



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

TERMO DE CONTRATO Nº 289/2025-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/OBRA Nº 289/2025-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 PARA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL REUNIDA EM AÇAITEUA NA LOCALIDADE DE AÇAITEUA 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 008-2025, 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



CNPJ: 06.789.584/0001-02
Avenida Politérico Coelho - nº 724 - Taira
CEP: 68.000-000 - Bragança-PA

Obra
Reforma e ampliação da E.M.E.F Reunida em Açaiteua, na localidade de
Açaiteua, no município de Viseu-PA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Pará
ORSE - 03/2025
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028

B.D.I.
30,0%

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

Planilha Orçamentária

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		13.353,75	13.353,75	0,70 %
1.1	011340	SEDOP Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	3	161,43	209,85	629,55	0,03 %
1.2	010767	SEDOP Barracão de madeira (incl. instalações)	m ²	12	815,66	1.060,35	12.724,20	0,67 %
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:		1		99.573,24	99.573,24	5,22 %
2.1	020016	SEDOP Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	133,44	75,65	98,34	13.122,48	0,69 %
2.2	020177	SEDOP Bota fora manual até 200m	m ³	133,44	92,10	119,73	15.976,77	0,84 %
2.3	020014	SEDOP Retirada de esquadria sem aproveitamento	m ²	30	10,06	13,07	392,10	0,02 %
2.4	021526	SEDOP Retirada de louça sanitária	un	8	12,18	15,83	126,64	0,01 %
2.5	020307	SEDOP Retirada de telhas de barro	m ²	1120,32	15,10	19,63	21.991,88	1,15 %
2.6	020020	SEDOP Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m ²	1120,32	32,72	42,53	47.647,20	2,50 %
2.7	021527	SEDOP Retirada de grade de ferro	m ²	8,4	28,96	37,64	316,17	0,02 %
3		ESTRUTURA:		1		23.704,33	23.704,33	1,24 %
3.1	105037	SINAPI VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	96	33,97	44,16	4.239,36	0,22 %
3.2	105038	SINAPI CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	83,4	69,35	90,15	7.518,51	0,39 %
3.3		CONCRETO ARMADO : VIGAS		1		11.946,46	11.946,46	0,63 %
3.3.1	050766	SEDOP Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	2,41	3.813,11	4.957,04	11.946,46	0,63 %
4		COBERTURA:		1		475.559,76	475.559,76	24,92 %
4.1	071361	SEDOP Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	764,81	235,09	305,61	233.733,58	12,25 %
4.2	071497	SEDOP Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopolisocianurato (PIR)	m ²	764,81	161,23	209,59	160.296,52	8,40 %
4.3	071466	SEDOP Cumeeira em aço galvanizado	m	17,6	62,30	80,99	1.425,42	0,07 %
4.4	070277	SEDOP Calha em chapa galvanizada	m	77,4	86,54	112,50	8.707,50	0,46 %
4.5	071363	SEDOP Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica	m ²	92,05	596,64	775,63	71.396,74	3,74 %
5		ESQUADRIAS:		1		73.049,05	73.049,05	3,83 %
5.1		PORTAS:		1		14.923,74	14.923,74	0,78 %
5.1.1	090065	SEDOP Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	21,42	535,94	696,72	14.923,74	0,78 %
5.2		JANELAS:		1		58.125,31	58.125,31	3,05 %
5.2.1	091512	SEDOP Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	57,6	776,25	1.009,12	58.125,31	3,05 %
6		REVESTIMENTOS:		1		72.165,53	72.165,53	3,78 %
6.1		FORROS:		1		72.165,53	72.165,53	3,78 %
6.1.1	141336	SEDOP Forro em lambril de PVC	m ²	513,78	37,98	49,37	25.365,31	1,33 %
6.1.2	140348	SEDOP Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	513,78	70,07	91,09	46.800,22	2,45 %
7		PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:		1		96.838,42	96.838,42	5,08 %
7.1	120165	SEDOP Soleira em marmore branco e=2cm	m ²	2,04	883,87	1.149,03	2.344,02	0,12 %
7.2	120481	SEDOP Peitoril em marmore branco e=2cm	m ²	15,12	940,81	1.223,05	18.492,51	0,97 %
7.3	120164	SEDOP Rodape ceramico h=8cm	m	924,85	25,18	32,73	30.270,34	1,59 %
7.4	130119	SEDOP Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m ²	513,78	68,47	89,01	45.731,55	2,40 %
8		PINTURAS:		1		27.745,85	27.745,85	1,45 %
8.1	150741	SEDOP Latex acrilica (sobre pintura antiga)	m ²	1843,58	11,00	14,30	26.363,19	1,38 %
8.2	150134	SEDOP Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m ²	21,42	49,66	64,55	1.382,66	0,07 %
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:		1		92.431,78	92.431,78	4,84 %
9.1		QUADROS E CAIXAS:		1		869,59	869,59	0,05 %
9.1.1	170322	SEDOP Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	un	1	668,92	869,59	869,59	0,05 %



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

9.2			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:		1		17.072,16	17.072,16	0,89 %
9.2.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	112	117,26	152,43	17.072,16	0,89 %
9.3			LUMINÁRIAS:		1		10.598,52	10.598,52	0,56 %
9.3.1	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	2	94,51	122,86	245,72	0,01 %
9.3.2	673	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	80	99,55	129,41	10.352,80	0,54 %
9.4			Subestação aérea c/ transformador 75 KVA		1		63.891,51	63.891,51	3,35 %
9.4.1	170693	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	un	1	49.147,32	63.891,51	63.891,51	3,35 %
10			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:		1		108.254,40	108.254,40	5,67 %
10.1			PONTOS:		1		44.603,20	44.603,20	2,34 %
10.1.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	16	278,07	361,49	5.783,84	0,30 %
10.1.2	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	pt	16	567,08	737,20	11.795,20	0,62 %
10.1.3	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	pt	16	1.299,24	1.689,01	27.024,16	1,42 %
10.2			APARELHOS:		1		63.651,20	63.651,20	3,34 %
10.2.1	231309	SEDOP	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	un	16	3.060,16	3.978,20	63.651,20	3,34 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:		1		8.087,38	8.087,38	0,42 %
11.1			ÁGUA FRIA:		1		3.216,60	3.216,60	0,17 %
11.1.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	20	123,72	160,83	3.216,60	0,17 %
11.2			ESGOTO:		1		4.870,78	4.870,78	0,26 %
11.2.1	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	16	187,25	243,42	3.894,72	0,20 %
11.2.2	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2	375,41	488,03	976,06	0,05 %
12			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:		1		1.827,35	1.827,35	0,10 %
12.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	7	200,81	261,05	1.827,35	0,10 %
13			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:		1		29.538,03	29.538,03	1,55 %
13.1	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	1	3.058,38	3.975,89	3.975,89	0,21 %
13.2	12279	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2	2.421,83	3.148,37	6.296,74	0,33 %
13.3	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	12	599,12	778,85	9.346,20	0,49 %
13.4	S95472S	ORSE	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	UN	1	654,06	850,27	850,27	0,04 %
13.5	190232	SEDOP	Lavatório de louça s/col.c/tom.,sifao e valv.	un	1	826,48	1.074,42	1.074,42	0,06 %
13.6	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	13	74,32	96,61	1.255,93	0,07 %
13.7	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	5	73,58	95,65	478,25	0,03 %
13.8	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	651,27	846,65	1.693,30	0,09 %
13.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	340,19	442,24	442,24	0,02 %
13.10	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	3	1.057,64	1.374,93	4.124,79	0,22 %
14			ELEMENTOS DE ESCOLA:		1		31.257,25	31.257,25	1,64 %
14.1	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m²	36	589,95	766,93	27.609,48	1,45 %
14.2	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	cj	1	2.805,98	3.647,77	3.647,77	0,19 %
15			URBANIZAÇÃO:		1		2.413,04	2.413,04	0,13 %
15.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	56	33,15	43,09	2.413,04	0,13 %
16			SERVIÇOS FINAIS:		1		12.259,63	12.259,63	0,64 %
16.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1	1.272,71	1.654,52	1.654,52	0,09 %
16.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	908,75	8,98	11,67	10.605,11	0,56 %



