



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

TERMO DE CONTRATO Nº 414/2026-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/OBRA Nº 414/2026-DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO E O FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB E A EMPRESA CONSTRUTORA NORTE ALFA 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 CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA, CNPJ 17.199.057/0001-64, com sede na RUA CONEGO INACIO MAGALHÃES, SÃO PIO X, Capanema-PA, CEP 68702-000, de agora em diante denominada CONTRATADA, neste ato representado pelo Sr.^o JEOVÁ DE OLIVEIRA E SILVA, portador do CPF 356.558.362-20, têm justo e contratado o seguinte:

1. DO OBJETO CONTRATUAL

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma e ampliação da Escola Municipal de ensino Fundamental Sr. Firmo Luiz de Ataíde, inscrito no INEP nº 15140911, na localidade do Cajueiro 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 007-2026, que deu origem a este instrumento contratual.

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

1.3. Itens Contratados:



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

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FIRMO LUIZ ATAIDE				DATA:		SINAPI 2025/05 - PARÁ - DESONERADO			
ENDEREÇO: LOCALIDADE CAJUEIRO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA				BDI: 30,00%		SBC 2025/06 - PARÁ - DESONERADO			
						SICRO3 2025/01 - PARÁ - DESONERADO			
						ORSE 2025/04 - SERGIPE - DESONERADO			
						SEDOP 2025/02 - PARÁ - DESONERADO			
						SENFRA - 028 - CEARÁ - DESONERADO			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERV. PRELIMINARES		1		13.653,44	13.653,44	2,77 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3	180,96	235,24	705,72	0,14 %
1.2	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	12	546,20	710,06	8.520,72	1,73 %
1.3	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirint plastificado e=15mm (h=2.20m)	m²	20	170,27	221,35	4.427,00	0,90 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		15.247,62	15.247,62	3,10 %
2.1	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	70	39,14	50,88	3.561,60	0,72 %
2.2	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	10	11,16	14,50	145,00	0,03 %
2.3	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	53	16,74	21,76	1.153,28	0,23 %
2.4	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	85	36,30	47,19	4.011,15	0,81 %
2.5	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	3	13,56	17,62	52,86	0,01 %
2.6	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	55	8,43	10,95	602,25	0,12 %
2.7	020177	SEDOP	Bota fora manual até 200m	m³	10,74	102,04	132,65	1.424,66	0,29 %
2.8	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	104,5	13,97	18,16	1.897,72	0,39 %
2.9	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	22	83,89	109,05	2.399,10	0,49 %
3			ESTRUTURA		1		700,59	700,59	0,14 %
3.1	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	0,8	91,08	118,40	94,72	0,02 %
3.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	0,8	65,86	85,61	68,48	0,01 %
3.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4	85,31	110,90	443,60	0,09 %
3.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,8	90,19	117,24	93,79	0,02 %
4			COBERTURA		1		17.002,14	17.002,14	3,45 %
4.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	48	263,01	341,91	16.411,68	3,33 %
4.2	071466	SEDOP	Cumeira em aço galvanizado	m	6,5	69,88	90,84	590,46	0,12 %
5			ESQUADRIAS		1		4.928,47	4.928,47	1,00 %
5.1			PORTAS		1		1.311,71	1.311,71	0,27 %
5.1.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	1,68	600,60	780,78	1.311,71	0,27 %
5.2			JANELAS		1		3.616,76	3.616,76	0,73 %
5.2.1	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	3,2	869,42	1.130,24	3.616,76	0,73 %
6			REVESTIMENTO		1		9.119,52	9.119,52	1,85 %
6.1			FORRO		1		9.119,52	9.119,52	1,85 %
6.1.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	48	78,25	101,72	4.882,56	0,99 %
6.1.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	48	42,50	55,25	2.652,00	0,54 %
6.1.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	24	50,80	66,04	1.584,96	0,32 %
7			PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS		1		13.296,44	13.296,44	2,70 %
7.1	90932	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	48	104,28	135,56	6.506,88	1,32 %
7.2	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	48	76,73	99,74	4.787,52	0,97 %
7.3	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	m	28	28,14	36,58	1.024,24	0,21 %
7.4	120165	SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	m²	0,12	991,43	1.288,85	154,66	0,03 %
7.5	120481	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	m²	0,6	1.055,31	1.371,90	823,14	0,17 %
8			PINTURA		1		2.784,07	2.784,07	0,57 %
8.1	150741	SEDOP	Latex acrilica (sobre pintura antiga)	m²	168	12,26	15,93	2.676,24	0,54 %
8.2	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	1,5	55,30	71,89	107,83	0,02 %



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

9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		2.209,55	2.209,55	0,45 %
9.1	170322	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	un	1	749,26	974,03	974,03	0,20 %
9.2			PONTOS, TOMADAS, E INTERRUPTORES		1		1.019,82	1.019,82	0,21 %
9.2.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	6	130,75	169,97	1.019,82	0,21 %
9.3			LUMINÁRIAS		1		215,70	215,70	0,04 %
9.3.1	101645	SINAPI	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6	27,66	35,95	215,70	0,04 %
10			INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		1		9.401,78	9.401,78	1,91 %
10.1			PONTOS		1		3.117,34	3.117,34	0,63 %
10.1.1	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)	pt	1	632,82	822,66	822,66	0,17 %
10.1.2	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTUs (10m)	pt	1	1.454,36	1.890,66	1.890,66	0,38 %
10.1.3	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	1	310,79	404,02	404,02	0,08 %
10.2			APARELHOS		1		6.284,44	6.284,44	1,28 %
10.2.1	231310	SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTUs - Inverter	un	1	4.834,19	6.284,44	6.284,44	1,28 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1		15.212,90	15.212,90	3,09 %
11.1			ÁGUA FRIA		1		0,00	0,00	0,00 %
11.2	180837	SEDOP	Reservatório em polietileno de 5.000 L	un	1	6.734,33	8.754,62	8.754,62	1,78 %
11.3	191274	SEDOP	Torneira de bóia 3/4"	un	1	74,07	96,29	96,29	0,02 %
11.4			ESGOTO		1		6.361,99	6.361,99	1,29 %
11.4.1	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	397,80	517,14	517,14	0,11 %
11.4.2	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1	4.496,04	5.844,85	5.844,85	1,19 %
12			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1		292,68	292,68	0,06 %
12.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	1	225,14	292,68	292,68	0,06 %
13			AMPLIAÇÃO		1		0,00	0,00	0,00 %
14			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.432,98	1.432,98	0,29 %
14.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	85,5	6,22	8,08	690,84	0,14 %
14.2	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	85,5	6,68	8,68	742,14	0,15 %
15			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		1.050,89	1.050,89	0,21 %
15.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	8,12	99,56	129,42	1.050,89	0,21 %
16			FUNDAÇÕES		1		25.007,13	25.007,13	5,08 %
16.1			SAPATA		1		5.504,72	5.504,72	1,12 %
16.1.1	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,91	985,74	1.281,46	1.166,12	0,24 %
16.1.2	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,85	3.926,34	5.104,24	4.338,60	0,88 %
16.2			BALDRAME		1		19.502,41	19.502,41	3,96 %
16.2.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	4,06	3.695,04	4.803,55	19.502,41	3,96 %
17			ESTRUTURA		1		43.519,93	43.519,93	8,84 %
17.1			CONCRETO ARMADO - PILARES		1		8.596,87	8.596,87	1,75 %
17.1.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	m³	1,55	4.266,44	5.546,37	8.596,87	1,75 %
17.2			VERGAS E CONTRAVERGAS		1		2.592,85	2.592,85	0,53 %
17.2.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,6	90,19	117,24	656,54	0,13 %
17.2.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	11,1	65,86	85,61	950,27	0,19 %
17.2.3			LAJE		1		986,04	986,04	0,20 %
17.2.3.1	050713	SEDOP	Laje pré-moldada e=12cm (incl. capeamento) - unidirecional	m²	6	126,42	164,34	986,04	0,20 %
17.3			COBERTURA		1		32.330,21	32.330,21	6,56 %
17.3.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	85,5	263,01	341,91	29.233,30	5,94 %
17.3.2	071466	SEDOP	Cumeira em aço galvanizado	m	22	69,88	90,84	1.998,48	0,41 %
17.3.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,9	65,50	85,15	1.098,43	0,22 %



