



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

TERMO DE CONTRATO Nº 381/2026-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/OBRA Nº 381/2026-DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO E O FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB E A EMPRESA G. C. N. CONSTRUTORA LTDA.

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

1. DO OBJETO CONTRATUAL

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para reforma e ampliação da Quadra Poliesportiva na localidade de Vila Nova Piquiá, Polo Japim no município de Viseu-PA, para atender os alunos regularmente matriculados na EMEF Geremias Pastana, inscrito no INEP nº 15097790 e as demandas da Secretaria Municipal de Educação/Quota Salário da Educação - QSE e Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica 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 022-2025, que deu origem a este instrumento contratual.

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

1.3. Itens Contratados:



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



Obra
Reforma e ampliação da Quadra Poliesportiva na localidade de Vila Nova Piquiá, Polo Japim no município de Viseu-PA.

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
30,28%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 97,10%
Mensalista: 57,89%

ORÇAMENTO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		63.658,15	63.658,15	5,38 %	
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3	179,43	233,76	701,28	0,06 %
1.2	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	12	543,41	707,95	8.495,40	0,72 %
1.3	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	630	6,20	8,07	5.084,10	0,43 %
1.4	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	630	6,65	8,66	5.455,80	0,46 %
1.5	011350	SEDOP	Tapume metálico	m²	102	157,55	205,25	20.935,50	1,77 %
1.6		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		0,00	0,00	0,00 %	
1.7	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	24	362,10	471,74	11.321,76	0,96 %
1.8	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	20	83,59	108,90	2.178,00	0,18 %
1.9	021531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m²	76	46,27	60,28	4.581,28	0,39 %
1.10	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	48	13,10	17,06	818,88	0,07 %
1.11	C4639	SEINFRA	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	76	31,25	40,71	3.093,96	0,26 %
1.12	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	367	0,76	0,99	363,33	0,03 %
1.13	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24	1,93	2,51	60,24	0,01 %
1.14	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18	0,71	0,92	16,56	0,00 %
1.15	340	ORSE	Remoção e reposição de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m)	un	6	70,63	92,01	552,06	0,05 %
2		MOVIMENTO DE TERRA		1		17.717,58	17.717,58	1,50 %	
2.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	45,82	99,51	129,64	5.940,10	0,50 %
2.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	42,5	199,87	260,39	11.066,57	0,94 %
2.3	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	26,99	20,22	26,34	710,91	0,06 %
3		FUNDAÇÕES		1		49.261,11	49.261,11	4,16 %	
3.1		CONCRETO ARMADO - SAPATAS		1		36.627,60	36.627,60	3,10 %	
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	27,04	52,43	68,30	1.846,83	0,16 %
3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	43,2	141,15	183,89	7.944,04	0,67 %
3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,7	13,70	17,84	1.189,92	0,10 %
3.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	360	13,58	17,69	6.368,40	0,54 %
3.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	161,7	8,82	11,49	1.857,93	0,16 %
3.1.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	13,57	985,38	1.283,75	17.420,48	1,47 %
3.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME:		1		12.633,51	12.633,51	1,07 %	
3.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13,16	49,30	64,22	845,13	0,07 %
3.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61,5	19,69	25,65	1.577,47	0,13 %
3.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	195,5	13,58	17,69	3.458,39	0,29 %
3.2.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5,26	985,38	1.283,75	6.752,52	0,57 %
4		ESTRUTURAS		1		281.696,13	281.696,13	23,81 %	
4.1		CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DO PILARES		1		12.928,36	12.928,36	1,09 %	
4.1.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	22,86	141,15	183,89	4.203,72	0,36 %
4.1.2	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,58	4.238,51	5.521,93	8.724,64	0,74 %
4.2		ESTRUTURA METÁLICA		1		268.767,77	268.767,77	22,72 %	
4.2.1	C5217	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	9345,6	20,13	26,22	245.041,63	20,71 %
4.2.2	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1752,3	10,40	13,54	23.726,14	2,01 %