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

17			SERVIÇOS PRELIMINARES:		1		2.850,48	2.850,48	0,15 %
17.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	189,78	5,61	7,29	1.383,49	0,07 %
17.2	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	189,78	5,95	7,73	1.466,99	0,08 %
18			MOVIMENTO DE TERRA:		1		454,94	454,94	0,02 %
18.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m ³	3,56	84,99	110,48	393,30	0,02 %
18.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	2,59	18,31	23,80	61,64	0,00 %
19			FUNDAÇÕES:		1		110.786,14	110.786,14	5,81 %
19.1			SAPATAS:		1		0,00	0,00	0,00 %
19.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	0,27	883,19	1.148,14	309,99	0,02 %
19.3	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	2,7	3.509,49	4.562,33	12.318,29	0,65 %
19.4			BALDRAME:		1		98.157,86	98.157,86	5,14 %
19.4.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	22,86	3.302,98	4.293,87	98.157,86	5,14 %
20			ESTRUTURA:		1		146.192,16	146.192,16	7,66 %
20.1			CONCRETO ARMADO - PILARES:		1		42.184,41	42.184,41	2,21 %
20.1.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	8,51	3.813,11	4.957,04	42.184,41	2,21 %
20.2			CONCRETO ARMADO : VIGAS		1		103.651,70	103.651,70	5,43 %
20.2.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	20,91	3.813,11	4.957,04	103.651,70	5,43 %
20.3			VERGAS E CONTRAVERGAS:		1		356,05	356,05	0,02 %
20.3.1	105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,2	25,85	33,60	174,72	0,01 %
20.3.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	2,3	60,65	78,84	181,33	0,01 %
21			COBERTURA		1		107.288,44	107.288,44	5,62 %
21.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	204,01	235,09	305,61	62.347,49	3,27 %
21.2	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopolisocianurato (PIR)	m ²	204,01	161,23	209,59	42.758,45	2,24 %
21.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	19,4	86,54	112,50	2.182,50	0,11 %
22			PAREDES E PAINÉIS:		1		92.047,77	92.047,77	4,82 %
22.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	612,59	115,59	150,26	92.047,77	4,82 %
23			ESQUADRIAS:		1		42.461,92	42.461,92	2,23 %
23.1			PORTAS:		1		23.995,03	23.995,03	1,26 %
23.1.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	34,44	535,94	696,72	23.995,03	1,26 %
23.2			JANELAS:		1		18.466,89	18.466,89	0,97 %
23.2.1	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	18,3	776,25	1.009,12	18.466,89	0,97 %
24			REVESTIMENTOS:		1		121.879,25	121.879,25	6,39 %
24.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	1225,18	15,16	19,70	24.136,04	1,26 %
24.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	1225,18	45,54	59,20	72.530,65	3,80 %
24.3			FORROS:		1		25.212,56	25.212,56	1,32 %
24.3.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	179,5	70,07	91,09	16.350,65	0,86 %
24.3.2	141336	SEDOP	Forro em lambril de PVC	m ²	179,5	37,98	49,37	8.861,91	0,46 %
25			PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:		1		24.231,34	24.231,34	1,27 %
25.1	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m ²	179,5	68,47	89,01	15.977,29	0,84 %
25.2	120165	SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	m ²	3,16	883,87	1.149,03	3.630,93	0,19 %
25.3	120481	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	m ²	3,78	940,81	1.223,05	4.623,12	0,24 %
26			PINTURAS:		1		82.264,10	82.264,10	4,31 %
26.1	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m ²	1225,18	50,26	65,33	80.041,00	4,19 %
26.2	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m ²	34,44	49,66	64,55	2.223,10	0,12 %
27			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:		1		7.373,30	7.373,30	0,39 %
27.1			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:		1		4.526,28	4.526,28	0,24 %
27.1.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	12	290,15	377,19	4.526,28	0,24 %
27.2			LUMINÁRIAS:		1		2.847,02	2.847,02	0,15 %
27.2.1	673	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	22	99,55	129,41	2.847,02	0,15 %
28			SERVIÇOS FINAIS:		1		2.213,21	2.213,21	0,12 %
28.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	189,65	8,98	11,67	2.213,21	0,12 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA
Abertura da Licitação 27/06/2025 14:00
Número do Processo Licitatório 008/2025

Total Geral

R\$ 1.908.101,84



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



Obra
Reforma e ampliação da E.M.E.F Reunida em Açaiteua, na localidade de Açaiteua, no município de Viseu-PA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Pará
ORSE - 03/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,0%

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

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1								13.353,75	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	0	m ²	1,0000000	161,43	161,43		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3659814	30,13	11,02		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3659814	24,62	9,01		
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,0914953	18,12	1,65		
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m ²	0,9149536	72,97	66,76		
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,3751310	194,59	72,99		
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,14
				Valor do BDI =>	48,42			Valor com BDI =>	209,85
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	629,55	

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010767 SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	0	m ²	1,0000000	815,66	815,66		
Composição Auxiliar	190232 SEDOP	Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	0	un	0,0461078	826,48	38,10		
Composição Auxiliar	180095 SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	0	un	0,0230537	96,83	2,23		
Composição Auxiliar	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	0,1383235	453,23	62,69		
Composição Auxiliar	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	m	0,1383235	47,22	6,53		
Composição Auxiliar	180093 SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	0	un	0,1152693	47,49	5,47		
Composição Auxiliar	180352 SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	0	un	0,0461078	877,95	40,48		
Composição Auxiliar	190224 SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	0	un	0,0461078	211,19	9,73		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,1784455	30,13	186,15		
Composição Auxiliar	180350 SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	0	un	0,0230537	1.535,18	35,39		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,9161721	24,62	170,27		
Composição Auxiliar	180349 SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	0	un	0,0230537	1.876,73	43,26		
Composição Auxiliar	190218 SEDOP	Chuveiro em PVC	0	un	0,0461078	78,44	3,61		
Composição Auxiliar	190090 SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	0	un	0,0461078	556,60	25,66		
Composição Auxiliar	180103 SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	0	m	0,1383235	44,06	6,09		
Composição Auxiliar	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	0,1383235	290,15	40,13		
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0387305	17,25	0,66		
Insumo	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0461078	313,29	14,44		
Insumo	D00060 SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,0184429	10,43	0,19		
Insumo	D00344 SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	0,4610782	0,68	0,31		
Insumo	D00049 SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	un	0,7561679	15,08	11,40		
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,4610782	18,17	8,37		
Insumo	D00062 SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	un	0,1752114	25,08	4,39		
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1567664	194,59	30,50		
Insumo	D00015 SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1291018	223,78	28,89		
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,0368864	1,44	0,05		
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3504193	110,33	38,66		
Insumo	D00061 SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,0184429	75,12	1,38		
Insumo	D00059 SEDOP	Cadeado No. 30	Material	un	0,0184429	34,25	0,63		
				MO sem LS =>	179,71	LS =>	156,18	MO com LS =>	335,89
				Valor do BDI =>	244,69			Valor com BDI =>	1.060,35
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	12.724,20	



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

2								99.573,24	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:									
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	0	m³	1,0000000	75,65	75,65	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,7346526	24,62	67,32	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2734653	30,48	8,33	
				MO sem LS =>	25,20	LS =>	21,91	MO com LS =>	47,11
				Valor do BDI =>	22,69			Valor com BDI =>	98,34
						Quant. =>	133,44	Preço Total =>	13.122,48

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual até 200m	0	m³	1,0000000	92,10	92,10	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,7411897	24,62	92,10	
				MO sem LS =>	30,30	LS =>	26,34	MO com LS =>	56,64
				Valor do BDI =>	27,63			Valor com BDI =>	119,73
						Quant. =>	133,44	Preço Total =>	15.976,77

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	0	m²	1,0000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3645161	24,62	8,97	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0364516	30,13	1,09	
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	2,92	MO com LS =>	6,26
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	13,07
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	392,10

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	0	un	1,0000000	12,18	12,18	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3086578	24,62	7,59	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1543289	29,78	4,59	
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	15,83
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	126,64

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	0	m²	1,0000000	15,10	15,10	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5469534	24,62	13,46	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0546952	30,06	1,64	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,38	MO com LS =>	9,41
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	19,63
						Quant. =>	1.120,32	Preço Total =>	21.991,88

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	0	m²	1,0000000	32,72	32,72	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1184683	30,13	3,56	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,1846832	24,62	29,16	
				MO sem LS =>	10,90	LS =>	9,49	MO com LS =>	20,39
				Valor do BDI =>	9,81			Valor com BDI =>	42,53
						Quant. =>	1.120,32	Preço Total =>	47.647,20

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	0	m²	1,0000000	28,96	28,96	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3633669	30,48	11,07	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7267339	24,62	17,89	
				MO sem LS =>	9,94	LS =>	8,65	MO com LS =>	18,59
				Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	37,64
						Quant. =>	8,40	Preço Total =>	316,17



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

3								23.704,33	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	33,97	33,97	
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0095282	3.303,83	31,47	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012387	761,37	0,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390654	28,24	1,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200091	23,21	0,46	
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	6,39	MO com LS =>	13,74
				Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	44,16
						Quant. =>	96,00	Preço Total =>	4.239,36

3.2									
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105038	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	69,35	69,35	
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0199907	3.303,83	66,04	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018087	761,37	1,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0485488	28,24	1,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0247504	23,21	0,57	
				MO sem LS =>	14,94	LS =>	12,99	MO com LS =>	27,93
				Valor do BDI =>	20,80			Valor com BDI =>	90,15
						Quant. =>	83,40	Preço Total =>	7.518,51

