	1,41	2,82
Insumo	D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material		un	1,0000000	194,26	194,26
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	6,69	MO com LS =>	14,37
				Valor do BDI =>	65,72			Valor com BDI =>	284,81
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	2.848,10
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento		UN	1,0000000	25,63	25,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0551562	24,04	1,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1765000	28,55	5,03
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	19,28	19,28
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,13
				Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	33,31
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	999,30
14			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESÓRIOS SANITÁRIOS	Tipo					35.691,16
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12294	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	Diversos		un	1,0000000	3.319,65	3.319,65
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra		h	3,0000000	19,02	57,06
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material		m	1,2000000	28,68	34,41
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material		m	3,4000000	61,53	209,20
Insumo	00001747/SINA	ORSE	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12*cm	Material		un	2,0000000	185,87	371,74
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material		un	2,0000000	388,42	776,84
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	3,0000000	3,63	10,89
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material		un	2,0000000	125,04	250,08
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material		m	4,6000000	37,53	172,63
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material		un	2,0000000	181,10	362,20
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material		m²	2,0400000	495,47	1.010,75
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,70	3,70
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	2,0000000	3,57	7,14
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra		h	3,0000000	19,02	57,06
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material		m	1,2000000	28,68	34,41
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material		m	3,4000000	61,53	209,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Insumo		ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12*cm	Material	un	2,0000000	185,87	371,74	
Insumo	00001747/SINA	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	388,42	776,84	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0003000	19,01	0,00	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,68	0,02	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0021000	26,70	0,05	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003000	36,63	0,01	
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	65,28	0,31	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	189,75	1,70	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0018000	47,60	0,08	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	13,60	8,30	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,18	0,32	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,75	0,12	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	17,48	0,18	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0033000	28,16	0,09	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	12,24	0,16	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	4,85	2,96	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	291,40	0,69	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0012000	58,28	0,06	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4211000	4,38	1,84	
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,60	0,04	
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0012000	31,38	0,03	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	6,80	0,03	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	184,55	4,98	
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	2,0000000	125,04	250,08	
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,6000000	37,53	172,63	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	181,10	362,20	
Insumo	14004	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,0400000	495,47	1.010,75	
Insumo	2585	ORSE		Material					
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	170,42	0,03	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,05	0,00	
Insumo	4728	ORSE		Material					
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	35,84	0,00	
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	36,72	0,00	
Insumo	4729	ORSE		Material					
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	318,40	0,06	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	27,20	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	11,65	0,01	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	42,73	0,01	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,27	0,01	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	9,93	0,01	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,22	0,01	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,26	0,01	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	14,96	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,13	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,20	0,00	
				MO sem LS =>	58,68	LS =>	51,00	MO com LS =>	109,68
				Valor do BDI =>	995,89			Valor com BDI =>	4.315,54
						Quant. ==>	2,00	Preço Total ==>	8.631,08



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	0	un	1,0000000	655,08	655,08	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	24,01	72,03	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	29,77	89,31	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,0900000	5,43	0,48	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	1,0000000	17,22	17,22	
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	un	1,0000000	9,14	9,14	
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	un	1,0000000	397,75	397,75	
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	un	1,0000000	50,89	50,89	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	2,0000000	9,13	18,26	
				MO sem LS =>	57,65	LS =>	50,11	MO com LS =>	107,76
				Valor do BDI =>	196,52			Valor com BDI =>	851,60
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	8.516,00
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	908,28	908,28	
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	899,47	899,47	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,81	8,81	
				MO sem LS =>	15,57	LS =>	13,54	MO com LS =>	29,11
				Valor do BDI =>	272,48			Valor com BDI =>	1.180,76
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.361,52
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv.	0	un	1,0000000	902,72	902,72	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	2,7500000	24,01	66,02	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	2,7500000	29,77	81,86	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	0,8400000	0,29	0,24	
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	un	1,0000000	73,44	73,44	
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	un	1,0000000	97,06	97,06	
Insumo	H00052	SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	un	1,0000000	105,48	105,48	
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	un	1,0000000	460,36	460,36	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	2,0000000	9,13	18,26	
				MO sem LS =>	52,85	LS =>	45,93	MO com LS =>	98,78
				Valor do BDI =>	270,81			Valor com BDI =>	1.173,53
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	14.082,36
14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	0	un	1,0000000	81,25	81,25	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,58	9,83	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,46	12,18	
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	un	1,0000000	59,24	59,24	
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	6,69	MO com LS =>	14,37
				Valor do BDI =>	24,37			Valor com BDI =>	105,62
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.056,20
14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	0	un	1,0000000	80,31	80,31	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	24,58	4,91	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	30,46	6,09	
Insumo	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	un	1,0000000	69,31	69,31	
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,34	MO com LS =>	7,18
				Valor do BDI =>	24,09			Valor com BDI =>	104,40
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.044,00
15			MURO						85.106,33
15.1			ESQUADRIAS DE VIDRO						9.820,12
15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	0	m²	1,0000000	719,43	719,43	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,3000000	29,10	125,13	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,3000000	23,38	100,53	
Insumo	D00337	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	Material	m²	1,0000000	493,77	493,77	
				MO sem LS =>	82,08	LS =>	71,34	MO com LS =>	153,42
				Valor do BDI =>	215,82			Valor com BDI =>	935,25
						Quant. =>	10,50	Preço Total =>	9.820,12