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

18			PAREDES E PAINES		1			34.622,08	34.622,08	7,03 %
18.1			ALVENARIA E VEDAÇÃO		1			34.622,08	34.622,08	7,03 %
18.1.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	205,9	129,35	168,15	34.622,08	34.622,08	7,03 %
19			ESQUADRIAS		1			18.975,88	18.975,88	3,85 %
19.1			PORTAS		1			9.181,97	9.181,97	1,86 %
19.1.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	11,76	600,60	780,78	9.181,97	9.181,97	1,86 %
19.2			JANELAS		1			9.793,91	9.793,91	1,99 %
19.2.1	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	8,05	869,42	1.130,24	9.098,43	9.098,43	1,85 %
19.2.2	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	0,64	835,92	1.086,69	695,48	695,48	0,14 %
20			REVESTIMENTO		1			52.610,75	52.610,75	10,68 %
20.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	411,8	16,91	21,98	9.051,36	9.051,36	1,84 %
20.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	411,8	50,80	66,04	27.195,27	27.195,27	5,52 %
20.3			FORRO		1			16.364,12	16.364,12	3,32 %
20.3.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	104,25	78,25	101,72	10.604,31	10.604,31	2,15 %
20.3.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	104,25	42,50	55,25	5.759,81	5.759,81	1,17 %
21			PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS		1			36.987,73	36.987,73	7,51 %
21.1	90932	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	104,25	104,28	135,56	14.132,13	14.132,13	2,87 %
21.2	95000	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	66	73,52	95,57	6.307,62	6.307,62	1,28 %
21.3	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	104,25	76,73	99,74	10.397,89	10.397,89	2,11 %
21.4	120164	SEDOP	Rodape cerâmico h=8cm	m	68,5	28,14	36,58	2.505,73	2.505,73	0,51 %
21.5	120165	SEDOP	Soleira em mármore branco e=2cm	m²	1,05	991,43	1.288,85	1.353,29	1.353,29	0,27 %
21.6	120481	SEDOP	Peitoril em mármore branco e=2cm	m²	1,67	1.055,31	1.371,90	2.291,07	2.291,07	0,47 %
22			PINTURA		1			27.928,27	27.928,27	5,67 %
22.1	151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	411,8	52,17	67,82	27.928,27	27.928,27	5,67 %
23			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1			11.689,20	11.689,20	2,37 %
23.1			PONTOS, TOMADAS, E INTERRUPTORES		1			8.411,20	8.411,20	1,71 %
23.1.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	20	323,51	420,56	8.411,20	8.411,20	1,71 %
23.2			LUMINÁRIAS		1			3.278,00	3.278,00	0,67 %
23.2.1	100920	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	126,08	163,90	3.278,00	3.278,00	0,67 %
24			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1			20.804,39	20.804,39	4,22 %
24.1			AGUA FRIA		1			4.794,80	4.794,80	0,97 %
24.1.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	8	461,04	599,35	4.794,80	4.794,80	0,97 %
24.2			ESGOTO		1			16.009,59	16.009,59	3,25 %
24.2.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	6	522,64	679,43	4.076,58	4.076,58	0,83 %
24.2.2	180550	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas	un	1	9.179,24	11.933,01	11.933,01	11.933,01	2,42 %
25			POÇO		1			51.572,32	51.572,32	10,89 %
25.1	220497	SEDOP	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m	un	1	39.639,55	49.471,41	49.471,41	49.471,41	10,46 %
25.2	181476	SEDOP	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	un	1	1.616,09	2.100,91	2.100,91	2.100,91	0,43 %
26			INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		1			18.803,56	18.803,56	3,82 %
26.1			PONTOS		1			6.234,68	6.234,68	1,27 %
26.1.1	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	pt	2	632,82	822,66	1.645,32	1.645,32	0,33 %
26.1.2	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	pt	2	1.454,36	1.890,66	3.781,32	3.781,32	0,77 %
26.1.3	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	2	310,79	404,02	808,04	808,04	0,16 %
26.2			APARELHOS		1			12.568,88	12.568,88	2,55 %
26.2.1	231310	SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	un	2	4.834,19	6.284,44	12.568,88	12.568,88	2,55 %
27			ITENS ESCOLARES		1			14.414,81	14.414,81	2,93 %
27.1	251520	SEDOP	Quadro de vidro 6mm	m²	12	661,80	860,34	10.324,08	10.324,08	2,10 %
27.2	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	cj	1	3.146,72	4.090,73	4.090,73	4.090,73	0,83 %



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

28			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			1		292,68	292,68	0,06 %
28.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	1	225,14	292,68	292,68	0,06 %	
29			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESÓRIOS SANITÁRIOS			1		9.023,57	9.023,57	1,83 %
29.1	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	3.414,50	4.438,85	4.438,85	0,90 %	
29.2	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	2	671,24	872,61	1.745,22	0,35 %	
29.3	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv.	un	2	926,43	1.204,35	2.408,70	0,49 %	
29.4	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	2	83,23	108,19	216,38	0,04 %	
29.5	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	2	82,47	107,21	214,42	0,04 %	
30			URBANIZAÇÃO			1		481,10	481,10	0,10 %
30.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	10	37,01	48,11	481,10	0,10 %	
31			PLAYGROUND			1		13.457,27	13.457,27	2,73 %
31.1	CAP-CP08	Próprio	Instalação de brinquedos do playground	1	2	275,13	357,66	715,32	0,15 %	
31.2	7776	ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	1	2.565,45	3.335,08	3.335,08	0,68 %	
31.3	9159	ORSE	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	un	1	5.164,44	6.713,77	6.713,77	1,36 %	
31.4	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.071,62	2.693,10	2.693,10	0,55 %	
32			SERVIÇOS FINAIS			1		3.894,86	3.894,86	0,79 %
32.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	5	323,51	420,56	2.102,80	0,43 %	
32.2	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	5	105,63	137,31	686,55	0,14 %	
32.3	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	85,5	9,95	12,93	1.105,51	0,22 %	

Total Geral

490.478,00





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

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FIRMO LUIZ ATAIDE	DATA:	SINAPI 2025/05 - PARÁ - DESONERADO
ENDEREÇO: LOCALIDADE CAJUEIRO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA	BDI: 30.00%	SBC 2025/06 - PARÁ - DESONERADO
		SICRO3 2025/01 - PARÁ - DESONERADO
		ORSE 2025/04 - SERGIPE - DESONERADO
		SEDOP 2025/02 - PARÁ - DESONERADO
		SEINFRA - 028 - CEARÁ - DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

1								13.653,44
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	180,96	180,96	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,89	9,95	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,39	12,15	
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,1000000	18,62	1,86	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	200,00	82,00	
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m ²	1,0000000	75,00	75,00	
		MO sem LS =>	14,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,35	
		Valor do BDI =>	54,28			Valor com BDI =>	235,24	
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	705,72	

1.2								
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010005 SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	0	m ²	1,0000000	546,20	546,20	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,7000000	30,39	203,61	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	7,5000000	24,89	186,67	
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0420000	17,73	0,74	
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	113,40	43,09	
Insumo	D00061 SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,0200000	77,21	1,54	
Insumo	D00062 SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	un	0,1900000	25,78	4,89	
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,5000000	18,68	9,34	
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,0400000	1,48	0,05	
Insumo	D00049 SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	un	0,8200000	15,50	12,71	
Insumo	D00344 SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	0,5000000	0,70	0,35	
Insumo	D00060 SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,0200000	10,72	0,21	
Insumo	D00059 SEDOP	Cadeado No. 30	Material	un	0,0200000	35,20	0,70	
Insumo	D00015 SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	230,00	32,20	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	200,00	34,00	
Insumo	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	322,00	16,10	
		MO sem LS =>	252,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	252,70	
		Valor do BDI =>	163,86			Valor com BDI =>	710,06	
				Quant. =>	12,00	Preço Total =>	8.520,72	

1.3								
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010003 SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite plastificado e=15mm (h=2.20m)	0	m ²	1,0000000	170,27	170,27	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,39	12,15	
Composição Auxiliar	150654 SEDOP	Látex acrílica exterior (uma demão)	0	m ²	1,0000000	12,18	12,18	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,89	9,95	
Insumo	D00428 SEDOP	Madeirite Plastificado e=15mm	Material	m ²	1,0500000	101,32	106,38	
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,1400000	18,68	2,61	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1350000	200,00	27,00	
		MO sem LS =>	19,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,73	
		Valor do BDI =>	51,08			Valor com BDI =>	221,35	
				Quant. =>	20,00	Preço Total =>	4.427,00	

2								15.247,62
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020235 SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	0	m ²	1,0000000	39,14	39,14	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,4000000	24,89	34,84	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1400000	30,75	4,30	
		MO sem LS =>	24,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11	
		Valor do BDI =>	11,74			Valor com BDI =>	50,88	
				Quant. =>	70,00	Preço Total =>	3.561,60	

2.2								
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020014 SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	0	m ²	1,0000000	11,16	11,16	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,89	9,95	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0400000	30,39	1,21	
		MO sem LS =>	6,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,88	
		Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	14,50	
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	145,00	

2.3								
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020307 SEDOP	Retirada de telhas de barro	0	m ²	1,0000000	16,74	16,74	
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0600000	30,32	1,81	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	24,89	14,93	
		MO sem LS =>	10,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,32	
		Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	21,76	
				Quant. =>	53,00	Preço Total =>	1.153,28	



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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.4									
Composição	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	0	m ²	1,0000000	36,30	36,30	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1300000	30,39	3,95	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,3000000	24,89	32,35	
				MO sem LS =>	22,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,38
				Valor do BDI =>	10,89			Valor com BDI =>	47,19
				Quant. =>			85,00	Preço Total =>	4.011,15
2.5									
Composição	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	0	un	1,0000000	13,56	13,56	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1700000	30,03	5,10	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3400000	24,89	8,46	
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	17,62
				Quant. =>			3,00	Preço Total =>	52,86
2.6									
Composição	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	0	m ²	1,0000000	8,43	8,43	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0300000	32,42	0,97	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,89	7,46	
				MO sem LS =>	5,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	10,95
				Quant. =>			55,00	Preço Total =>	602,25
2.7									
Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual até 200m	0	m ³	1,0000000	102,04	102,04	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,1000000	24,89	102,04	
				MO sem LS =>	62,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,07
				Valor do BDI =>	30,61			Valor com BDI =>	132,65
				Quant. =>			10,74	Preço Total =>	1.424,66
2.8									
Composição	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	0	m ²	1,0000000	13,97	13,97	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	30,75	1,53	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	24,89	12,44	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,61
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	18,16
				Quant. =>			104,50	Preço Total =>	1.897,72
2.9									
Composição	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	0	m ³	1,0000000	83,89	83,89	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	24,89	74,67	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,75	9,22	
				MO sem LS =>	51,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,69
				Valor do BDI =>	25,16			Valor com BDI =>	109,05
				Quant. =>			22,00	Preço Total =>	2.399,10
3			ESTRUTURA					700,59	
3.1									
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	91,08	91,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3760000	28,51	10,71	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,14	5,45	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,3500000	162,52	56,88	
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	m ³	0,0180000	681,74	12,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1880000	23,48	4,41	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	8,01	0,04	
				MO sem LS =>	18,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,60
				Valor do BDI =>	27,32			Valor com BDI =>	118,40
				Quant. =>			0,80	Preço Total =>	94,72