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

5			VESTIÁRIOS		1		254.628,23	254.628,23	21,52 %
5.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		1.485,67	1.485,67	0,13 %
5.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	11,46	99,51	129,64	1.485,67	0,13 %
5.2			FUNDAÇÕES		1		24.049,19	24.049,19	2,03 %
5.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	14,7	52,43	68,30	1.004,01	0,08 %
5.2.2	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	2,05	3.900,91	5.082,10	10.418,30	0,88 %
5.2.3	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	2,64	3.671,26	4.782,91	12.626,88	1,07 %
5.3			ESTRUTURAS		1		28.268,04	28.268,04	2,39 %
5.3.1			PILARES		1		10.036,21	10.036,21	0,85 %
5.3.1.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	2,03	3.794,87	4.943,95	10.036,21	0,85 %
5.3.2			VIGAS		1		12.162,11	12.162,11	1,03 %
5.3.2.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	2,46	3.794,87	4.943,95	12.162,11	1,03 %
5.3.3			VERGAS E CONTRAVERGAS		1		6.069,72	6.069,72	0,51 %
5.3.3.1	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	22,8	65,99	85,97	1.960,11	0,17 %
5.3.3.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	22,8	85,93	111,94	2.552,23	0,22 %
5.3.3.3	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,9	45,44	59,19	349,22	0,03 %
5.3.3.4	250532	SEDOP	Banco em concreto c/2 mod.2.75x0,4m	un	2	463,68	604,08	1.208,16	0,10 %
5.4			PAREDES E PAINÉIS		1		33.183,41	33.183,41	2,81 %
5.4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	191,97	128,62	167,56	32.166,49	2,72 %
5.4.2	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	1,92	406,55	529,65	1.016,92	0,09 %
5.5			ESQUADRIAS		1		23.929,32	23.929,32	2,02 %
5.5.1			MADEIRA		1		6.161,19	6.161,19	0,52 %
5.5.1.1	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	5,67	834,08	1.086,63	6.161,19	0,52 %
5.5.2			ALUMÍNIO		1		2.990,73	2.990,73	0,25 %
5.5.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,32	531,40	692,30	2.990,73	0,25 %
5.5.3			VIDRO		1		14.777,40	14.777,40	1,25 %
5.5.3.1	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	13,68	829,16	1.080,22	14.777,40	1,25 %
5.6			REVESTIMENTOS		1		45.540,37	45.540,37	3,85 %
5.6.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	395,94	8,88	11,56	4.577,06	0,39 %
5.6.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	271,94	50,55	65,85	17.907,24	1,51 %
5.6.3	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	124	43,02	56,04	6.948,96	0,59 %
5.6.4	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	124	67,47	87,89	10.898,36	0,92 %
5.6.5			FORRO		1		5.208,75	5.208,75	0,44 %
5.6.5.1	140240	SEDOP	Forno em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	45	88,85	115,75	5.208,75	0,44 %
5.7			PISOS		1		7.137,65	7.137,65	0,60 %
5.7.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	45	43,78	57,03	2.566,35	0,22 %
5.7.2	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	35	76,19	99,26	3.474,10	0,29 %
5.7.3	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m²	10	84,22	109,72	1.097,20	0,09 %
5.8			PINTURAS		1		21.912,95	21.912,95	1,85 %
5.8.1	151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	324,3	51,87	67,57	21.912,95	1,85 %
5.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		13.797,80	13.797,80	1,17 %
5.9.1	170887	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	un	1	737,94	961,38	961,38	0,08 %
5.9.2	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	17	322,25	419,82	7.136,94	0,60 %
5.9.3	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	1	646,91	842,79	842,79	0,07 %
5.9.4	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un	3	23,00	29,96	89,88	0,01 %
5.9.5	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	un	2	58,71	76,48	152,96	0,01 %
5.9.6	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	un	4	35,89	46,75	187,00	0,02 %
5.9.7	171532	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	8	385,35	502,03	4.016,24	0,34 %
5.9.8	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	3	105,06	136,87	410,61	0,03 %