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

15.2			REVESTIMENTO					1.611,01		
15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	11,25	11,25		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	29,88	7,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	23,21	1,90		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,91	0,03		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,72	1,98		
					MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,68
					Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	14,62
						Quant. =>	50,25	Preço Total =>		734,65
15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,42	13,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	23,21	1,26		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	29,88	4,87		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	31,92	7,29		
					MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,76
					Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	17,44
						Quant. =>	50,25	Preço Total =>		876,36
15.3			CONSTRUÇÃO					56.372,93		
15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260213	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	0	m	1,0000000	842,02	842,02		
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	0	m³	0,0900000	1.065,59	95,90		
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	4,1000000	16,66	68,30		
Composição Auxiliar	010269	SEDOP	Locação planimetrica de linha	0	m	1,0000000	2,49	2,49		
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	2,0000000	127,12	254,24		
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	4,1000000	50,04	205,16		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	0,0900000	98,33	8,84		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	0,0900000	98,48	8,86		
Composição Auxiliar	150125	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	0	m²	4,1000000	19,17	78,59		
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	0	m³	0,0230000	1.955,10	44,96		
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0	m³	0,0180000	4.149,42	74,68		
					MO sem LS =>	191,54	LS =>	166,46	MO com LS =>	358,00
					Valor do BDI =>	252,60			Valor com BDI =>	1.094,62
						Quant. =>	51,50	Preço Total =>		56.372,93
15.4			CONCRETO ARMADO - PORTICO DE ENTRADA					17.302,27		
15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	0	m³	1,0000000	3.738,61	3.738,61		
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0	m²	12,0000000	127,72	1.532,64		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	15,09	1.207,20		
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	998,77	998,77		
					MO sem LS =>	477,74	LS =>	415,17	MO com LS =>	892,91
					Valor do BDI =>	1.121,58			Valor com BDI =>	4.860,19
						Quant. =>	3,56	Preço Total =>		17.302,27
16			PLAYGROUND					7.278,86		
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAPCP08	Próprio	Instalação de brinquedos do playground	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	271,38	271,38		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,5000000	30,46	137,07		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,5000000	24,58	86,03		
Insumo	00013279	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	2,0000000	24,14	48,28		
					MO sem LS =>	78,48	LS =>	68,21	MO com LS =>	146,69
					Valor do BDI =>	81,41			Valor com BDI =>	352,79
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>		705,58
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103294	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXSTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	1,0000000	213,54	213,54		
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/20216	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1536000	24,09	3,70		
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0045000	865,67	3,89		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7612000	23,21	64,08
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,5170000	22,07	11,41
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0196000	650,82	12,75
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1418000	28,22	116,88
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0034000	244,92	0,83
Insumo	00044445 SINAPI	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00

MO sem LS => 66,89 LS => 58,14 MO com LS => 125,03
Valor do BDI => 64,06 Valor com BDI => 277,60
Quant. => 4,00 Preço Total => 1.110,40

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.709,52	1.709,52
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13849	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.709,52	1.709,52

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13849	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.709,52	1.709,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	512,85			Valor com BDI =>	2.222,37
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.222,37