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

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	65,86	65,86		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0760000	162,52	12,35		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1680000	23,48	3,94		
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	0,0430000	694,57	29,86		
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	11,09	8,76		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3350000	28,51	9,55		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,01	0,08		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
				MO sem LS =>	13,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,07
				Valor do BDI =>	19,75			Valor com BDI =>	85,61
				Quant. =>		0,80	Preço Total =>	68,48	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contraergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	85,31	85,31		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6120000	28,51	17,44		
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	0,0430000	694,57	29,86		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1140000	162,52	18,52		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3060000	23,48	7,18		
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	11,09	8,76		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	10,64	2,15		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,01	0,08		
				MO sem LS =>	20,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,99
				Valor do BDI =>	25,59			Valor com BDI =>	110,90
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>	443,60	

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	90,19	90,19		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1930000	23,48	4,53		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	681,74	8,18		
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,3080000	10,96	3,37		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3860000	28,51	11,00		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	162,52	48,75		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	8,01	0,04		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2220000	10,64	13,00		
				MO sem LS =>	17,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,50
				Valor do BDI =>	27,05			Valor com BDI =>	117,24
				Quant. =>		0,80	Preço Total =>	93,79	

4	Código Banco	COBERTURA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.1							17.002,14		
Composição	071361 SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	0	m²	1,0000000	263,01	263,01		
Composição Auxiliar	280025 SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	30,54	61,08		
Composição Auxiliar	280009 SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,7000000	24,82	42,19		
Insumo	D00482 SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	m	0,1513000	193,79	29,32		
Insumo	D00414 SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	kg	15,1300000	8,62	130,42		
				MO sem LS =>	66,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,86
				Valor do BDI =>	78,90			Valor com BDI =>	341,91
				Quant. =>		48,00	Preço Total =>	16.411,68	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071466 SEDOP	Cumeeira em aço galvanizado	0	m	1,0000000	69,88	69,88		
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1200000	29,35	3,52		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1200000	24,89	2,98		
Insumo	D00410 SEDOP	Cumeeira em aço galvanizado	Material	m	1,1000000	52,03	57,23		
Insumo	D00200 SEDOP	Acessórios de fixação p/ telha de alumínio	Material	CJ	1,0000000	6,15	6,15		
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	20,96			Valor com BDI =>	90,84
				Quant. =>		6,50	Preço Total =>	590,46	



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

							4.928,47		
5.1							1.311,71		
ESQUADRIAS									
PORTAS									
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	m ²	1,0000000	600,60	600,60		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,2000000	30,39	97,24		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,75	9,22		
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,2000000	24,65	29,58		
Insumo	D00094 SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m ²	1,0000000	263,02	263,02		
Insumo	D00096 SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m ²	0,6000000	180,00	108,00		
Insumo	D00097 SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	m	6,0000000	15,59	93,54		
				MO sem LS =>	90,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,76
				Valor do BDI =>	180,18			Valor com BDI =>	780,78
				Quant. =>		1,68	Preço Total =>	1.311,71	
5.2							3.616,76		
5.2.1	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	869,42	869,42		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,5000000	30,75	107,62		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,5000000	24,87	87,04		
Insumo	D00473 SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,0000000	214,72	214,72		
Insumo	D00394 SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material	m ²	1,0500000	438,14	460,04		
				MO sem LS =>	125,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,78
				Valor do BDI =>	260,82			Valor com BDI =>	1.130,24
				Quant. =>		3,20	Preço Total =>	3.616,76	
6							9.119,52		
6.1							9.119,52		
REVESTIMENTO									
FORRO									
6.1.1	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	78,25	78,25		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	30,39	27,35		
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	24,65	22,18		
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,2000000	18,62	3,72		
Insumo	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	250,00	25,00		
				MO sem LS =>	32,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,21
				Valor do BDI =>	23,47			Valor com BDI =>	101,72
				Quant. =>		48,00	Preço Total =>	4.882,56	
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	141336 SEDOP	Forro em lambr de PVC	0	m ²	1,0000000	42,50	42,50		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,39	9,11		
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,65	7,39		
Insumo	A00024 SEDOP	Forro em lambr de PVC	Material	m ²	1,0000000	26,00	26,00		
				MO sem LS =>	10,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,73
				Valor do BDI =>	12,75			Valor com BDI =>	55,25
				Quant. =>		48,00	Preço Total =>	2.652,00	
6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m ²	1,0000000	50,80	50,80		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5200000	24,87	12,93		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6700000	30,75	20,60		
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	0	m ³	0,0300000	575,75	17,27		
				MO sem LS =>	24,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,72
				Valor do BDI =>	15,24			Valor com BDI =>	66,04
				Quant. =>		24,00	Preço Total =>	1.584,96	
7							13.296,44		
7.1							13.296,44		
PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS									
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90932 SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	104,28	104,28		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2270000	23,48	5,32		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4540000	28,51	12,94		
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0607000	920,77	55,89		
Insumo	00010931 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	M ²	1,1430000	17,20	19,65		
Insumo	00038545 SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m ²	1,4350000	7,31	10,48		
				MO sem LS =>	20,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,76
				Valor do BDI =>	31,28			Valor com BDI =>	135,56
				Quant. =>		48,00	Preço Total =>	6.506,88	



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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.2									
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0	m ²	1,000000	76,73	76,73	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,650000	30,75	19,98	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,250000	24,87	6,21	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m ²	1,050000	39,90	41,89	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,340000	5,59	1,90	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	5,000000	1,35	6,75	
				MO sem LS =>	17,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,34
				Valor do BDI =>	23,01			Valor com BDI =>	99,74
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	4.787,52
7.3									
Composição	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	0	m	1,000000	28,14	28,14	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,300000	30,75	9,22	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,200000	24,89	4,97	
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	m	1,100000	11,58	12,73	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,100000	5,59	0,55	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	0,500000	1,35	0,67	
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	8,44			Valor com BDI =>	36,58
						Quant. =>	28,00	Preço Total =>	1.024,24
7.4									
Composição	120165	SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	0	m ²	1,000000	991,43	991,43	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,800000	24,89	19,91	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,800000	30,75	24,60	
Insumo	A00021	SEDOP	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	Material	m ²	1,040000	899,12	935,08	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	4,000000	2,96	11,84	
				MO sem LS =>	28,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,83
				Valor do BDI =>	297,42			Valor com BDI =>	1.288,85
						Quant. =>	0,12	Preço Total =>	154,66
7.5									
Composição	120481	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	0	m ²	1,000000	1.055,31	1.055,31	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,800000	30,75	24,60	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,800000	24,89	19,91	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	4,500000	2,96	13,32	
Insumo	A00025	SEDOP	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	Material	m ²	1,040000	959,12	997,48	
				MO sem LS =>	28,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,83
				Valor do BDI =>	316,59			Valor com BDI =>	1.371,90
						Quant. =>	0,60	Preço Total =>	823,14
8			PINTURA					2.784,07	
8.1									
Composição	150741	SEDOP	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	0	m ²	1,000000	12,26	12,26	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,187000	32,42	6,06	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,069000	24,89	1,71	
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,050000	89,98	4,49	
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	15,93
						Quant. =>	168,00	Preço Total =>	2.676,24
8.2									
Composição	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	0	m ²	1,000000	55,30	55,30	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,700000	32,42	22,69	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,700000	24,89	17,42	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,040000	145,90	5,83	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,060000	57,90	3,47	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	un	0,600000	1,10	0,66	
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,040000	114,95	4,59	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguaraz	Material	GL	0,010000	64,53	0,64	
				MO sem LS =>	25,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
				Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	71,89
						Quant. =>	1,50	Preço Total =>	107,83
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.209,55	
9.1									
Composição	170322	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	0	un	1,000000	749,26	749,26	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,000000	25,26	75,78	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,000000	31,13	93,39	
Insumo	E00048	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	1,000000	580,09	580,09	
				MO sem LS =>	109,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,95
				Valor do BDI =>	224,77			Valor com BDI =>	974,03
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	974,03