3.3								11.946,46	
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	3.813,11	3.813,11	
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,9113336	999,95	911,28	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	72,9066857	15,10	1.100,89	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	10,9360029	164,68	1.800,94	
				MO sem LS =>	606,88	LS =>	527,38	MO com LS =>	1.134,26
				Valor do BDI =>	1.143,93			Valor com BDI =>	4.957,04
						Quant. =>	2,41	Preço Total =>	11.946,46

4								475.559,76	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	0	m²	1,0000000	235,09	235,09	
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5506901	24,55	38,06	
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,8243413	30,27	55,22	
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	kg	13,8011419	8,39	115,79	
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	m	0,1380114	188,55	26,02	
				MO sem LS =>	32,62	LS =>	28,36	MO com LS =>	60,98
				Valor do BDI =>	70,52			Valor com BDI =>	305,61
						Quant. =>	764,81	Preço Total =>	233.733,58

4.2									
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR)	0	m²	1,0000000	161,23	161,23	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2013858	24,62	4,95	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2013858	30,06	6,05	
Insumo	D00415	SEDOP	Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR)	Material	m²	0,9153901	112,91	103,35	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0091539	17,25	0,15	
Insumo	D00416	SEDOP	Acessórios de fixação (telha termoacústica)	Material	CJ	0,9153901	51,05	46,73	
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	48,36			Valor com BDI =>	209,59
						Quant. =>	764,81	Preço Total =>	160.296,52



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

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071466	SEDOP	Cumeeira em aço galvanizado	0	m	1,0000000	62,30	62,30	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1097997	24,62	2,70	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1097997	29,12	3,19	
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	0,9149971	5,98	5,47	
Insumo	D00410	SEDOP	Cumeeira em aço galvanizado	Material	m	1,0064968	50,62	50,94	
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	18,69			Valor com BDI =>	80,99
						Quant. =>	17,60	Preço Total =>	1.425,42

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	0	m	1,0000000	86,54	86,54	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2734993	30,48	8,33	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7293315	24,62	17,95	
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4558322	30,27	13,79	
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,4558322	101,95	46,47	
				MO sem LS =>	14,00	LS =>	12,18	MO com LS =>	26,18
				Valor do BDI =>	25,96			Valor com BDI =>	112,50
						Quant. =>	77,40	Preço Total =>	8.707,50

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071363	SEDOP	Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica	0	m²	1,0000000	596,64	596,64	
Insumo	D00204	SEDOP	Cobertura - em policarbonato fumê (incl est metálica)-Instalada	Serviços	m²	0,9159933	651,36	596,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	178,99			Valor com BDI =>	775,63
						Quant. =>	92,05	Preço Total =>	71.396,74

5	ESQUADRIAS:							73.049,05	
5.1	PORTAS:							14.923,74	
5.1.1	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	535,94	535,94	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,9226242	30,13	88,05	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0959841	24,39	26,73	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2739960	30,48	8,35	
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,5479920	175,13	95,96	
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	0,9133200	255,91	233,72	
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	m	5,4799201	15,17	83,13	
				MO sem LS =>	44,34	LS =>	38,55	MO com LS =>	82,89
				Valor do BDI =>	160,78			Valor com BDI =>	696,72
						Quant. =>	21,42	Preço Total =>	14.923,74

5.2	JANELAS:							58.125,31	
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	0	m²	1,0000000	776,25	776,25	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,1990810	24,60	78,69	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,1990810	30,48	97,50	
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	0,9140231	208,91	190,94	
Insumo	D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material	m²	0,9597243	426,29	409,12	
				MO sem LS =>	61,51	LS =>	53,46	MO com LS =>	114,97
				Valor do BDI =>	232,87			Valor com BDI =>	1.009,12
						Quant. =>	57,60	Preço Total =>	58.125,31



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

6								72.165,53	
6.1								72.165,53	
REVESTIMENTOS:									
FORROS:									
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	0	m ²	1,0000000	37,98	37,98	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2736000	24,39	6,67	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2736000	30,13	8,24	
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m ²	0,9120015	25,30	23,07	
				MO sem LS =>	5,23	LS =>	4,56	MO com LS =>	9,79
				Valor do BDI =>	11,39			Valor com BDI =>	49,37
						Quant. =>	513,78	Preço Total =>	25.365,31

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	0	m ²	1,0000000	70,07	70,07	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8191438	24,39	19,97	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8191438	30,13	24,68	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0910160	243,24	22,13	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,1820320	18,12	3,29	
				MO sem LS =>	15,68	LS =>	13,64	MO com LS =>	29,32
				Valor do BDI =>	21,02			Valor com BDI =>	91,09
						Quant. =>	513,78	Preço Total =>	46.800,22

7								96.838,42	
PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:									
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120165	SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	0	m ²	1,0000000	883,87	883,87	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7324612	30,48	22,32	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7324612	24,62	18,03	
Insumo	A00021	SEDOP	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	Material	m ²	0,9521995	874,80	832,98	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	3,6623060	2,88	10,54	
				MO sem LS =>	14,11	LS =>	12,28	MO com LS =>	26,39
				Valor do BDI =>	265,16			Valor com BDI =>	1.149,03
						Quant. =>	2,04	Preço Total =>	2.344,02

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120481	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	0	m ²	1,0000000	940,81	940,81	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7324862	30,48	22,32	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7324862	24,62	18,03	
Insumo	A00025	SEDOP	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	Material	m ²	0,9522320	933,18	888,60	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	4,1202348	2,88	11,86	
				MO sem LS =>	14,11	LS =>	12,28	MO com LS =>	26,39
				Valor do BDI =>	282,24			Valor com BDI =>	1.223,05
						Quant. =>	15,12	Preço Total =>	18.492,51

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	0	m	1,0000000	25,18	25,18	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2733475	30,48	8,33	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1822317	24,62	4,48	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimenticio colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,0911158	5,44	0,49	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	0,4555792	1,31	0,59	
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	m	1,0022743	11,27	11,29	
				MO sem LS =>	4,52	LS =>	3,94	MO com LS =>	8,46
				Valor do BDI =>	7,55			Valor com BDI =>	32,73
						Quant. =>	924,85	Preço Total =>	30.270,34



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

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0	m²	1,0000000	68,47	68,47	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2279747	24,60	5,60	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5927343	30,48	18,06	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,3100456	5,44	1,68	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	4,5594944	1,31	5,97	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	0,9574939	38,82	37,16	
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	7,36	MO com LS =>	15,81
				Valor do BDI =>	20,54			Valor com BDI =>	89,01
						Quant. =>	513,78	Preço Total =>	45.731,55

8	PINTURAS:								27.745,85
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150741	SEDOP	Latex acrilica (sobre pintura antiga)	0	m²	1,0000000	11,00	11,00	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1705269	32,10	5,47	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0629217	24,62	1,54	
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrilica - Fosca	Material	GL	0,0455954	87,55	3,99	
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	14,30
						Quant. =>	1.843,58	Preço Total =>	26.363,19

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	0	m²	1,0000000	49,66	49,66	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6381013	24,62	15,71	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6381013	32,10	20,48	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0364628	141,95	5,17	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0546949	56,33	3,08	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0091157	62,78	0,57	
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0364628	111,84	4,07	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	un	0,5469439	1,07	0,58	
				MO sem LS =>	12,25	LS =>	10,66	MO com LS =>	22,91
				Valor do BDI =>	14,89			Valor com BDI =>	64,55
						Quant. =>	21,42	Preço Total =>	1.382,66

9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:								92.431,78
9.1	QUADROS E CAIXAS:								869,59
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170322	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	0	un	1,0000000	668,92	668,92	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,7415049	30,87	84,63	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,7415049	25,00	68,53	
Insumo	E00048	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	0,9138349	564,40	515,76	
				MO sem LS =>	53,75	LS =>	46,72	MO com LS =>	100,47
				Valor do BDI =>	200,67			Valor com BDI =>	869,59
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	869,59

9.2	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:								17.072,16
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	0	pt	1,0000000	117,26	117,26	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,8149140	25,00	45,37	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,8149140	30,87	56,02	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	0,7259656	1,23	0,89	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	3,2688453	2,57	8,39	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,3629828	3,34	1,21	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	1,0889484	3,80	4,13	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	0,3629828	1,72	0,62	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	0,7259656	0,87	0,63	
				MO sem LS =>	35,58	LS =>	30,93	MO com LS =>	66,51
				Valor do BDI =>	35,17			Valor com BDI =>	152,43
						Quant. =>	112,00	Preço Total =>	17.072,16



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

9.3								10.598,52		
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	0	un	1,0000000	94,51	94,51		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6818375	25,00	17,04		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,3636751	30,87	42,09		
Insumo	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	un	0,9091167	38,92	35,38		
				MO sem LS =>		21,12	LS =>	18,36	MO com LS =>	39,48
				Valor do BDI =>		28,35			Valor com BDI =>	122,86
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	245,72