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7776	ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim: 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0000000	2.492,70	2.492,70
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7474	ORSE	Escada horizontal em aço galvanizado ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	Material	un	1,0000000	2.370,00	2.370,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Composição	00004750/SINA 124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	501,27	90,22
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	55,00	9,90
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7474	ORSE	Escada horizontal em aço galvanizado ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	Material	un	1,0000000	2.370,00	2.370,00
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1697400	98,39	16,70
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	45,9000000	0,73	33,50
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0376200	133,80	5,03
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1128600	134,51	15,18
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	170,42	0,05
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0060260	12,24	0,07
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020960	65,28	0,13
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0117900	4,75	0,05
Insumo	10596	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0117900	184,55	2,17
Insumo	10492	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015720	13,60	0,02
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039300	189,75	0,74
Insumo	941	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,05	0,00
Insumo	4728	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2178420	4,38	0,95
Insumo	2378	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010480	291,40	0,30
Insumo	10517	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020960	6,80	0,01
Insumo	1651	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	35,84	0,01
Insumo	10788	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0117900	12,18	0,14



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2667160	4,85	1,29
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	36,72	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2667160	13,60	3,62
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005240	17,68	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0047160	17,48	0,08
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	318,40	0,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	27,20	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,65	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	42,73	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,27	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	9,93	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,22	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,26	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	14,96	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,13	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,20	0,00

MO sem LS => 22,80 LS => 19,83 MO com LS => 42,63
Valor do BDI => 747,81 Valor com BDI => 3.240,51
Quant. => 1,00 Preço Total => 3.240,51

17			URBANIZAÇÃO					3.210,17
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260188	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	0	m²	1,0000000	36,21	36,21
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,62	7,38
Auxiliar	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,99	7,49
Composição								
Auxiliar	U00003	SEDOP	Grama em placa	Material	m²	1,0500000	14,09	14,79
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	Material	m³	0,0500000	131,13	6,55

MO sem LS => 4,90 LS => 4,27 MO com LS => 9,17
Valor do BDI => 10,86 Valor com BDI => 47,07
Quant. => 68,20 Preço Total => 3.210,17

18			SERVIÇOS FINAIS					21.453,90
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	1,0000000	319,34	319,34
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	30,84	154,20
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	24,97	124,85
Composição								
Auxiliar	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,86	1,72
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,22	2,44
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,79	11,37
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,56	23,04
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,72	1,72

MO sem LS => 98,04 LS => 85,21 MO com LS => 183,25
Valor do BDI => 95,80 Valor com BDI => 415,14
Quant. => 22,00 Preço Total => 9.133,08

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	0	un	1,0000000	103,83	103,83
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5000000	30,84	46,26
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7500000	24,97	18,72
Composição								
Auxiliar	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	un	1,0000000	38,85	38,85

MO sem LS => 23,23 LS => 20,20 MO com LS => 43,43
Valor do BDI => 31,14 Valor com BDI => 134,97
Quant. => 6,00 Preço Total => 809,82

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m²	1,0000000	9,84	9,84
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,62	9,84
Auxiliar								

MO sem LS => 3,23 LS => 2,82 MO com LS => 6,05
Valor do BDI => 2,95 Valor com BDI => 12,79
Quant. => 900,00 Preço Total => 11.511,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA
Abertura da Licitação 22/01/2026 15:00
Número do Processo Licitatório 023/2025

Total sem BDI 1.540.861,62
Total do BDI 462.166,41
Total Geral 2.003.028,03

CNPJ: 04.873.618-0001/17
Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620-000 – Viseu – Pará
cpl@viseu.pa.gov.br



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO



Obra
23/2025 CRECHE SÃO JOSÉ DO GURUPI VISEU/PA

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Pará
SBC - 06/2025 - Pará
SICRO3 - 01/2025 - Pará
ORSE - 04/2025 -
Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,90%
Mensalista: 47,89%