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

9.2								1.019,82
9.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171491 SEDOP	Revisão de ponto de luz	0	pt	1,0000000	130,75	130,75	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	25,26	50,52	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	31,13	62,26	
Insumo	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	0,8000000	0,89	0,71	
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,4000000	3,43	1,37	
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	3,6000000	2,64	9,50	
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	0,4000000	1,77	0,70	
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	1,2000000	3,91	4,69	
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	0,8000000	1,26	1,00	
			MO sem LS =>	73,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,30
			Valor do BDI =>	39,22			Valor com BDI =>	169,97
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	1.019,82
9.3								215,70
9.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101645 SINAPI	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	27,66	27,66	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0274000	28,84	0,79	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0274000	24,33	0,66	
Insumo	00003755 SINAPI	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	Material	UN	1,0000000	26,21	26,21	
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	35,95
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	215,70
10								9.401,78
10.1								3.117,34
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	230262 SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj. airtop e fiação)	0	pt	1,0000000	632,82	632,82	
Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	25,29	227,61	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	31,13	280,17	
Insumo	E00004 SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	un	4,0000000	1,76	7,04	
Insumo	E00013 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	m	3,0000000	6,62	19,86	
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	m	12,0000000	4,37	52,44	
Insumo	E00035 SEDOP	Arruela de 3/4"	Material	un	4,0000000	0,97	3,88	
Insumo	E00081 SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	33,68	33,68	
Insumo	E00030 SEDOP	Conjunto airtop s/ disjuntor	Material	un	1,0000000	8,14	8,14	
			MO sem LS =>	331,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	331,20
			Valor do BDI =>	189,84			Valor com BDI =>	822,66
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	822,66
10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231084 SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	0	pt	1,0000000	1.454,36	1.454,36	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	31,13	155,65	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	25,26	151,56	
Composição Auxiliar	280021 SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	27,59	137,95	
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	m	12,0000000	2,72	32,64	
Insumo	H00374 SEDOP	Tubo de polietileno 5/8"	Material	m	12,0000000	4,61	55,32	
Insumo	E00727 SEDOP	Tubo de cobre de 3/8"	Material	m	12,0000000	25,01	300,12	
Insumo	E00726 SEDOP	Cabo "PP" 4x2,5mm	Material	m	12,0000000	13,74	164,88	
Insumo	E00728 SEDOP	Tubo de cobre de 5/8"	Material	m	12,0000000	38,02	456,24	
			MO sem LS =>	287,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	287,24
			Valor do BDI =>	436,30			Valor com BDI =>	1.890,66
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.890,66
10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231084 SEDOP	Ponto de drenagem p/ split (10m)	0	pt	1,0000000	310,79	310,79	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	25,26	75,78	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	31,13	93,39	
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	12,0000000	8,86	106,32	
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,33	2,66	
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	m	12,0000000	2,72	32,64	
			MO sem LS =>	109,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,95
			Valor do BDI =>	93,23			Valor com BDI =>	404,02
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	404,02
10.2								6.284,44
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231310 SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	0	un	1,0000000	4.834,19	4.834,19	
Composição Auxiliar	280021 SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	27,59	165,54	
Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	25,29	126,45	
Insumo	E00366 SEDOP	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter	Material	un	1,0000000	4.362,22	4.362,22	
Insumo	D00500 SEDOP	Carga de gás HFC-R410A	Material	kg	1,3090000	137,50	179,98	
			MO sem LS =>	184,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,02
			Valor do BDI =>	1.450,25			Valor com BDI =>	6.284,44
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.284,44



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

11							15.212,90		
11.1							0,00		
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									
ÁGUA FRIA									
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180837 SEDOP	Reservatório em polietileno de 5.000 L	0	un	1,0000000	6.734,33	6.734,33		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	24,27	121,35		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	30,03	150,15		
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	3,0000000	0,29	0,87		
Insumo	H00184 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	un	2,0000000	10,68	21,36		
Insumo	H00319 SEDOP	Reservatório em polietileno de 5.000 L	Material	un	1,0000000	4.302,78	4.302,78		
Insumo	H00186 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	un	4,0000000	30,69	122,76		
Insumo	H00185 SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	un	2,0000000	14,58	29,16		
Insumo	D00224 SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	m	5,0000000	397,18	1.985,90		
				MO sem LS =>	179,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	179,60
				Valor do BDI =>	2.020,29			Valor com BDI =>	8.754,62
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	8.754,62	
11.3									
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	191274 SEDOP	Torneira de bóia 3/4"	0	un	1,0000000	74,07	74,07		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2800000	30,03	8,40		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2800000	24,27	6,79		
Insumo	H00378 SEDOP	Torneira de bóia 3/4"	Material	un	1,0000000	58,75	58,75		
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	0,4700000	0,29	0,13		
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	22,22			Valor com BDI =>	96,29
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	96,29	
11.4							6.361,99		
11.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	397,80	397,80		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,8127000	28,51	108,70		
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	0,0132000	3.772,61	49,79		
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3500000	6,71	2,34		
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0848000	920,38	78,04		
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	618,26	7,10		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,9957000	23,48	70,33		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	681,74	15,20		
Insumo	00007258 SINAPI	TUJO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,60	61,55		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	10,64	0,62		
Insumo	00005069 SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	18,92	0,11		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	16,95	3,74		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,72	0,26		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	8,01	0,02		
				MO sem LS =>	140,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,21
				Valor do BDI =>	119,34			Valor com BDI =>	517,14
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	517,14	
11.4.2									
11.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2832 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	0	UN	1,0000000	4.496,04	4.496,04		
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,5980000	495,63	296,38		
Composição Auxiliar	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	0	m²	11,0000000	25,74	283,14		
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0	m³	14,2400000	48,91	696,47		
Composição Auxiliar	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0	m²	1,8400000	77,53	142,65		
Composição Auxiliar	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	0	KG	41,8600000	11,94	499,80		
Composição Auxiliar	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	0	m²	10,0500000	62,96	632,74		
Composição Auxiliar	C0838 SEINFRA	CONCRETO P/IVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,2900000	469,94	136,28		
Composição Auxiliar	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	0	m²	12,9200000	108,89	1.406,85		
Insumo	I2298 SEINFRA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	Material	UN	3,0000000	58,44	175,32		
Insumo	I2456 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	2,5000000	15,82	39,55		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92		
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,4920000	100,50	149,94		
				MO sem LS =>	2.701,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.701,90
				Valor do BDI =>	1.348,81			Valor com BDI =>	5.844,85
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	5.844,85	



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

12							292,68
12.1 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							Total
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	201507 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	0	un	1,0000000	225,14	225,14
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,87	9,94
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,75	12,30
Insumo	D00275 SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material	un	2,0000000	1,45	2,90
Insumo	D00419 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	un	1,0000000	200,00	200,00
		MO sem LS =>	14,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,37
		Valor do BDI =>	67,54			Valor com BDI =>	292,68
		Quant. =>			1,00	Preço Total =>	292,68
13							0,00
14 SERVIÇOS PRELIMINARES							Total
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010008 SEDOP	Limpeza do terreno	0	m ²	1,0000000	6,22	6,22
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	24,89	6,22
		MO sem LS =>	3,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,78
		Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,08
		Quant. =>			85,50	Preço Total =>	690,84
14.2							Total
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009 SEDOP	Locação da obra a trena	0	m ²	1,0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	24,89	1,24
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0700000	30,39	2,12
Insumo	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	0,0020000	13,49	0,02
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,0030000	18,68	0,05
Insumo	D00281 SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	200,00	2,00
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	113,40	1,13
Insumo	D00238 SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	12,90	0,12
		MO sem LS =>	2,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,20
		Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	8,68
		Quant. =>			85,50	Preço Total =>	742,14
15							1.050,89
15.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							Total
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	99,56	99,56
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	24,89	99,56
		MO sem LS =>	60,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,56
		Valor do BDI =>	29,86			Valor com BDI =>	129,42
		Quant. =>			8,12	Preço Total =>	1.050,89
16							25.007,13
16.1 FUNDAÇÕES							Total
16.1.1 SAPATA							5.504,72
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	0	m ³	1,0000000	985,74	985,74
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	30,75	61,50
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	16,0000000	24,89	398,24
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	4,4000000	55,00	242,00
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m ³	0,6800000	120,00	81,60
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m ³	0,8800000	230,00	202,40
		MO sem LS =>	284,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	284,06
		Valor do BDI =>	295,72			Valor com BDI =>	1.281,46
		Quant. =>			0,91	Preço Total =>	1.166,12
16.1.2							Total
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	0	m ³	1,0000000	3.926,34	3.926,34
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	60,0000000	15,42	925,20
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m ²	12,0000000	167,55	2.010,60
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m ³	1,0000000	990,54	990,54
		MO sem LS =>	1.169,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.169,43
		Valor do BDI =>	1.177,90			Valor com BDI =>	5.104,24
		Quant. =>			0,85	Preço Total =>	4.338,60
16.2							19.502,41
16.2.1 BALDRAME							Total
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040284 SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	0	m ³	1,0000000	3.695,04	3.695,04
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m ³	1,0000000	990,54	990,54
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	45,0000000	15,42	693,90
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m ²	12,0000000	167,55	2.010,60
		MO sem LS =>	1.113,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.113,03
		Valor do BDI =>	1.108,51			Valor com BDI =>	4.803,55
		Quant. =>			4,06	Preço Total =>	19.502,41