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

5.10			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			1		28.728,36	28.728,36	2,43 %
5.10.1			ÁGUA FRIA			1		9.184,36	9.184,36	0,78 %
5.10.1.1	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	un	1	3.767,16	4.907,85	4.907,85	0,41 %	
5.10.1.2	191274	SEDOP	Tomeira de bóia 3/4"	un	1	73,51	95,76	95,76	0,01 %	
5.10.1.3	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	7	458,44	597,25	4.180,75	0,35 %	
5.10.2			ESGOTO			1		19.544,00	19.544,00	1,65 %
5.10.2.1	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	un	2	774,34	1.008,81	2.017,62	0,17 %	
5.10.2.2	180094	SEDOP	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto	un	1	1.262,34	1.644,57	1.644,57	0,14 %	
5.10.2.3	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	un	1	1.999,97	2.605,56	2.605,56	0,22 %	
5.10.2.4	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	un	1	4.400,86	5.733,44	5.733,44	0,48 %	
5.10.2.5	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	un	1	1.610,02	2.097,53	2.097,53	0,18 %	
5.10.2.6	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	pt	8	522,46	680,66	5.445,28	0,46 %	
5.11			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:			1		2.013,38	2.013,38	0,17 %
5.11.1	171531	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	un	5	264,44	344,51	1.722,55	0,15 %	
5.11.2	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	1	223,24	290,83	290,83	0,02 %	
5.12			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS:			1		24.582,09	24.582,09	2,08 %
5.12.1	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	5	666,07	867,75	4.338,75	0,37 %	
5.12.2	250545	SEDOP	Bancada de coz. em granitina c/am.(3,0x1,40x0,9m)	un	2	3.632,92	4.732,96	9.465,92	0,80 %	
5.12.3	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	un	9	105,18	137,02	1.233,18	0,10 %	
5.12.4	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	5	82,60	107,61	538,05	0,05 %	
5.12.5	190789	SEDOP	Cabide cromado	un	23	71,03	92,53	2.128,19	0,18 %	
5.12.6	190529	SEDOP	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro	un	1	5.279,40	6.878,00	6.878,00	0,58 %	
6			ARQUIBANCADA			1		92.382,29	92.382,29	7,81 %
6.1			MOVIMENTO DE TERRA			1		22.433,09	22.433,09	1,90 %
6.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	10,5	99,51	129,64	1.361,22	0,12 %	
6.1.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	8,05	20,22	26,34	212,03	0,02 %	
6.1.3	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	80,11	199,87	260,39	20.859,84	1,76 %	
6.2			ALVENARIA			1		18.272,81	18.272,81	1,54 %
6.2.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	64,35	159,74	208,10	13.391,23	1,13 %	
6.2.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	64,35	7,69	10,01	644,14	0,05 %	
6.2.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	64,35	50,55	65,85	4.237,44	0,36 %	
6.3			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			1		43.142,52	43.142,52	3,65 %
6.3.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS			1		27.710,29	27.710,29	2,34 %
6.3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	14	52,43	68,30	956,20	0,08 %	
6.3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	20,93	141,15	183,89	3.848,81	0,33 %	
6.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,18	13,70	17,84	520,57	0,04 %	
6.3.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	315	13,58	17,69	5.572,35	0,47 %	
6.3.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,48	8,82	11,49	1.625,60	0,14 %	
6.3.1.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	11,83	985,38	1.283,75	15.186,76	1,28 %	
6.3.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME:			1		15.432,23	15.432,23	1,30 %
6.3.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	17,6	49,30	64,22	1.130,27	0,10 %	
6.3.2.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	83,26	19,69	25,65	2.135,61	0,18 %	
6.3.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	171,06	13,58	17,69	3.026,05	0,26 %	
6.3.2.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	7,12	985,38	1.283,75	9.140,30	0,77 %	
6.4			CONCRETO ARQUIBANCADA			1		8.533,87	8.533,87	0,72 %
6.4.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	66,77	98,11	127,81	8.533,87	0,72 %	