CRONOGRAMA								
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERV. PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	30.408,78	30.408,78					
3	FUNDAÇÕES	100,00%	50,00%	50,00%				
4	ESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%				
5	PAREDES E PAINES	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%			
6	ESQUADRIAS	100,00%	183.014,37	45.753,59	45.753,59	91.507,19		
7	REVESTIMENTO	100,00%	95.532,41			23.883,10	23.883,10	47.766,21
8	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	100,00%	258.917,90	64.729,48	64.729,48	129.458,95		
9	PINTURA	100,00%	245.040,23	61.260,06	61.260,06	122.520,12		
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%	64.889,63				32.444,82	32.444,82
11	SUBESTAÇÃO 75KVA	100,00%	58.458,48			8.768,77	8.768,77	17.537,54
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	69.767,12				34.883,56	34.883,56
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%	182.405,40			45.601,35	45.601,35	91.202,70
14	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESÓRIOS SANITÁRIOS	100,00%	3.847,40					3.847,40
15	MURO	100,00%	35.691,16			8.922,79	8.922,79	17.845,58
16	PLAYGROUND	100,00%	85.106,33			12.765,95	12.765,95	25.531,90
17	URBANIZAÇÃO	100,00%	7.278,86					3.639,43
18	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	3.210,17					3.210,17
		21.453,90						21.453,90
Porcentagem			27,09%	24,43%	18,22%	4,99%	9,61%	15,66%
Custo			542.623,55	489.277,37	365.020,97	99.941,96	192.444,49	313.719,68
Porcentagem Acumulado			27,09%	51,52%	69,74%	74,73%	84,34%	100,0%
Custo Acumulado			542.623,55	1.031.900,92	1.396.921,89	1.496.863,85	1.689.308,34	2.003.028,03





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

 GCN CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 06.789.584/0001-02 Insc. Municipal: 10367 Avenida Polidoro Coelho - nº 724 - Taira CEP: 68.600.000 - Bragança-PA							
OBJETO: 23/2025 CRECHE SÃO JOSÉ DO GURUPI VISEU/PA							
ENCARGOS SOCIAIS							
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %				
A	GRUPO A						
A1	INSS	0,00	0,00				
A2	SESI	150	150				
A3	SENAI	100	100				
A4	INCRA	0,20	0,20				
A5	SEBRAE	0,60	0,60				
A6	Salário Educação	2,50	2,50				
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00				
A8	FGTS	8,00	8,00				
A9	SECONCI	0,00	0,00				
	TOTAL	16,80	16,80				
B	GRUPO B						
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,11	0,00				
B2	Feridos	4,15	0,00				
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,67				
B4	13º Salário	10,98	8,33				
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06				
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56				
B7	Dias de Chuvas	2,88	0,00				
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08				
B9	Férias Gozadas	9,27	7,03				
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03				
	TOTAL	47,02	16,76				
C	GRUPO C						
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,69	4,32				
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10				
C3	Férias Indenizadas	4,47	3,39				
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,93	2,98				
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36				
	TOTAL	14,70	11,15				
D	GRUPO D						
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90	2,82				
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36				
	TOTAL	8,28	3,18				
A + B + C + D =		86,90	47,89				



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 06.795.594/0001-402
R. São Francisco, 1030
Avenida Francisco Coelho - nº 724 - Terra
CEP: 68.620-000 - Belém-PA

OBJETO:

23/2025 CRECHE SÃO JOSÉ DO GURUPI VISEU/PA

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
		Mín	Med.	Máx.
(AC) - Administração Central	4,00	3,00	4,00	5,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	1,00	0,80	0,80	1,00
(R) - Risco	1,27	0,97	1,27	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	1,39	0,59	1,23	1,39
(L) - Lucro	8,29	6,16	7,40	8,96
(I ₁) - PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
(I ₃) - ISS	2,10	2,00	2,00	5,00
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	4,50			
BDI Adotado	30,00	$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$		





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. Este contrato fundamenta-se na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações, bem como na licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, nº CP 023-2025.

3. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

3.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

4. DA VIGÊNCIA

4.1. A vigência deste instrumento contratual iniciará na data de sua assinatura, extinguindo-se em **12 de Fevereiro de 2027**, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

- I** - Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
- II** - Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
- III** - Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
- IV** - Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;
- V** - Haja manifestação expressa da CONTRATADA informando o interesse na prorrogação;
- VI** - Seja comprovado que a CONTRATADA mantém as condições iniciais de habilitação.

5. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

5.1. Será exigida da CONTRATADA a apresentação à Administração do CONTRATANTE de comprovante de prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

- a)** Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
- b)** Seguro-garantia;

§ 1º. Optando pelo seguro-garantia, o CONTRATADO terá prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para apresentar a garantia, como condição para a assinatura do contrato.

§ 2º. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se a CONTRATADA não tiver pago o prêmio nas datas



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

convencionadas.

§ 3º. Em caso de inadimplemento pela CONTRATADA, a seguradora deverá assumir a execução e concluir o objeto do contrato.

§ 4º. Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice.

§ 5º. Caso a seguradora não assuma a execução do contrato, pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice.

c) Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

I - Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, a CONTRATADA ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

II - A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, conforme disposto no art. 100 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

III - Cumprindo o disposto no § 5º do art. 59 da Lei 14.133/2021, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis.

5.2. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de mais 3 (três) meses após o término da vigência contratual.

5.3. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

I - Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

II - Prejuízos diretos causados à Administração de correntes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

III - Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e

IV - Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA, quando couber.

5.4. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior.

5.5. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da CONTRATANTE, em conta específica indicada pela Administração, com correção monetária.

5.6. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

5.7. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição.

5.8. A CONTRATANTE executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

5.9. Será considerada extinta a garantia:

I - Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do contrato;

II - No prazo de 90 (noventa) após o término da vigência, caso a CONTRATANTE não comunique a ocorrência de sinistros.

6. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

6.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

I - Der causa à inexecução parcial do contrato;

II - Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - Der causa à inexecução total do contrato;

IV - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

VII - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;

VIII - Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

IX - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

X - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;

XI - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

6.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

I - Advertência, quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);

II - Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do subitem 6.1 deste Edital, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);

III - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do subitem 6.1 deste Edital, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei).

IV - Multa:

- a)** Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- b)** Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

6.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9º).

6.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º).

I - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157).

II - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).

6.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

6.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º):

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

V - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

6.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

6.8. A personalidade jurídica da CONTRATADA poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a CONTRATADA, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)

6.9. O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161).

6.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/2021.

7. DO VALOR E DO PAGAMENTO

7.1. O valor total da presente avença é de R\$ 2.003.028,03 (dois milhões, três mil, vinte e oito reais e três centavos).

7.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

7.3. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

7.4. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o(a) FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO atestar a execução do objeto do contrato.

7.5. Havendo atraso no pagamento, desde que não decorre de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, aplicar-se-á o índice do INCC, a título de compensação financeira, que será o produto resultante da multiplicação desse índice do dia anterior ao pagamento pelo número de dias em atraso, repetindo-se a operação a cada mês de atraso.

7.6. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.

7.7. Quando houver glosa parcial do objeto, o CONTRATANTE deverá comunicar à CONTRATADA para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

7.8. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

- a) O prazo de validade;
- b) A data da emissão;
- c) Os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) O período respectivo de execução do contrato;
- e) O valor a pagar; e
- f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.9. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante.

7.10. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.11. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.12. Constatando-se a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.13. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.14. Persistindo a irregularidade, a CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.15. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação.

7.16. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

I - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.17. A CONTRATADA regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

8. DO REAJUSTE

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado - .

8.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do Índice Nacional da Construção Civil - INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do INCC, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

8.5. Caso o INCC venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento da SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO e do FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, na dotação orçamentária, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

0808 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

12 365 0022 1.006 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE CRECHES - FME

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRAMA SALÁRIO EDUCAÇÃO - QSE

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

0909 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB

12 365 0022 1.009 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE CRECHES - FDB

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

10. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

10.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

10.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma físico-financeiro.

10.3. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

10.4. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

10.5. Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

10.6. O contrato também poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

I - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

10.7. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.

11. DOS CASOS OMISSOS

11.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

12. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O CONTRATADO é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

12.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

13. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

13.1. Fica eleito o Foro da cidade de VISEU, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

13.2. Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

VISEU - PA, 12 de Fevereiro de 2026.

ÂNGELA LIMA DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 21.036.567/0001-98
CONTRATANTE

ÂNGELA LIMA DA SILVA
FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS
PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB
CNPJ Nº 30.879.826/0001-33
CONTRATANTE

GERSON CLÁUDIO NASCIMENTO SILVA
G. C. N. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 06.789.584/0001-02
CONTRATADO

Testemunhas:

1. _____

2. _____