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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.3.2									
Composição	071466	SEDOP	Cumeira em aço galvanizado	0	m	1,000000	69,88	69,88	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,120000	29,35	3,52	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,120000	24,89	2,98	
Insumo	D00410	SEDOP	Cumeira em aço galvanizado	Material	m	1,100000	52,03	57,23	
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	1,000000	6,15	6,15	
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	20,96			Valor com BDI =>	90,84
				Quant. =>		22,00	Preço Total =>	1.998,48	
17.3.3									
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,000000	65,50	65,50	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,018300	24,86	0,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,282000	23,48	6,62	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,188000	27,87	5,23	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,013200	26,15	0,34	
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,050000	33,92	35,61	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,008000	18,25	0,14	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,053000	40,00	2,12	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,001600	72,61	0,11	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,059000	252,27	14,88	
				MO sem LS =>	7,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI =>	19,65			Valor com BDI =>	85,15
				Quant. =>		12,90	Preço Total =>	1.098,43	
18			PAREDES E PAINES					34.622,08	
18.1			ALVENARIA E VEDAÇÃO					34.622,08	
18.1.1									
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m ²	1,000000	129,35	129,35	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m ³	0,020000	575,75	11,51	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,000000	24,89	24,89	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,000000	30,75	61,50	
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	37,000000	0,85	31,45	
				MO sem LS =>	58,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,90
				Valor do BDI =>	38,80			Valor com BDI =>	168,15
				Quant. =>		205,90	Preço Total =>	34.622,08	
19			ESQUADRIAS					18.975,88	
19.1			PORTAS					9.181,97	
19.1.1									
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	0	m ²	1,000000	600,60	600,60	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,200000	30,39	97,24	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,300000	30,75	9,22	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,200000	24,65	29,58	
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m ²	1,000000	263,02	263,02	
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m ²	0,600000	180,00	108,00	
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	m	6,000000	15,59	93,54	
				MO sem LS =>	90,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,76
				Valor do BDI =>	180,18			Valor com BDI =>	780,78
				Quant. =>		11,76	Preço Total =>	9.181,97	
19.2			JANELAS					9.793,91	
19.2.1									
Composição	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	0	m ²	1,000000	869,42	869,42	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,500000	30,75	107,62	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,500000	24,87	87,04	
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,000000	214,72	214,72	
Insumo	D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material	m ²	1,050000	438,14	460,04	
				MO sem LS =>	125,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,78
				Valor do BDI =>	260,82			Valor com BDI =>	1.130,24
				Quant. =>		8,05	Preço Total =>	9.098,43	
19.2.2									
Composição	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	0	m ²	1,000000	835,92	835,92	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,800000	24,87	69,63	
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,800000	30,61	85,70	
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,000000	269,59	269,59	
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m ²	1,050000	391,43	411,00	
				MO sem LS =>	100,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,23
				Valor do BDI =>	250,77			Valor com BDI =>	1.086,69
				Quant. =>		0,64	Preço Total =>	695,48	



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

20								52.610,75
20.1	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	16,91	16,91	
Composição Auxiliar	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0	m ³	0,0070000	828,15	5,79	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	30,75	6,15	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	24,89	4,97	
		MO sem LS =>		7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88
		Valor do BDI =>		5,07			Valor com BDI =>	21,98
				Quant. =>		411,80	Preço Total =>	9.051,36
20.2								27.195,27
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m ²	1,0000000	50,80	50,80	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5200000	24,87	12,93	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6700000	30,75	20,60	
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m ³	0,0300000	575,75	17,27	
		MO sem LS =>		24,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,72
		Valor do BDI =>		15,24			Valor com BDI =>	66,04
				Quant. =>		411,80	Preço Total =>	27.195,27
20.3								16.364,12
20.3.1	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	78,25	78,25	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	30,39	27,35	
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	24,65	22,18	
Insumo	D00084 SEDOP	Preço 1 1/2"x13	Material	kg	0,2000000	18,62	3,72	
Insumo	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	250,00	25,00	
		MO sem LS =>		32,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,21
		Valor do BDI =>		23,47			Valor com BDI =>	101,72
				Quant. =>		104,25	Preço Total =>	10.604,31
20.3.2								5.759,81
Composição	141336 SEDOP	Forro em lambri de PVC	0	m ²	1,0000000	42,50	42,50	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,39	9,11	
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,65	7,39	
Insumo	A00024 SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m ²	1,0000000	26,00	26,00	
		MO sem LS =>		10,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,73
		Valor do BDI =>		12,75			Valor com BDI =>	55,25
				Quant. =>		104,25	Preço Total =>	5.759,81
21								36.987,73
21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90932 SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	104,28	104,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2270000	23,48	5,32	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4540000	28,51	12,94	
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0607000	920,77	55,89	
Insumo	00010931 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	M ²	1,1430000	17,20	19,65	
Insumo	00038545 SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m ²	1,4350000	7,31	10,48	
		MO sem LS =>		20,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,76
		Valor do BDI =>		31,28			Valor com BDI =>	135,56
				Quant. =>		104,25	Preço Total =>	14.132,13
21.2								6.307,62
Composição	95000 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passesios de Concreto	m ²	1,0000000	73,52	73,52	
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	m ³	0,0739000	694,57	51,32	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0976000	28,12	2,74	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1333000	28,51	3,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2310000	23,48	5,42	
Insumo	00044220 SINAPI	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1,7391000	0,00	0,00	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,72	1,67	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,56	0,44	
Insumo	00044228 SINAPI	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m ²	0,0025000	0,00	0,00	
Insumo	00043143 SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,1636000	32,01	5,23	
Insumo	00043144 SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	0,0667000	43,58	2,90	
		MO sem LS =>		11,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
		Valor do BDI =>		22,05			Valor com BDI =>	95,57
				Quant. =>		66,00	Preço Total =>	6.307,62



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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
21.3									
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0	m ²	1,0000000	76,73	76,73	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6500000	30,75	19,98	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	24,87	6,21	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m ²	1,0500000	39,90	41,89	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,3400000	5,59	1,90	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	5,0000000	1,35	6,75	
				MO sem LS =>	17,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,34
				Valor do BDI =>	23,01			Valor com BDI =>	99,74
						Quant. =>	104,25	Preço Total =>	10.397,89
21.4									
Composição	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	0	m	1,0000000	28,14	28,14	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,75	9,22	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	24,89	4,97	
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	m	1,1000000	11,58	12,73	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,1000000	5,59	0,55	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	0,5000000	1,35	0,67	
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	8,44			Valor com BDI =>	36,58
						Quant. =>	68,50	Preço Total =>	2.505,73
21.5									
Composição	120165	SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	0	m ²	1,0000000	991,43	991,43	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	24,89	19,91	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	30,75	24,60	
Insumo	A00021	SEDOP	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	Material	m ²	1,0400000	899,12	935,08	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	4,0000000	2,96	11,84	
				MO sem LS =>	28,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,83
				Valor do BDI =>	297,42			Valor com BDI =>	1.288,85
						Quant. =>	1,05	Preço Total =>	1.353,29
21.6									
Composição	120481	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	0	m ²	1,0000000	1.055,31	1.055,31	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	30,75	24,60	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	24,89	19,91	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	kg	4,5000000	2,96	13,32	
Insumo	A00025	SEDOP	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	Material	m ²	1,0400000	959,12	997,48	
				MO sem LS =>	28,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,83
				Valor do BDI =>	316,59			Valor com BDI =>	1.371,90
						Quant. =>	1,67	Preço Total =>	2.291,07
22			PINTURA					27.928,27	
22.1									
Composição	151285	SEDOP	Latex acrilica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	0	m ²	1,0000000	52,17	52,17	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3500000	24,89	8,71	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,42	22,69	
Insumo	P00050	SEDOP	Latex acrilica acetinada	Material	GL	0,0800000	144,95	11,59	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrilica	Material	GL	0,1100000	57,90	6,36	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,5000000	1,10	0,55	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	45,55	2,27	
				MO sem LS =>	19,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,82
				Valor do BDI =>	15,65			Valor com BDI =>	67,82
						Quant. =>	411,80	Preço Total =>	27.928,27
23			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					11.689,20	
23.1			PONTOS, TOMADAS, E INTERRUPTORES					8.411,20	
23.1.1									
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	1,0000000	323,51	323,51	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	25,26	126,30	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	31,13	155,65	
Insumo	E00034	SEDOP	Arnela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,64	23,76	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52	
				MO sem LS =>	183,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	183,25
				Valor do BDI =>	97,05			Valor com BDI =>	420,56
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	8.411,20



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

								3.278,00	
23.2			LUMINÁRIAS						
23.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100920	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	126,08	126,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0690000	24,33	1,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1655000	28,84	4,77	
Insumo	00038192	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	116,65	116,65	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,99	2,99	
				MO sem LS =>	4,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	37,82			Valor com BDI =>	163,90
				Quant. =>		20,00	Preço Total =>	3.278,00	
								20.804,39	
24			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
24.1			AGUA FRIA					4.794,80	
24.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	1,0000000	461,04	461,04	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	30,03	120,12	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	24,27	145,62	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	9,0000000	8,86	79,74	
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,7500000	1,67	1,25	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,7500000	5,28	3,96	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,33	2,66	
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	3,0000000	32,12	96,36	
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	9,11	9,11	
				MO sem LS =>	173,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,84
				Valor do BDI =>	138,31			Valor com BDI =>	599,35
				Quant. =>		8,00	Preço Total =>	4.794,80	
								16.009,59	
24.2			ESGOTO						
24.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	0	pt	1,0000000	522,64	522,64	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,0000000	24,27	194,16	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,0000000	30,03	240,24	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	1,5000000	11,94	17,91	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	17,18	4,29	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	0,5000000	39,11	19,55	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	8,90	2,22	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	0,5000000	6,56	3,28	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	0,2500000	26,70	6,67	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	4,0000000	7,87	31,48	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	0,2500000	11,36	2,84	
				MO sem LS =>	287,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	287,36
				Valor do BDI =>	156,79			Valor com BDI =>	679,43
				Quant. =>		6,00	Preço Total =>	4.076,58	
								9.179,24	
24.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180550	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas	0	un	1,0000000	9.179,24	9.179,24	
Composição Auxiliar	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	0	m	2,7000000	84,28	227,55	
Composição Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado	0	m³	4,4000000	20,29	89,27	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	0	m³	11,6700000	99,56	1.161,86	
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,5700000	4.234,74	6.648,54	
Composição Auxiliar	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	0	m²	0,3400000	87,91	29,88	
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	m	1,0000000	48,03	48,03	
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletores)	0	m³	9,4500000	100,92	953,69	
Insumo	D00214	SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	Material	un	2,0000000	10,21	20,42	
				MO sem LS =>	2.893,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.893,64
				Valor do BDI =>	2.753,77			Valor com BDI =>	11.933,01
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	11.933,01	
								49.471,41	
25			POÇO						
25.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	220497	SEDOP	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m	0	un	1,0000000	37.579,55	37.579,55	
Insumo	PT0010	SEDOP	Serviço de analise bacteriologica	Serviços	un	4,0000000	224,11	896,44	
Insumo	PT0004	SEDOP	Fornecimento e instalação de filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Serviços	m	15,0000000	266,26	3.993,90	
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Serviços	h	24,0000000	64,13	1.539,12	
Insumo	PT0012	SEDOP	Execução de cimentação	Serviços	m	5,0000000	84,44	422,20	
Insumo	PT0011	SEDOP	Fornecimento e instalação de tubo de PVC rosqueavel p/ recarga do pre-filtro d= 40mm	Serviços	m	12,0000000	23,77	285,24	
Insumo	PT0016	SEDOP	Fornecimento e instalação de tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm	Serviços	un	1,0000000	159,32	159,32	
Insumo	PT0017	SEDOP	Serviço de desinfecção II (prof.= 50m)	Serviços	un	1,0000000	1.786,37	1.786,37	