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	673	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	99,55	99,55
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1299	ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)Lâmpada fluorescente 40 w (Sylvania ou similar)	Material	un	1,8295371	5,83	10,66
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	3,6590728	0,97	3,54
Insumo	1352	ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	0,9147678	43,73	40,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4573839	3,70	1,69
Insumo	1909	ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w	Material	un	0,9147678	29,19	26,70
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4573839	3,56	1,62
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4573839	19,02	8,69
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4573839	14,58	6,66

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1299	ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)Lâmpada fluorescente 40 w (Sylvania ou similar)	Material	un	1,8295371	5,83	10,66		
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	3,6590728	0,97	3,54		
Insumo	1352	ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	0,9147678	43,73	40,00		
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006861	65,38	0,04		
Insumo	00012893/SINA	941	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013722	190,08	0,26		
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001830	17,71	0,00		
Insumo	00012894/SINA	2378	Vale transporte	Material	un	0,0729527	4,38	0,31		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016466	17,51	0,02		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0931234	4,86	0,45		
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005489	13,62	0,00		
Insumo	00012895/SINA	4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001372	18,08	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007318	6,81	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0041165	184,86	0,76		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0041165	12,20	0,05		
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0021040	12,26	0,02		
Insumo	00012892/SINA	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0931234	13,62	1,26		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000915	35,90	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003859	291,89	0,10		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000457	36,78	0,00		
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000915	159,56	0,01		
Insumo	00002711/SINA	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0041165	4,77	0,01		
Insumo	1909	ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w	Material	un	0,9147678	29,19	26,70		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000457	33,08	0,00		
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000915	46,40	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000915	165,99	0,01		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000915	26,16	0,00		
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4573839	19,02	8,69		
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4573839	14,58	6,66		
				MO sem LS =>		8,21	LS =>	7,14	MO com LS =>	15,35
				Valor do BDI =>		29,86			Valor com BDI =>	129,41
							Quant. =>	80,00	Preço Total =>	10.352,80



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

9.4								63.891,51		
9.4.1	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	49.147,32	49.147,32		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	95,2585726	30,87	2.940,63		
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	95,2585726	25,02	2.383,36		
Composição Auxiliar	170415	SEDOP	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	0	un	0,9159479	4.192,26	3.839,89		
Composição Auxiliar	170624	SEDOP	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	0	un	0,9159479	2.598,29	2.379,89		
Insumo	E00310	SEDOP	Armação secundaria de 2 estribos	Material	un	1,8318954	42,13	77,17		
Insumo	E00182	SEDOP	Arruela quadrada galv. de 18x38cm	Material	un	12,8232694	0,94	12,05		
Insumo	E00181	SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	Material	un	1,8318954	11,93	21,85		
Insumo	E00180	SEDOP	Sela galvanizada para cruzeta	Material	un	1,8318954	17,52	32,09		
Insumo	E00196	SEDOP	Elo fusível 5H	Material	un	2,7478435	3,64	10,00		
Insumo	E00749	SEDOP	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	Material	un	1,8318954	160,54	294,09		
Insumo	E00327	SEDOP	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm	Material	un	0,9159479	442,63	405,42		
Insumo	E00177	SEDOP	Isolador tipo pino - classe 15KV	Material	un	5,4956869	38,31	210,53		
Insumo	E00178	SEDOP	Pino p/ isolador	Material	un	5,4956869	10,16	55,83		
Insumo	E00192	SEDOP	Cabo de cobre nu 35mm2	Material	m	4,5797391	27,91	127,82		
Insumo	E00191	SEDOP	Conector tipo parafuso fendido	Material	un	1,8318954	35,35	64,75		
Insumo	M00007	SEDOP	Caminhão c/ munck	Equipamento	h	4,5797391	328,37	1.503,84		
Insumo	E00311	SEDOP	Bucha-arruela de 2 1/2"-aluminio	Material	un	1,8318954	16,65	30,50		
Insumo	E00114	SEDOP	Pára-raios de distribuição(polimero) c/ suporte "L"	Material	un	2,7478435	243,01	667,75		
Insumo	E00524	SEDOP	Curva 90° p/ elet F°G° 3" (IE)	Material	un	0,9159479	107,18	98,17		
Insumo	E00328	SEDOP	Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	Material	un	0,9159479	629,16	576,27		
Insumo	E00377	SEDOP	Cabo de cobre 50,00 mm2 - 1 KV	Material	m	64,1163470	57,04	3.657,19		
Insumo	E00227	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	Material	m	22,8986954	17,35	397,29		
Insumo	E00188	SEDOP	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	Material	un	3,6637914	2,06	7,54		
Insumo	E00189	SEDOP	Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave fusível)	Material	un	5,4956869	60,94	334,90		
Insumo	E00271	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 2 1/2"	Material	m	8,2435305	59,60	491,31		
Insumo	E00113	SEDOP	Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	Material	un	2,7478435	174,74	480,15		
Insumo	E00326	SEDOP	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm	Material	un	0,9159479	410,55	376,04		
Insumo	E00183	SEDOP	Mão francesa plana galvanizada 726mm	Material	un	3,6637914	17,73	64,95		
Insumo	E00197	SEDOP	Cinta galv. circular de 260mm	Material	un	1,8318954	55,57	101,79		
Insumo	E00198	SEDOP	Cinta galv. circular de 270mm	Material	un	1,8318954	39,33	72,04		
Insumo	E00200	SEDOP	Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste)	Material	un	1,8318954	523,91	959,74		
Insumo	E05047	SEDOP	Chave fusível para redes de distribuição, tensão de 15,0 kv, corrente nominal doporta fusível de 100 A, capacidade de interrupção simétrica de 7,10 KA, capacidade de interrupção assimétrica 10,00 KA	Material	un	0,9159479	181,76	166,48		
Insumo	E00075	SEDOP	Transformador de 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V	Material	un	0,9159479	26.717,22	24.471,58		
Insumo	E00176	SEDOP	Alça dupla preformada p/ cabo de aluminio 2AWG	Material	un	2,7478435	26,34	72,37		
Insumo	E00201	SEDOP	Caixa p/ transformador de corrente	Material	un	0,9159479	1.524,00	1.395,90		
Insumo	E00186	SEDOP	Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	Material	un	5,4956869	4,32	23,74		
Insumo	E00184	SEDOP	Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm	Material	un	3,6637914	5,62	20,59		
Insumo	E00324	SEDOP	Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	Material	un	3,6637914	30,36	111,23		
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	un	2,7478435	76,64	210,59		
				MO sem LS =>		2.681,88	LS =>	2.330,56	MO com LS =>	5.012,44
				Valor do BDI =>		14.744,19			Valor com BDI =>	63.891,51
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	63.891,51
10								108.254,40		
10.1								44.603,20		
10.1.1										
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	0	pt	1,0000000	278,07	278,07		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,7314576	30,87	84,32		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,7314576	25,00	68,28		
Insumo	H00373	SEDOP	Tube de polietileno 3/8"	Material	m	10,9258343	2,65	28,95		
Insumo	H00006	SEDOP	Tube em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	10,9258343	8,62	94,18		
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	1,8209733	1,29	2,34		
				MO sem LS =>		53,55	LS =>	46,55	MO com LS =>	100,10
				Valor do BDI =>		83,42			Valor com BDI =>	361,49
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	5.783,84



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

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	0	pt	1,0000000	567,08	567,08		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,1712810	30,87	252,24		
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,1712810	25,02	204,44		
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	0,9079201	32,77	29,75		
Insumo	E00004	SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	un	3,6316804	1,71	6,21		
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	m	10,8950413	4,25	46,30		
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	m	2,7237603	6,44	17,54		
Insumo	E00035	SEDOP	Arruela de 3/4"	Material	un	3,6316804	0,94	3,41		
Insumo	E00030	SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material	un	0,9079201	7,92	7,19		
				MO sem LS =>		160,88	LS =>	139,82	MO com LS =>	300,70
				Valor do BDI =>		170,12			Valor com BDI =>	737,20
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	11.795,20

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	0	pt	1,0000000	1.299,24	1.299,24		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,4784510	25,00	136,96		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,5653758	30,87	140,93		
Composição Auxiliar	280021	SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,5653758	27,33	124,77		
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	m	10,9569020	2,65	29,03		
Insumo	E00726	SEDOP	Cabo "PP" 4x2,5mm	Material	m	10,9569020	13,37	146,49		
Insumo	H00374	SEDOP	Tubo de polietileno 5/8"	Material	m	10,9569020	4,49	49,19		
Insumo	E00727	SEDOP	Tubo de cobre de 3/8"	Material	m	10,9569020	24,33	266,58		
Insumo	E00728	SEDOP	Tubo de cobre de 5/8"	Material	m	10,9569020	36,99	405,29		
				MO sem LS =>		140,31	LS =>	121,94	MO com LS =>	262,25
				Valor do BDI =>		389,77			Valor com BDI =>	1.689,01
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	27.024,16

10.2	APARELHOS:							63.651,20		
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231309	SEDOP	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	0	un	1,0000000	3.060,16	3.060,16		
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,1196400	25,02	103,07		
Composição Auxiliar	280021	SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0351155	27,33	137,60		
Insumo	E00259	SEDOP	Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter	Material	un	0,9154756	2.904,70	2.659,18		
Insumo	D00500	SEDOP	Carga de gás HFC-R410A	Material	kg	1,1983575	133,78	160,31		
				MO sem LS =>		81,98	LS =>	71,25	MO com LS =>	153,23
				Valor do BDI =>		918,04			Valor com BDI =>	3.978,20
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	63.651,20

11	INSTALAÇÕES HDROSSANITÁRIAS:							8.087,38		
11.1	ÁGUA FRIA:							3.216,60		
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	0	pt	1,0000000	123,72	123,72		
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	0,2729954	453,23	123,72		
				MO sem LS =>		25,38	LS =>	22,07	MO com LS =>	47,45
				Valor do BDI =>		37,11			Valor com BDI =>	160,83
							Quant. =>	20,00	Preço Total =>	3.216,60

11.2	ESGOTO:							4.870,78		
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	0	pt	1,0000000	187,25	187,25		
Composição Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	0	pt	0,3627075	516,27	187,25		
				MO sem LS =>		55,76	LS =>	48,46	MO com LS =>	104,22
				Valor do BDI =>		56,17			Valor com BDI =>	243,42
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	3.894,72



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

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	375,41	375,41		
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0124829	3.733,68	46,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8329475	23,21	65,75		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6055608	28,24	101,82		
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0801929	928,29	74,44		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210884	680,67	14,35		
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3309849	6,65	2,20		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0108752	624,16	6,78		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0058631	17,65	0,10		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0559837	9,43	0,52		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2088042	16,49	3,44		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0025533	7,90	0,02		
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	97,0230355	0,61	59,18		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0665753	3,30	0,21		
					MO sem LS =>	70,93	LS =>	61,64	MO com LS =>	132,57
					Valor do BDI =>	112,62			Valor com BDI =>	488,03
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	976,06

12	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:								1.827,35	
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	201507	SEDOF	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	0	un	1,0000000	200,81	200,81		
Composição Auxiliar	280004	SEDOF	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3660655	24,60	9,00		
Composição Auxiliar	280023	SEDOF	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3660655	30,48	11,15		
Insumo	D00275	SEDOF	Bucha / parafuso (médio)	Material	un	1,8303278	1,41	2,58		
Insumo	D00419	SEDOF	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	un	0,9151639	194,59	178,08		
					MO sem LS =>	7,03	LS =>	6,12	MO com LS =>	13,15
					Valor do BDI =>	60,24			Valor com BDI =>	261,05
							Quant. =>	7,00	Preço Total =>	1.827,35

13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:								29.538,03
13.1	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	3.058,38	3.058,38	
Item				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9155333	3,70	3,38	
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8310666	19,02	34,82	
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,7465999	19,02	52,24	
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,8310666	181,41	332,17	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,8310666	3,57	6,53	
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,8310666	125,25	229,34	
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,0986400	28,73	31,56	
Insumo	00001747/SINA	ORSE	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com válvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12*cm	Material	un	1,8310666	193,95	355,13	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9155333	14,58	13,34	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,7465999	3,63	9,97	
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	1,8310666	389,07	712,41	
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,2114531	37,59	158,30	
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	3,1128132	61,64	191,87	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,8676880	496,30	926,93	



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

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0043946	65,38	0,28
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0082398	190,08	1,56
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010986	17,71	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3855311	4,38	1,68
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0098878	17,51	0,17
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5592077	4,86	2,71
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0032959	13,62	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002747	18,08	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0043946	6,81	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0247194	184,86	4,56
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0247194	12,20	0,30
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0126344	12,26	0,15
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5592077	13,62	7,61
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001831	35,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0021973	291,89	0,64
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000916	36,78	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001831	159,56	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0247194	4,77	0,11
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8310666	19,02	34,82
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,7465999	19,02	52,24
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,8310666	181,41	332,17
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003662	14,98	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007324	18,24	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001831	25,25	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003662	13,15	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0012817	11,29	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001831	318,93	0,05
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0012817	9,94	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0009155	11,68	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001831	27,24	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0007324	18,29	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003662	42,81	0,01
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,8310666	125,25	229,34
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,0986400	28,73	31,56
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	1,8310666	193,95	355,13
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9155333	14,58	13,34
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0010986	31,43	0,03
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0030213	28,22	0,08
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002747	36,67	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0010986	58,38	0,06
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0016480	47,67	0,07
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002747	19,04	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0019226	26,75	0,05
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	1,8310666	389,07	712,41
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,2114531	37,59	158,30
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	3,1128132	61,64	191,87
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,8676880	496,30	926,93

MO sem LS => 53,71 LS => 46,69 MO com LS => 100,40
Valor do BDI => 917,51 Valor com BDI => 3.975,89
Quant. => 1,00 Preço Total => 3.975,89



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

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12279	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	2.421,83	2.421,83
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	2,7446516	125,25	343,76
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,4272190	496,30	708,32
Insumo	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330", Tigre ou similar.	Material	un	2,7446516	48,54	133,22
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	2,7446516	106,93	293,48
Insumo	899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	2,7446516	4,71	12,92
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,6595357	14,58	53,35
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	2,7446516	45,90	125,97
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,6595357	19,02	69,60
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	3,6595357	19,02	69,60
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,6595357	3,57	13,06
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,6467911	28,73	47,31
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	2,7446516	70,93	194,67
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,4765588	37,59	130,68
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,6595357	3,63	13,28
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,6595357	3,70	13,54
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	2,7446516	18,78	51,54
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,3786982	61,64	146,62

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	2,7446516	125,25	343,76
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,4272190	496,30	708,32
Insumo	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330", Tigre ou similar.	Material	un	2,7446516	48,54	133,22
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	2,7446516	106,93	293,48
Insumo	899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	2,7446516	4,71	12,92
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,6595357	14,58	53,35
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	2,7446516	45,90	125,97
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,6595357	19,02	69,60
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	3,6595357	19,02	69,60
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0252508	12,26	0,30
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007319	14,98	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0014638	18,24	0,02
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003660	25,25	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0197615	17,51	0,34
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007319	13,15	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0025617	11,29	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0043914	291,89	1,28
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0494037	12,20	0,60
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0494037	184,86	9,13
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003660	318,93	0,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,1176222	13,62	15,22
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0025617	9,94	0,02
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0087829	65,38	0,57
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0018298	11,68	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003660	27,24	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0014638	18,29	0,02



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

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8230296	4,38	3,60
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0494037	4,77	0,23
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007319	42,81	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,1176222	4,86	5,43
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0164679	190,08	3,13
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0021957	17,71	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0087829	6,81	0,05
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0065872	13,62	0,08
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,6467911	28,73	47,31
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	2,7446516	70,93	194,67
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,4765588	37,59	130,68
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0014638	31,43	0,04
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0040255	28,22	0,11
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003660	36,67	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0014638	58,38	0,08
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0021957	47,67	0,10
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0003660	19,04	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0025617	26,75	0,06
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0010979	18,08	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007319	35,90	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003660	36,78	0,01
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0007319	159,56	0,11
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	2,7446516	18,78	51,54
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,3786982	61,64	146,62

MO sem LS => 103,02 LS => 89,53 MO com LS => 192,55
 Valor do BDI => 726,54 Valor com BDI => 3.148,37
Quant. => 2,00 Preço Total => 6.296,74

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190609	SEDOF	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	0	un	1,0000000	599,12	599,12
Composição Auxiliar	280008	SEDOF	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,7400185	24,02	65,81
Composição Auxiliar	280016	SEDOF	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,7400185	29,78	81,59
Insumo	H00042	SEDOF	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	1,8266790	9,15	16,71
Insumo	H00023	SEDOF	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	un	0,9133395	9,16	8,36
Insumo	H00022	SEDOF	Assento plastico	Material	un	0,9133395	50,98	46,56
Insumo	D00002	SEDOF	Massa de vedação	Material	kg	0,9133395	17,25	15,75
Insumo	H00263	SEDOF	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	un	0,9133395	398,43	363,90
Insumo	D00079	SEDOF	Rejunte cimenticio colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,0822005	5,44	0,44

MO sem LS => 52,65 LS => 45,76 MO com LS => 98,41
 Valor do BDI => 179,73 Valor com BDI => 778,85
Quant. => 12,00 Preço Total => 9.346,20

13.4	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	654,06	654,06
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7081826	914,75	647,81
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	0,7081826	8,83	6,25

MO sem LS => 11,02 LS => 9,59 MO com LS => 20,61
 Valor do BDI => 196,21 Valor com BDI => 850,27
Quant. => 1,00 Preço Total => 850,27



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

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/col.c/tom.,sifao e valv.	0	un	1,0000000	826,48	826,48		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,5141323	29,78	74,87		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,5141323	24,02	60,38		
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	un	0,9142299	461,13	421,57		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	1,8284598	9,15	16,73		
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	un	0,9142299	97,23	88,89		
Insumo	H00052	SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	un	0,9142299	105,65	96,58		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	0,7679539	0,28	0,21		
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	un	0,9142299	73,56	67,25		
				MO sem LS =>		48,31	LS =>	41,99	MO com LS =>	90,30
				Valor do BDI =>		247,94			Valor com BDI =>	1.074,42
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.074,42