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

Insumo	PT0005 SEDOP	Fornecimento e instalação de cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Serviços	un	1,0000000	263,66	263,66		
Insumo	PT0006 SEDOP	Fornecimento e execução de pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ analise granulometrica	Serviços	m³	4,0000000	665,71	2.662,84		
Insumo	PT0019 SEDOP	Fornecimento e execução de relatório de analises e testes	Serviços	un	1,0000000	1.607,73	1.607,73		
Insumo	PT0009 SEDOP	Serviço de analise fisico-quimica da agua	Serviços	un	1,0000000	251,72	251,72		
Insumo	PT0018 SEDOP	Fornecimento e instalação de tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm)	Serviços	m	3,0000000	1.316,13	3.948,39		
Insumo	PT0003 SEDOP	Fornecimento e execução de revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Serviços	m	45,0000000	67,65	3.044,25		
Insumo	PT0002 SEDOP	Serviço de perfuração em qualquer material d= 250mm	Serviços	m	50,0000000	300,43	15.021,50		
Insumo	PT0008 SEDOP	Execução de teste de vazão	Serviços	h	24,0000000	19,16	459,84		
Insumo	PT0014 SEDOP	Serviço de analise granulometrica dos aquif. e pre-filtro	Serviços	un	1,0000000	792,49	792,49		
Insumo	PT0013 SEDOP	Fornecimento e execução de laje de proteção (1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante	Serviços	un	1,0000000	1.010,47	1.010,47		
Insumo	PT0001 SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Serviços	un	1,0000000	1.494,07	1.494,07		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11.891,86			Valor com BDI =>	49.471,41
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	49.471,41		

25.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	181476 SEDOP	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	0	un	1,0000000	1.616,09	1.616,09		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	24,27	97,08		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	30,03	120,12		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	31,13	124,52		
Insumo	H00409 SEDOP	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	Material	un	1,0000000	1.274,37	1.274,37		
				MO sem LS =>	228,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	228,72
				Valor do BDI =>	484,82			Valor com BDI =>	2.100,91
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.100,91		

26		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO					18.803,56		
26.1		PONTOS					6.234,68		
26.1.1	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	632,82	632,82		
Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	25,29	227,61		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	31,13	280,17		
Insumo	E00004 SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	un	4,0000000	1,76	7,04		
Insumo	E00013 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	m	3,0000000	6,62	19,86		
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	m	12,0000000	4,37	52,44		
Insumo	E00035 SEDOP	Arruela de 3/4"	Material	un	4,0000000	0,97	3,88		
Insumo	E00081 SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	33,68	33,68		
Insumo	E00030 SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material	un	1,0000000	8,14	8,14		
				MO sem LS =>	331,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	331,20
				Valor do BDI =>	189,84			Valor com BDI =>	822,66
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.645,32		

26.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231085 SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTUs (10m)	0	pt	1,0000000	1.454,36	1.454,36		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	31,13	155,65		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	25,26	151,56		
Composição Auxiliar	280021 SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	27,59	137,95		
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	m	12,0000000	2,72	32,64		
Insumo	H00374 SEDOP	Tubo de polietileno 5/8"	Material	m	12,0000000	4,61	55,32		
Insumo	E00727 SEDOP	Tubo de cobre de 3/8"	Material	m	12,0000000	25,01	300,12		
Insumo	E00726 SEDOP	Cabo "PP" 4x2,5mm	Material	m	12,0000000	13,74	164,88		
Insumo	E00728 SEDOP	Tubo de cobre de 5/8"	Material	m	12,0000000	38,02	456,24		
				MO sem LS =>	287,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	287,24
				Valor do BDI =>	436,30			Valor com BDI =>	1.890,66
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	3.781,32		

26.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231084 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	0	pt	1,0000000	310,79	310,79		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	25,26	75,78		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	31,13	93,39		
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	12,0000000	8,86	106,32		
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,33	2,66		
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	m	12,0000000	2,72	32,64		
				MO sem LS =>	109,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,95
				Valor do BDI =>	93,23			Valor com BDI =>	404,02
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	808,04		



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

							12.568,88		
26.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231310 SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	0	un	1,0000000	4.834,19	4.834,19		
Composição Auxiliar	280021 SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	27,59	165,54		
Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	25,29	126,45		
Insumo	E00366 SEDOP	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter	Material	un	1,0000000	4.362,22	4.362,22		
Insumo	D00500 SEDOP	Carga de gás HFC-R410A	Material	kg	1,3090000	137,50	179,98		
				MO sem LS =>	184,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,02
				Valor do BDI =>	1.450,25			Valor com BDI =>	6.284,44
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	12.568,88	
							14.414,81		
27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	251520 SEDOP	Quadro de vidro 6mm	0	m ²	1,0000000	661,80	661,80		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	24,89	12,44		
Insumo	D00426 SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	Material	m ²	1,0000000	649,36	649,36		
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	198,54			Valor com BDI =>	860,34
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	10.324,08	
							292,68		
27.2	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	3.146,72	3.146,72		
Composição Auxiliar	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m ³	0,1700000	100,92	17,15		
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m ³	0,1700000	99,56	16,92		
Composição Auxiliar	130113 SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	0	m ²	6,8000000	49,29	335,17		
Composição Auxiliar	050260 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m ³	0,7200000	977,54	703,82		
Insumo	D00117 SEDOP	Mastro fo go h = 6m	Material	un	3,0000000	691,22	2.073,66		
				MO sem LS =>	309,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	309,88
				Valor do BDI =>	944,01			Valor com BDI =>	4.090,73
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.090,73	
							292,68		
28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	201507 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	0	un	1,0000000	225,14	225,14		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,87	9,94		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,75	12,30		
Insumo	D00275 SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material	un	2,0000000	1,45	2,90		
Insumo	D00419 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	un	1,0000000	200,00	200,00		
				MO sem LS =>	14,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,37
				Valor do BDI =>	67,54			Valor com BDI =>	292,68
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	292,68	
							9.023,57		
29	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	3.414,50	3.414,50		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,67	7,34		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,80	3,80		
Insumo	00006111/SIN API	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58		
Insumo	00002696/SIN API	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06		
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,73	11,19		
Insumo	00001747/SIN API	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12*cm	Material	un	2,0000000	191,36	382,72		
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	399,89	799,78		
Insumo	12051 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,6000000	38,64	177,74		
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	186,45	372,90		
Insumo	12056 ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	2,0000000	128,73	257,46		
Insumo	7479 ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	3,4000000	63,35	215,39		
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m ²	2,0400000	510,10	1.040,60		
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	29,52	35,42		
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04		



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	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,60	0,01		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	44,00	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,95	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	67,20	0,32		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,75	0,01		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,90	0,13		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,40	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,52	0,00		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	12,60	0,17		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,4211000	4,50	1,89		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,80	0,01		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	10,22	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	7,00	0,03		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	190,00	5,13		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	12,00	0,01		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	14,00	0,05		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	327,80	0,06		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	18,20	0,02		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	195,36	1,75		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,05		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	28,00	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	175,45	0,03		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58		
Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0012000	60,00	0,07		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0012000	32,30	0,03		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0003000	19,57	0,00		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0018000	49,00	0,08		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003000	37,71	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003000	29,00	0,09		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0021000	27,49	0,05		
Insumo	00001747/SIN API	ORSE	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12*cm	Material	un	2,0000000	191,36	382,72		
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2,0000000	399,89	799,78		
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,6000000	38,64	177,74		
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2,0000000	186,45	372,90		
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	2,0000000	128,73	257,46		
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	3,4000000	63,35	215,39		
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,0400000	510,10	1.040,60		
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	29,52	35,42		
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04		
					MO sem LS =>	109,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,68
					Valor do BDI =>	1.024,35			Valor com BDI =>	4.438,85
					Quant. =>			1,00	Preço Total =>	4.438,85

29.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	0	un	1,0000000	671,24	671,24
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	24,27	72,81
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	30,03	90,09