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	0	un	1,0000000	74,32	74,32		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3654452	24,60	8,98		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3654452	30,48	11,13		
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	un	0,9136130	59,34	54,21		
				MO sem LS =>		7,02	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,13
				Valor do BDI =>		22,29			Valor com BDI =>	96,61
							Quant. =>	13,00	Preço Total =>	1.255,93

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	0	un	1,0000000	73,58	73,58		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1829756	30,48	5,57		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1829756	24,60	4,50		
Insumo	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	un	0,9148781	69,42	63,51		
				MO sem LS =>		3,51	LS =>	3,06	MO com LS =>	6,57
				Valor do BDI =>		22,07			Valor com BDI =>	95,65
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	478,25

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	651,27	651,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3086933	27,55	36,05		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4123470	23,21	9,57		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,2782119	19,49	161,34		
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,9198014	483,05	444,31		
				MO sem LS =>		16,05	LS =>	13,96	MO com LS =>	30,01
				Valor do BDI =>		195,38			Valor com BDI =>	846,65
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.693,30

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	340,19	340,19		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8734387	27,55	24,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2751539	23,21	6,38		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	5,5251787	19,49	107,68		
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,9208631	219,44	202,07		
				MO sem LS =>		10,71	LS =>	9,31	MO com LS =>	20,02
				Valor do BDI =>		102,05			Valor com BDI =>	442,24
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	442,24



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

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.057,64	1.057,64
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	0,9148312	18,78	17,18
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8296622	14,58	26,67
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	0,7318648	61,64	45,11
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	0,9148312	45,90	41,99
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,8296622	3,63	6,64
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,8296622	19,02	34,80
Insumo	00011683/SINA	ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	0,9148312	49,19	45,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8296622	3,70	6,76
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	1,8296622	37,59	68,77
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	0,9148312	125,25	114,58
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	0,9148312	106,93	97,82
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	0,9148312	70,93	64,88
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8296622	19,02	34,80
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,4391189	496,30	217,93
Insumo	00006136/SINA	ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	Material	un	0,9148312	214,54	196,26
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,8296622	3,57	6,53
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,0977975	28,73	31,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	0,9148312	18,78	17,18
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8296622	14,58	26,67
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	0,7318648	61,64	45,11
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	0,9148312	45,90	41,99
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0007319	31,43	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0021956	291,89	0,64
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4114910	4,38	1,80
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0020126	28,22	0,05
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001830	36,67	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5587788	4,86	2,71
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0126247	12,26	0,15
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5587788	13,62	7,61
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0247004	184,86	4,56
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0098802	17,51	0,17
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0007319	58,38	0,04
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010978	17,71	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0010978	47,67	0,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0247004	12,20	0,30
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001830	19,04	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0012808	26,75	0,03
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0043912	65,38	0,28
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0247004	4,77	0,11
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0032934	13,62	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0043912	6,81	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0082335	190,08	1,56
Insumo	00002696/SINA	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	1,8296622	19,02	34,80
Insumo	00011683/SINA	ORSE	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	0,9148312	49,19	45,00



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

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005489	18,08	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003659	35,90	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001830	36,78	0,00		
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003659	159,56	0,05		
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	1,8296622	37,59	68,77		
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	0,9148312	125,25	114,58		
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	0,9148312	106,93	97,82		
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	0,9148312	70,93	64,88		
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8296622	19,02	34,80		
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,4391189	496,30	217,93		
Insumo	00006136/SINA	ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou banheiro, 1 x 1.1/2"	Material	un	0,9148312	214,54	196,26		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003659	14,98	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007319	18,24	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001830	25,25	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003659	13,15	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0012808	11,29	0,01		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001830	318,93	0,05		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0012808	9,94	0,01		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0009148	11,68	0,01		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001830	27,24	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0007319	18,29	0,01		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003659	42,81	0,01		
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,0977975	28,73	31,53		
					MO sem LS =>	51,50	LS =>	44,77	MO com LS =>	96,27
					Valor do BDI =>	317,29			Valor com BDI =>	1.374,93
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	4.124,79

14 ELEMENTOS DE ESCOLA:								31.257,25		
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio	0	m²	1,0000000	589,95	589,95		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4579631	24,62	11,27		
Insumo	D00426	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio	Material	m²	0,9159263	631,80	578,68		
					MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,93
					Valor do BDI =>	176,98			Valor com BDI =>	766,93
							Quant. =>	36,00	Preço Total =>	27.609,48

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	0	cj	1,0000000	2.805,98	2.805,98		
Composição Auxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,6586218	956,46	629,94		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	0,1555078	98,48	15,31		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	0,1555078	84,99	13,21		
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	0	m²	6,2203170	48,54	301,93		
Insumo	D00117	SEDOP	Mastro fo go h = 6m	Material	un	2,7442574	672,53	1.845,59		
					MO sem LS =>	150,96	LS =>	131,20	MO com LS =>	282,16
					Valor do BDI =>	841,79			Valor com BDI =>	3.647,77
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.647,77

15 URBANIZAÇÃO:								2.413,04		
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	0	m²	1,0000000	33,15	33,15		
Composição Auxiliar	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2743042	25,01	6,86		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2743042	24,62	6,75		
Insumo	U00003	SEDOP	Grama em placa	Material	m²	0,9600648	14,11	13,54		
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	Material	m³	0,0457174	131,35	6,00		
					MO sem LS =>	4,48	LS =>	3,90	MO com LS =>	8,38
					Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>	43,09
							Quant. =>	56,00	Preço Total =>	2.413,04



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

SERVIÇOS FINAIS:								12.259,63	
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	0	un	1,0000000	1.272,71	1.272,71	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4579213	24,60	11,26	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4579213	30,48	13,95	
Composição Auxiliar	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	un	0,9158425	1.362,14	1.247,50	
				MO sem LS =>	8,80	LS =>	7,65	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI =>	381,81			Valor com BDI =>	1.654,52
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.654,52

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m ²	1,0000000	8,98	8,98	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3650251	24,62	8,98	
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,52
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	11,67
						Quant. =>	908,75	Preço Total =>	10.605,11

SERVIÇOS PRELIMINARES:								2.850,48	
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	0	m ²	1,0000000	5,61	5,61	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2278939	24,62	5,61	
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	7,29
						Quant. =>	189,78	Preço Total =>	1.383,49

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	0	m ²	1,0000000	5,95	5,95	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0454343	24,62	1,11	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0636080	30,13	1,91	
Composição Auxiliar	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0090869	110,33	1,00	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0090869	194,59	1,76	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,0027260	18,17	0,04	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0090869	12,55	0,11	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	0,0018174	13,13	0,02	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	7,73
						Quant. =>	189,78	Preço Total =>	1.466,99

MOVIMENTO DE TERRA:								454,94	
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m ³	1,0000000	84,99	84,99	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,4523906	24,62	84,99	
				MO sem LS =>	27,96	LS =>	24,30	MO com LS =>	52,26
				Valor do BDI =>	25,49			Valor com BDI =>	110,48
						Quant. =>	3,56	Preço Total =>	393,30

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado	0	m ³	1,0000000	18,31	18,31	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6849433	24,62	16,86	
Composição Auxiliar	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,2739773	5,30	1,45	
				MO sem LS =>	5,54	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,37
				Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	23,80
						Quant. =>	2,59	Preço Total =>	61,64



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

19							110.786,14	
19.1							0,00	
FUNDAÇÕES:								
19.2								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	0	m³	1,0000000	883,19	883,19
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	14,6193519	24,62	359,92
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,8274190	30,48	55,69
Composição Auxiliar	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,6213225	116,75	72,53
Composição Auxiliar	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8040644	223,78	179,93
Composição Auxiliar	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,0203218	53,51	215,12

MO sem LS => 138,86 LS => 120,68 MO com LS => 259,54
 Valor do BDI => 264,95 Valor com BDI => 1.148,14
Quant. => 0,27 Preço Total => 309,99

19.3								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	0	m³	1,0000000	3.509,49	3.509,49
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	10,9351304	164,68	1.800,79
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	54,6756521	15,10	825,60
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,9112609	969,10	883,10

MO sem LS => 570,16 LS => 495,48 MO com LS => 1.065,64
 Valor do BDI => 1.052,84 Valor com BDI => 4.562,33
Quant. => 2,70 Preço Total => 12.318,29

19.4							98.157,86	
19.4.1								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	0	m³	1,0000000	3.302,98	3.302,98
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,9112296	969,10	883,07
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	10,9347558	164,68	1.800,73
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	41,0053342	15,10	619,18

MO sem LS => 542,65 LS => 471,57 MO com LS => 1.014,22
 Valor do BDI => 990,89 Valor com BDI => 4.293,87
Quant. => 22,86 Preço Total => 98.157,86

20							146.192,16	
20.1							42.184,41	
CONCRETO ARMADO - PILARES:								
20.1.1								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	3.813,11	3.813,11
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,9113336	999,95	911,28
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	72,9066857	15,10	1.100,89
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	10,9360029	164,68	1.800,94

MO sem LS => 606,88 LS => 527,38 MO com LS => 1.134,26
 Valor do BDI => 1.143,93 Valor com BDI => 4.957,04
Quant. => 8,51 Preço Total => 42.184,41

20.2							103.651,70	
20.2.1								
CONCRETO ARMADO - VIGAS								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	3.813,11	3.813,11
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,9113336	999,95	911,28
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	72,9066857	15,10	1.100,89
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	10,9360029	164,68	1.800,94

MO sem LS => 606,88 LS => 527,38 MO com LS => 1.134,26
 Valor do BDI => 1.143,93 Valor com BDI => 4.957,04
Quant. => 20,91 Preço Total => 103.651,70



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

20.3								356,05		
20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	25,85	25,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0789712	23,21	1,83		
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013937	761,37	1,06		
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0139361	693,19	9,66		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0455246	28,24	1,28		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0371629	157,27	5,84		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4552461	10,94	4,98		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5,5744414	0,21	1,17		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0046454	7,90	0,03		
					MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,96
					Valor do BDI =>	7,75			Valor com BDI =>	33,60
							Quant. =>	5,20	Preço Total =>	174,72

20.3.2										
20.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	60,65	60,65		
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0401153	693,19	27,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1567293	23,21	3,63		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3125256	28,24	8,82		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7370005	10,88	8,01		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0709013	157,27	11,15		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5,5974729	0,21	1,17		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0093291	7,90	0,07		
					MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,19
					Valor do BDI =>	18,19			Valor com BDI =>	78,84
							Quant. =>	2,30	Preço Total =>	181,33

21								107.288,44		
21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	0	m²	1,0000000	235,09	235,09		
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5506901	24,55	38,06		
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,8243413	30,27	55,22		
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	kg	13,8011419	8,39	115,79		
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	m	0,1380114	188,55	26,02		
					MO sem LS =>	32,62	LS =>	28,36	MO com LS =>	60,98
					Valor do BDI =>	70,52			Valor com BDI =>	305,61
							Quant. =>	204,01	Preço Total =>	62.347,49

21.2										
21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR)	0	m²	1,0000000	161,23	161,23		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2013858	24,62	4,95		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2013858	30,06	6,05		
Insumo	D00415	SEDOP	Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR)	Material	m²	0,9153901	112,91	103,35		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0091539	17,25	0,15		
Insumo	D00416	SEDOP	Acessórios de fixação (telha termoacústica)	Material	CJ	0,9153901	51,05	46,73		
					MO sem LS =>	3,85	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,20
					Valor do BDI =>	48,36			Valor com BDI =>	209,59
							Quant. =>	204,01	Preço Total =>	42.758,45



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

21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	0	m	1,0000000	86,54	86,54		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2734993	30,48	8,33		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7293315	24,62	17,95		
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4558322	30,27	13,79		
Composição Auxiliar	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,4558322	101,95	46,47		
				MO sem LS =>		14,00	LS =>	12,18	MO com LS =>	26,18
				Valor do BDI =>		25,96			Valor com BDI =>	112,50
							Quant. =>	19,40	Preço Total =>	2.182,50

22			PAREDES E PAINEIS:						92.047,77	
22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m ²	1,0000000	115,59	115,59		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,8127561	30,48	55,25		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9063780	24,62	22,31		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m ³	0,0181275	562,75	10,20		
Composição Auxiliar	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	33,5359951	0,83	27,83		
				MO sem LS =>		28,56	LS =>	24,82	MO com LS =>	53,38
				Valor do BDI =>		34,67			Valor com BDI =>	150,26
							Quant. =>	612,59	Preço Total =>	92.047,77

23			ESQUADRIAS:						42.461,92	
23.1			PORTAS:						23.995,03	
23.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	0	m ²	1,0000000	535,94	535,94		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,9226242	30,13	88,05		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0959841	24,39	26,73		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2739960	30,48	8,35		
Composição Auxiliar	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m ²	0,5479920	175,13	95,96		
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m ²	0,9133200	255,91	233,72		
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	m	5,4799201	15,17	83,13		
				MO sem LS =>		44,34	LS =>	38,55	MO com LS =>	82,89
				Valor do BDI =>		160,78			Valor com BDI =>	696,72
							Quant. =>	34,44	Preço Total =>	23.995,03

23.2			JANELAS:						18.466,89	
23.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	0	m ²	1,0000000	776,25	776,25		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,1990810	24,60	78,69		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,1990810	30,48	97,50		
Composição Auxiliar	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	0,9140231	208,91	190,94		
Composição Auxiliar	D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material	m ²	0,9597243	426,29	409,12		
				MO sem LS =>		61,51	LS =>	53,46	MO com LS =>	114,97
				Valor do BDI =>		232,87			Valor com BDI =>	1.009,12
							Quant. =>	18,30	Preço Total =>	18.466,89

24			REVESTIMENTOS:						121.879,25	
24.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m ²	1,0000000	15,16	15,16		
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0	m ³	0,0063707	808,31	5,14		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1820226	30,48	5,54		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1820226	24,62	4,48		
				MO sem LS =>		3,83	LS =>	3,33	MO com LS =>	7,16
				Valor do BDI =>		4,54			Valor com BDI =>	19,70
							Quant. =>	1.225,18	Preço Total =>	24.136,04



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

24.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m ²	1,0000000	45,54	45,54		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m ³	0,0272776	562,75	15,35		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6091988	30,48	18,56		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4728125	24,60	11,63		
				MO sem LS =>		12,02	LS =>	10,46	MO com LS =>	22,48
				Valor do BDI =>		13,66			Valor com BDI =>	59,20
						Quant. =>	1.225,18	Preço Total =>	72.530,65	

24.3	FORROS:								25.212,56	
24.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	0	m ²	1,0000000	70,07	70,07		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8191438	24,39	19,97		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8191438	30,13	24,68		
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0910160	243,24	22,13		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,1820320	18,12	3,29		
				MO sem LS =>		15,68	LS =>	13,64	MO com LS =>	29,32
				Valor do BDI =>		21,02			Valor com BDI =>	91,09
						Quant. =>	179,50	Preço Total =>	16.350,65	

24.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	0	m ²	1,0000000	37,98	37,98		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2736000	24,39	6,67		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2736000	30,13	8,24		
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m ²	0,9120015	25,30	23,07		
				MO sem LS =>		5,23	LS =>	4,56	MO com LS =>	9,79
				Valor do BDI =>		11,39			Valor com BDI =>	49,37
						Quant. =>	179,50	Preço Total =>	8.861,91	

25	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:								24.231,34	
25.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0	m ²	1,0000000	68,47	68,47		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2279747	24,60	5,60		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5927343	30,48	18,06		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,3100456	5,44	1,68		
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	4,5594944	1,31	5,97		
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	Material	m ²	0,9574939	38,82	37,16		
				MO sem LS =>		8,45	LS =>	7,36	MO com LS =>	15,81
				Valor do BDI =>		20,54			Valor com BDI =>	89,01
						Quant. =>	179,50	Preço Total =>	15.977,29	

25.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120165	SEDOP	Soleira em mármore branco e=2cm	0	m ²	1,0000000	883,87	883,87		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7324612	30,48	22,32		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7324612	24,62	18,03		
Insumo	A00021	SEDOP	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	Material	m ²	0,9521995	874,80	832,98		
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	3,6623060	2,88	10,54		
				MO sem LS =>		14,11	LS =>	12,28	MO com LS =>	26,39
				Valor do BDI =>		265,16			Valor com BDI =>	1.149,03
						Quant. =>	3,16	Preço Total =>	3.630,93	

25.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120481	SEDOP	Peitoril em mármore branco e=2cm	0	m ²	1,0000000	940,81	940,81		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7324862	30,48	22,32		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7324862	24,62	18,03		
Insumo	A00025	SEDOP	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	Material	m ²	0,9522320	933,18	888,60		
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	4,1202348	2,88	11,86		
				MO sem LS =>		14,11	LS =>	12,28	MO com LS =>	26,39
				Valor do BDI =>		282,24			Valor com BDI =>	1.223,05
						Quant. =>	3,78	Preço Total =>	4.623,12	



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

26								82.264,10	
26.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	0	m²	1,0000000	50,26	50,26	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3192939	24,62	7,86	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6385877	32,10	20,49	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,4561341	1,07	0,48	
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0729815	188,61	13,76	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1003495	56,33	5,65	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0456134	44,32	2,02	
				MO sem LS =>	9,67	LS =>	8,42	MO com LS =>	18,09
				Valor do BDI =>	15,07			Valor com BDI =>	65,33
						Quant. =>	1.225,18	Preço Total =>	80.041,00