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

Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	1,0000000	17,73	17,73		
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,0900000	5,59	0,50		
Insumo	H00022 SEDOP	Assento plastico	Material	un	1,0000000	52,40	52,40		
Insumo	H00263 SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	un	1,0000000	409,50	409,50		
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	2,0000000	9,40	18,80		
Insumo	H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	un	1,0000000	9,41	9,41		
				MO sem LS =>	107,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	107,76
				Valor do BDI =>	201,37			Valor com BDI =>	872,61
				Quant. =>			2,00	Preço Total =>	1.745,22
29.3	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	926,43	926,43		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,7500000	30,03	82,58		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,7500000	24,27	66,74		
Insumo	H00028 SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	un	1,0000000	75,60	75,60		
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	un	2,0000000	9,40	18,80		
Insumo	H00032 SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	un	1,0000000	473,95	473,95		
Insumo	H00056 SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	un	1,0000000	99,93	99,93		
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	0,8400000	0,29	0,24		
Insumo	H00052 SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	un	1,0000000	108,59	108,59		
				MO sem LS =>	98,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,78
				Valor do BDI =>	277,92			Valor com BDI =>	1.204,35
				Quant. =>			2,00	Preço Total =>	2.408,70
29.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	0	un	1,0000000	83,23	83,23		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,75	12,30		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,87	9,94		
Insumo	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	un	1,0000000	60,99	60,99		
				MO sem LS =>	14,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,37
				Valor do BDI =>	24,96			Valor com BDI =>	108,19
				Quant. =>			2,00	Preço Total =>	216,38
29.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190794 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	0	un	1,0000000	82,47	82,47		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	30,75	6,15		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	24,87	4,97		
Insumo	H00307 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	un	1,0000000	71,35	71,35		
				MO sem LS =>	7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
				Valor do BDI =>	24,74			Valor com BDI =>	107,21
				Quant. =>			2,00	Preço Total =>	214,42
30		URBANIZAÇÃO					481,10		
30.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260168 SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	0	m²	1,0000000	37,01	37,01		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,89	7,46		
Composição Auxiliar	280018 SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	25,28	7,58		
Insumo	J00008 SEDOP	Terra preta vegetal	Material	m³	0,0500000	135,00	6,75		
Insumo	U00003 SEDOP	Grama em placa	Material	m²	1,0500000	14,50	15,22		
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
				Valor do BDI =>	11,10			Valor com BDI =>	48,11
				Quant. =>			10,00	Preço Total =>	481,10
31		PLAYGROUND					13.457,27		
31.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAP-CP08 Próprio	Instalação de brinquedos do playground	SERT - SERVIÇOS	1	1,0000000	275,13	275,13		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,5000000	24,87	87,04		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,5000000	30,75	138,37		
Insumo	00013279 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	2,0000000	24,86	49,72		
				MO sem LS =>	146,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,69
				Valor do BDI =>	82,53			Valor com BDI =>	357,66
				Quant. =>			2,00	Preço Total =>	715,32
31.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7776 ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0000000	2.565,45	2.565,45		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004750/SIN API	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02		
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	515,68	92,82		
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	55,32	9,95		
Insumo	7474 ORSE	Escada horizontal em aço galvanizado ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	Material	un	1,0000000	2.440,00	2.440,00		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,67	3,67		



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	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020960	7,00	0,01		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0117900	190,00	2,24		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0060260	12,60	0,07		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0117900	4,90	0,05		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0117900	12,54	0,14		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0047160	18,00	0,08		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2178420	4,50	0,98		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	175,45	0,05		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015720	14,00	0,02		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010480	300,00	0,31		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2667160	14,00	3,73		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0039300	195,36	0,76		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005240	18,20	0,00		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020960	67,20	0,14		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2667160	5,00	1,33		
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1697400	101,30	17,19		
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61		
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0376200	137,75	5,18		
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	45,9000000	0,76	34,88		
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1128600	138,48	15,62		
Insumo	7474	ORSE	Escada horizontal em aço galvanizado ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	Material	un	1,0000000	2.440,00	2.440,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	10,22	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00		
					MO sem LS =>	42,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,63
					Valor do BDI =>	769,63			Valor com BDI =>	3.335,08
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>		3.335,08

31.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9159	ORSE	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	5.164,44	5.164,44
Composição	3846	ORSE	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	Estrutura Metálica	cm	180,0000000	0,71	127,80
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06
Insumo	9448	ORSE	Pneus - recauchutado	Material	un	6,0000000	86,07	516,42
Composição	885	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	5,4000000	38,39	207,30
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	46,4000000	12,77	592,52
Insumo	1678	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm	Material	un	17,0000000	12,17	206,89
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,8000000	55,32	44,25
Insumo	00004337/SIN API	ORSE	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	Material	un	17,0000000	2,85	48,45



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

Composição	8435	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	9,0000000	145,08	1.305,72
Composição	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m ²	3,5900000	28,96	103,96
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m ³	0,5400000	590,68	318,96
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m ²	3,5200000	109,77	386,39
Composição	3177	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m ²	1,9200000	115,18	221,14
Composição	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m ²	3,5600000	16,65	59,27
Insumo	2847	ORSE	Madeira angelim vermelho, aparelhada	Material	m ³	0,0600000	3.016,87	181,01
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	3,71	11,13
Composição	2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	Esmalte Sintético / Óleo	m ²	2,4000000	29,98	71,95
Composição	428	ORSE	Arruela de pressão 3/8" - Rev 02	Interligações até Quadro	un	34,0000000	0,65	22,10
Composição	892	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	m	3,3000000	200,25	660,82
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0469210	7,00	0,32
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,2701373	190,00	51,32
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,1380702	12,60	1,73
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,2701373	4,90	1,32
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0083085	18,58	0,15
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,2701373	12,54	3,38
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,1080549	18,00	1,94
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0055390	36,90	0,20
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0027695	37,80	0,10
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	4,7208471	4,50	21,24
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0055390	175,45	0,97
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0360183	14,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0240122	300,00	7,20
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	6,1111069	14,00	85,55
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0900458	195,36	17,59
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0120061	18,20	0,21
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0468870	67,20	3,15
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	6,1111069	5,00	30,55
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	27,6951600	14,58	403,79
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0004320	220,95	0,09
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0004320	88,76	0,03
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0004320	110,38	0,04
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0002160	484,07	0,10
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0002160	1.375,00	0,29
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0006480	18,96	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0004320	60,50	0,02
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0004320	68,34	0,02
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0004320	37,62	0,01
Insumo	11286	ORSE	Macação de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0006480	402,35	0,26
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0006480	28,67	0,01
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0017280	357,49	0,61
Insumo	11272	ORSE	Alicate Cilmpador (cripador)	Material	un	0,0002160	102,66	0,02
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0004320	62,11	0,02
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0004320	121,83	0,05
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0004320	362,00	0,15
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0002160	29,23	0,00
Insumo	00010997/SIN API	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	1,4400000	33,41	48,11
Insumo	00006160/SIN API	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	2,1600000	19,02	41,08
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	11,0337600	19,02	209,86
Insumo	9448	ORSE	Pneus - recauchutado	Material	un	6,0000000	86,07	516,42
Insumo	00021009/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	Material	m	5,4540000	25,74	140,38



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

Insumo	00002696/SIN API	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	9,7800000	19,02	186,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0039120	60,00	0,23
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0039120	32,30	0,12
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0009780	19,57	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0058680	49,00	0,28
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0009780	37,71	0,03
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0107580	29,00	0,31
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0068460	27,49	0,18
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	23,7690000	0,26	6,17
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0007618	19,90	0,01
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0007618	39,00	0,02
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	18,5600000	0,21	3,89
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,9280000	25,16	23,34
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	18,5600000	0,33	6,12
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	46,4000000	8,85	410,64
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	3,8092000	19,02	72,45
Insumo	1678	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm	Material	un	17,0000000	12,17	206,89
Insumo	00004337/SIN API	ORSE	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	Material	un	17,0000000	2,85	48,45
Insumo	00021015/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	Material	m	9,0900000	116,77	1.061,43
Insumo	00003768/SIN API	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	1,0770000	2,41	2,59
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0020072	16,82	0,03
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0005018	269,00	0,13
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0026062	12,00	0,03
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0225810	11,98	0,27
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0225810	26,90	0,60
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0115414	17,50	0,20
Insumo	00004783/SIN API	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	5,0180000	19,02	95,44
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	1,0782000	41,64	44,89
Insumo	00003767/SIN API	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,8575000	0,80	1,48
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,3231000	14,94	4,82
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,5400000	50,38	27,20
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001361	11,60	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000389	44,00	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000194	25,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000778	18,75	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000389	15,40	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000389	13,52	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000778	18,80	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001361	10,22	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000194	327,80	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000194	28,00	0,00
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1944000	19,02	3,69
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0011034	246,00	0,27
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0011034	29,90	0,03
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0022068	15,15	0,03
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0022068	48,95	0,10
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0011034	617,95	0,68
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0022748	26,89	0,06
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,5400000	490,00	264,60
Insumo	00005067/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	1,0560000	18,01	19,01
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	7,6486400	6,69	51,16
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	12,2662400	5,51	67,58
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0912000	9,13	0,83



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

Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m ²	1,9360000	44,17	85,51	
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,8160000	25,16	20,53	
Insumo	00005068/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0480000	16,90	0,81	
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,5875200	15,54	9,13	
Insumo	00001347/SIN API	ORSE	Chapa/panel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	Material	m ²	1,1212800	55,46	62,18	
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1920000	17,22	3,30	
Insumo	2231	ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralium branco gelo	Material	l	0,6408000	21,51	13,78	
Insumo	2847	ORSE	Madeira angelim vermelho, aparelhada	Material	m ³	0,0600000	3.016,87	181,01	
Insumo	1032	ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	Material	l	0,2160000	32,91	7,10	
Insumo	212	ORSE	Arnela de pressão 3/8"	Material	un	34,0000000	0,28	9,52	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000680	47,69	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000340	34,00	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000680	170,60	0,01	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	19,02	6,46	
Insumo	00021016/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	Material	m	3,3330000	169,22	564,01	
				MO sem LS =>	1.018,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.018,78
				Valor do BDI =>	1.549,33			Valor com BDI =>	6.713,77
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	6.713,77

31.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.071,62	2.071,62
Item	13844	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.800,00	1.800,00
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m ³	0,4800000	566,02	271,68

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13844	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.800,00	1.800,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032544	7,00	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0184032	190,00	3,49
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0094061	12,60	0,11
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0184032	4,90	0,09
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0010973	18,58	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0184032	12,54	0,23
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0073613	18,00	0,13
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007315	36,90	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003658	37,80	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3724330	4,50	1,67
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0007315	175,45	0,12
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024538	14,00	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016358	300,00	0,49
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4163213	14,00	5,82
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0061344	195,36	1,19
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008179	18,20	0,01
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032544	67,20	0,21
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4163213	5,00	2,08
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m ³	0,4526400	101,30	45,85
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,6576000	14,58	53,32
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m ³	0,1003200	137,75	13,81
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	122,4000000	0,76	93,02
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m ³	0,3009600	138,48	41,67



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

Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000173	19,90	0,00	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000173	39,00	0,00	
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0864000	19,02	1,64	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001210	11,60	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000346	44,00	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000173	25,95	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000691	18,75	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000346	15,40	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000346	13,52	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000691	18,80	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001210	10,22	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000864	12,00	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000173	327,80	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000173	28,00	0,00	
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1728000	19,02	3,28	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1728000	19,02	3,28	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000173	246,00	0,00	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000173	29,90	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000346	15,15	0,00	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000346	48,95	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000173	617,95	0,01	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000346	26,89	0,00	
				MO sem LS =>	61,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,52
				Valor do BDI =>	621,48			Valor com BDI =>	2.693,10
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	2.693,10	

32			SERVIÇOS FINAIS						3.894,86
32.1	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	323,51	323,51		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	25,26	126,30		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	31,13	155,65		
Insumo	E00034 SEDOP	Aruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78		
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73		
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,64	23,76		
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77		
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52		
				MO sem LS =>	183,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	183,25
				Valor do BDI =>	97,05			Valor com BDI =>	420,56
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	2.102,80	

32.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170983 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	0	un	1,0000000	105,63	105,63		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5000000	31,13	46,69		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7500000	25,26	18,94		
Insumo	E00600 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	un	1,0000000	40,00	40,00		
				MO sem LS =>	43,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,43
				Valor do BDI =>	31,68			Valor com BDI =>	137,31
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	686,55	

32.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m ²	1,0000000	9,95	9,95		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,89	9,95		
				MO sem LS =>	6,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,05
				Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	12,93
				Quant. =>		85,50	Preço Total =>	1.105,51	

Total sem BDI 378.838,25
Total do BDI 113.640,35
Total Geral 492.478,60



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

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FIRMO LUIZ ATAIDE	DATA:	SINAPI 2025/05 - PARÁ - DESONERADO
ENDEREÇO: LOCALIDADE CAJUEIRO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA	BDI: 30,00%	SBC 2025/06 - PARÁ - DESONERADO
		SICRO3 2025/01 - PARÁ - DESONERADO
		ORSE 2025/04 - SERGIPE - DESONERADO
		SEDOP 2025/02 - PARÁ - DESONERADO
		SEINFRA - 028 - CEARÁ DESONERADO

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERV. PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		13.653,44	13.653,44			
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%			
		15.247,62	15.247,62			
3	ESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%		
		700,59	350,30	350,30		
4	COBERTURA	100,00%	50,00%	25,00%	25,00%	
		17.002,14	8.501,07	4.250,54	4.250,54	
5	ESQUADRIAS	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%
		4.928,47		1.232,12	1.232,12	2.464,24
6	REVESTIMENTO	100,00%	50,00%	25,00%	25,00%	
		9.119,52	4.559,76	2.279,88	2.279,88	
7	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	100,00%	50,00%	25,00%	25,00%	
		13.296,44	6.648,22	3.324,11	3.324,11	
8	PINTURA	100,00%			50,00%	50,00%
		2.784,07			1.392,04	1.392,04
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	68,00%		25,00%	3,00%	40,00%
		2.209,55		552,39	66,29	883,82
10	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	100,00%			50,00%	50,00%
		9.401,78			4.700,89	4.700,89
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%			50,00%	50,00%
		15.212,90			7.606,45	7.606,45
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%				100,00%
		292,68				292,68
13	AMPLIAÇÃO	0,00%				
		0,00				
14	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		1.432,98	1.432,98			
15	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	100,00%			
		1.050,89	1.050,89			
16	FUNDAÇÕES	100,00%	50,00%	50,00%		
		25.007,13	12.503,57	12.503,57		
17	ESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%		
		43.519,93	21.759,97	21.759,97		
18	PAREDES E PAINES	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%	
		34.622,08	8.655,52	8.655,52	17.311,04	
19	ESQUADRIAS	100,00%		25,00%	25,00%	50,00%
		18.975,88		4.743,97	4.743,97	9.487,94
20	REVESTIMENTO	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%	
		52.610,75	13.152,69	13.152,69	26.305,38	
21	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	100,00%	25,00%	25,00%	50,00%	
		36.987,73	9.246,93	9.246,93	18.493,87	
22	PINTURA	100,00%			50,00%	50,00%
		27.928,27			13.964,14	13.964,14
23	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%		25,00%	35,00%	40,00%
		11.689,20		2.922,30	4.091,22	4.675,68
24	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%		25,00%	25,00%	50,00%
		20.804,39		5.201,10	5.201,10	10.402,20
25	POÇO	100,00%			50,00%	50,00%
		51.572,32			25.786,16	25.786,16
26	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	100,00%			50,00%	50,00%
		18.803,56			9.401,78	9.401,78
27	ITENS ESCOLARES	100,00%				100,00%
		14.414,81				14.414,81
28	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	100,00%				100,00%
		292,68				292,68
29	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESÓRIOS SANITÁRIOS	100,00%			50,00%	50,00%
		9.023,57			4.511,79	4.511,79
30	URBANIZAÇÃO	100,00%				100,00%
		481,10				481,10
31	PLAYGROUND	100,00%				100,00%
		13.457,27				13.457,27
32	SERVIÇOS FINAIS	100,00%				100,00%
		3.894,86				3.894,86
Porcentagem			23,71%	18,31%	31,61%	26,22%
Custo			116.762,94	90.175,36	155.692,73	129.140,50
Porcentagem Acumulada			23,71%	42,02%	73,63%	99,86%
Custo Acumulado			116.762,94	206.938,30	362.631,03	490.478,00



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

ENDEREÇO: LOCALIDADE CAJUEIRO, MUNICIPIO DE VISEU-PA			BDI: 30.00%	SBC 2025/06 - PARÁ - DESONERADO			
				SICR3 2025/01 - PARÁ - DESONERADO			
				ORSE 2025/04 - SERGIPE - DESONERADO			
				SEDOP 2025/02 - PARÁ - DESONERADO			
			SEINFRA - 028 - CEARÁ DESONERADO				
COD	DESCRIÇÃO	%					
BENEFÍCIO							
S	SEGURO	0,36					
G	GARANTIA	0,21					
L	LUCRO	11,43					
	TOTAL	12,00					
DESPESAS INDIRETAS							
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	8,50					
DF	DESPESAS FINCAEIRAS	3,00					
R	RISCOS	0,75					
	TOTAL	12,25					
IMPOSTOS							
P	PIS	0,65					
C	CONFINS	3,00					
I	ISS	2,10					
	TOTAL	5,75					
			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

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FIRMO LUIZ ATAIDE			DATA:		SINAPI 2025/05 - PARÁ - DESONERADO	
ENDEREÇO: LOCALIDADE CAJUEIRO, MUNICÍPIO DE VISEU-PA			BDI: 30.00%		SBC 2025/06 - PARÁ - DESONERADO	
					SICRO3 2025/01 - PARÁ - DESONERADO	
					ORSE 2025/04 - SERGIPE - DESONERADO	
					SEDOP 2025/02 - PARÁ - DESONERADO	
					SEINFRA - 028 - CEARÁ DESONERADO	
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %			
A	GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00			
A2	SESI	150	150			
A3	SENAI	100	100			
A4	INCRA	0,20	0,20			
A5	SEBRAE	0,60	0,60			
A6	Salário Educação	2,50	2,50			
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00			
A8	FGTS	8,00	8,00			
A9	SECONCI	0,00	0,00			
	TOTAL	16,80	16,80			
B	GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	8,11	0,00			
B2	Feriados	4,15	0,00			
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,67			
B4	1º Salário	10,98	8,33			
B5	Licença Paternidade	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

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 007-2026.

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 **13 de Abril de 2027**, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

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

5. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

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

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

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

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



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

convencionadas.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

5.9. Será considerada extinta a garantia:

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

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

6. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

I - Der causa à inexecução parcial do contrato;

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

III - Der causa à inexecução total do contrato;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

IV - Multa:

a) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

b) Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

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

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

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

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

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

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

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

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



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

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

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

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

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

7. DO VALOR E DO PAGAMENTO

7.1. O valor total da presente avença é de **R\$ 490.478,00 (quatrocentos e noventa mil e quatrocentos e setenta e oito reais)**.

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

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

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

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

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

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

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



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

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

7.9. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciará-se 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.

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

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

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

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

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

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



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

8. DO REAJUSTE

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

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

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

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

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

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

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB , na dotação orçamentária do Exercício de 2026, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

0808 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADUCAÇÃO-FME

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

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRANA SALÁRIO EDUCAÇÃO – QSE

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA JURÍDICA

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 PESSOA JURÍDICA

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.



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

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.

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.



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

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.

VISEU - PA, 13 de Abril de 2026.

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

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

JEOVA DE OLIVEIRA E SILVA
CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA
CNPJ Nº 17.199.057/0001-64
CONTRATADA

Testemunhas:

1. _____

2. _____