26.2								Total	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	0	m²	1,0000000	49,66	49,66	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6381013	24,62	15,71	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6381013	32,10	20,48	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0364628	141,95	5,17	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0546949	56,33	3,08	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0091157	62,78	0,57	
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0364628	111,84	4,07	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	un	0,5469439	1,07	0,58	
				MO sem LS =>	12,25	LS =>	10,66	MO com LS =>	22,91
				Valor do BDI =>	14,89			Valor com BDI =>	64,55
						Quant. =>	34,44	Preço Total =>	2.223,10

27								7.373,30	
27.1								4.526,28	
PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:									
27.1.1	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	290,15	290,15	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,5369555	25,00	113,42	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,5369555	30,87	140,05	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	2,7221725	3,80	10,34	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	8,1665173	2,57	20,98	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	0,9073909	1,72	1,56	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	1,8147816	1,23	2,23	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	1,8147816	0,87	1,57	
				MO sem LS =>	88,96	LS =>	77,31	MO com LS =>	166,27
				Valor do BDI =>	87,04			Valor com BDI =>	377,19
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	4.526,28

27.2								2.847,02
27.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	673	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	99,55	99,55
Insumo	1299	ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)Lâmpada fluorescente 40 w (Sylvania ou similar)	Material	un	1,8295371	5,83	10,66
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material	un	3,6590728	0,97	3,54
Insumo	1352	ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w	Material	un	0,9147678	43,73	40,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4573839	3,70	1,69
Insumo	1909	ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w	Material	un	0,9147678	29,19	26,70
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4573839	3,56	1,62
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4573839	19,02	8,69
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4573839	14,58	6,66



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

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1299	ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	Lâmpada fluorescente 40 w (Sylvania ou similar)	Material	un	1,8295371	5,83	10,66	
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente		Material	un	3,6590728	0,97	3,54	
Insumo	1352	ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w		Material	un	0,9147678	43,73	40,00	
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		Material	par	0,0006861	65,38	0,04	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta		Material	un	0,0013722	190,08	0,26	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		Material	un	0,0001830	17,71	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0729527	4,38	0,31	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material	un	0,0016466	17,51	0,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		Serviços	un	0,0931234	4,86	0,45	
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		Material	un	0,0005489	13,62	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"		Material	un	0,0001372	18,08	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção		Material	pr	0,0007318	6,81	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0041165	184,86	0,76	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0041165	12,20	0,05	
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		Material	par	0,0021040	12,26	0,02	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,0931234	13,62	1,26	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada		Material	un	0,0000915	35,90	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0003659	291,89	0,10	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo		Material	un	0,0000457	36,78	0,00	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		Material	un	0,0000915	159,56	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0041165	4,77	0,01	
Insumo	1909	ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w		Material	un	0,9147678	29,19	26,70	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"		Material	un	0,0000457	33,08	0,00	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento		Material	un	0,0000915	46,40	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro		Material	un	0,0000915	165,99	0,01	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0,0000915	26,16	0,00	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)		Mão de Obra	h	0,4573839	19,02	8,69	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)		Mão de Obra	h	0,4573839	14,58	6,66	
					MO sem LS =>	8,21	LS =>	7,14	MO com LS =>	15,35
					Valor do BDI =>	29,86			Valor com BDI =>	129,41
							Quant. =>	22,00	Preço Total =>	2.847,02

SERVIÇOS FINAIS:										
28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
28.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m²	1,0000000	8,98	8,98		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3650251	24,62	8,98		
					MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,52
					Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	11,67
							Quant. =>	189,65	Preço Total =>	2.213,21

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA
 Abertura da Licitação 27/06/2025 14:00
 Número do Processo Licitatório 008/2025

Total Geral	R\$ 1.908.101,84
--------------------	-------------------------



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



Obra
Reforma e ampliação da E.M.E.F Reunida em Açaiteua, na localidade de Açaiteua, no município de Viseu-PA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Pará
ORSE - 03/2025
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028

B.D.I.
50,0%

Cronograma

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		13.353,75	13.353,75					
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	100,00%	100,00%					
		99.573,24	99.573,24					
3	ESTRUTURA:	100,00%	100,00%					
		23.704,33	23.704,33					
4	COBERTURA:	100,00%		30,00%	20,00%	50,00%		
		475.559,76		142.667,93	95.111,95	237.779,88		
5	ESQUADRIAS:	100,00%			40,00%	60,00%		
		73.049,05			29.219,62	43.829,43		
6	REVESTIMENTOS:	100,00%				30,00%	30,00%	40,00%
		72.165,53				21.649,66	21.649,66	28.866,21
7	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	40,00%
		96.838,42			19.367,68	19.367,68	19.367,68	38.735,37
8	PINTURAS:	100,00%				20,00%	20,00%	60,00%
		27.745,85				5.549,17	5.549,17	16.647,51
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	100,00%				20,00%	60,00%	20,00%
		92.431,78				18.486,36	55.459,07	18.486,36
10	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	100,00%						100,00%
		108.254,40						108.254,40
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	100,00%			20,00%	80,00%		
		8.087,38			1.617,48	6.469,90		
12	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:	100,00%			20,00%	80,00%		
		1.827,35			365,47	1.461,88		
13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	100,00%			20,00%	80,00%		
		29.538,03			5.907,61	23.630,42		
14	ELEMENTOS DE ESCOLA:	100,00%					100,00%	
		31.257,25					31.257,25	
15	URBANIZAÇÃO:	100,00%					100,00%	
		2.413,04					2.413,04	
16	SERVIÇOS FINAIS:	100,00%	100,00%					
		12.259,63	12.259,63					
17	SERVIÇOS PRELIMINARES:	100,00%	100,00%					
		2.850,48	2.850,48					
18	MOVIMENTO DE TERRA:	100,00%	100,00%					
		454,94	454,94					
19	FUNDAÇÕES:	100,00%	30,00%	35,00%	35,00%			
		110.786,14	33.235,84	38.775,15	38.775,15			
20	ESTRUTURA:	100,00%		20,00%	40,00%	40,00%		
		146.192,16		29.238,43	58.476,86	58.476,86		
21	COBERTURA	100,00%			20,00%	80,00%		
		107.288,44			21.457,69	85.830,75		
22	PAREDES E PAINÉIS:	100,00%				30,00%	70,00%	
		92.047,77				27.614,33	64.433,44	
23	ESQUADRIAS:	100,00%				30,00%	70,00%	
		42.461,92				12.738,58	29.723,34	
24	REVESTIMENTOS:	100,00%				30,00%	70,00%	
		121.879,25				36.563,78	85.315,48	
25	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	100,00%				20,00%	20,00%	60,00%
		24.231,34				4.846,27	4.846,27	14.538,80
26	PINTURAS:	100,00%					20,00%	80,00%
		82.264,10					16.452,82	65.811,28
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	100,00%					40,00%	60,00%
		7.373,30					2.949,32	4.423,98
28	SERVIÇOS FINAIS:	100,00%						100,00%
		2.213,21						2.213,21
Porcentagem			9,72%	11,04%	14,17%	31,67%	17,79%	15,62%
Custo			185.432,21	210.681,50	270.299,50	604.294,95	339.416,53	297.977,12
Porcentagem Acumulado			9,72%	20,76%	34,93%	66,6%	84,38%	100,0%
Custo Acumulado			185.432,21	396.113,71	666.413,21	1.270.708,16	1.610.124,69	1.908.101,84



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



**Obra: Reforma e ampliação da E.M.E.F Reunida em Açaiteua, na
localidade de Açaiteua, no município de Viseu-PA**

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

 Reforma e ampliação da E.M.E.F Reunida em Açaitéua, na localidade de Açaitéua, no município de Viseu-PA		
OBRA		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S	SEGURO	0,50
G	GARANTIA	0,50
L	LUCRO	7,60
TOTAL		8,60
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	2,00
R	RISCOS	1,75
TOTAL		8,25
IMPOSTOS		
P	PIS	0,65
C	CONFINS	3,00
I	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15
BDI = 30,00%		
$S + G + L + AC + DF + R + P + C + I$		



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 008-2025.

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 17 de Julho de 2026, 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.

5.7. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a



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

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:

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);



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

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.

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



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

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\$ 1.908.101,84 (um milhão, novecentos e oito mil, cento e um reais e oitenta e quatro 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:

- a) O prazo de validade;
- b) A data da emissão;
- c) Os dados do contrato e do órgão contratante;



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

- 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.

8. DO REAJUSTE

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis 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



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

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 ADUCAÇÃO-SEMED

12 361 0018 1.004 CONST. AMPLIAÇÃO REFORMA E MANUT UNI. ESCOLARES E PRÓPRIOS PIB. EDUCAÇÃO

12 361 0018 1.007 CONSTRUÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCILARES FNDE

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRANA SALÁRIO EDUCAÇÃO - QSE

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICO

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

0909 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB

12 365 0019 1.008 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES - FDB

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICO

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



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

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, 17 de Julho de 2025.

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. _____