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

7			COBERTURA		1		141.201,92	141.201,92	11,94 %
7.1	070708	SEDOP	Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm	m²	755,7	127,70	166,36	125.718,25	10,63 %
7.2	070675	SEDOP	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro	m²	129,3	91,92	119,75	15.483,67	1,31 %
8			PAREDES		1		61.367,68	61.367,68	5,19 %
8.1	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria, rebocada e pintada 2 faces (h=1.0m)	m	92	512,01	667,04	61.367,68	5,19 %
9			PISOS		1		93.785,39	93.785,39	7,93 %
9.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	480	3,54	4,61	2.212,80	0,19 %
9.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	480	2,36	3,07	1.473,60	0,12 %
9.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	480	49,30	64,22	30.825,60	2,61 %
9.4	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	480	68,73	89,54	42.979,20	3,63 %
9.5	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	139,35	89,76	116,93	16.294,19	1,38 %
10			PINTURA		1		52.496,24	52.496,24	4,44 %
10.1			PISOS		1		26.668,23	26.668,23	2,25 %
10.1.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	139,35	22,64	29,49	4.109,43	0,35 %
10.1.2	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	480	28,67	37,35	17.928,00	1,52 %
10.1.3	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	340	10,46	13,62	4.630,80	0,39 %
10.2			ESTRUTURA METÁLICA		1		25.828,01	25.828,01	2,18 %
10.2.1	100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	527,21	37,61	48,99	25.828,01	2,18 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		26.074,08	26.074,08	2,20 %
11.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		1		2.852,81	2.852,81	0,24 %
11.1.1	170887	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	un	1	737,94	961,38	961,38	0,08 %
11.1.2	170072	SEDOP	Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)	un	1	663,78	864,77	864,77	0,07 %
11.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,14	14,51	14,51	0,00 %
11.1.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5	55,35	72,10	360,50	0,03 %
11.1.5	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	83,64	108,96	217,92	0,02 %
11.1.6	171468	SEDOP	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	un	1	166,50	216,91	216,91	0,02 %
11.1.7	171034	SEDOP	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	un	2	83,22	108,41	216,82	0,02 %
11.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		1		5.579,81	5.579,81	0,47 %
11.2.1	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5	21,14	27,54	137,70	0,01 %
11.2.2	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4	25,24	32,88	131,52	0,01 %
11.2.3	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	39,76	51,79	51,79	0,00 %
11.2.4	13610	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	m	70	47,90	62,40	4.368,00	0,37 %
11.2.5	95797	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10	68,38	89,08	890,80	0,08 %
11.3			CABOS E FIOS CONDUTORES		1		2.764,20	2.764,20	0,23 %
11.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	4,78	6,22	62,20	0,01 %
11.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	280	7,41	9,65	2.702,00	0,23 %
11.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		1		14.877,26	14.877,26	1,26 %
11.4.1	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	37,05	48,26	48,26	0,00 %
11.4.2	170993	SEDOP	Holofote - LED 300W (Cônico)	un	20	222,24	289,53	5.790,60	0,49 %
11.4.3	171529	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	un	20	223,82	291,59	5.831,80	0,49 %
11.4.4	11775	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	20	123,07	160,33	3.206,60	0,27 %
12			SERRALHERIA		1		1.268,14	1.268,14	0,11 %
12.1	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	2	486,70	634,07	1.268,14	0,11 %
13			ELEMENTOS ESPORTIVOS		1		37.384,38	37.384,38	3,16 %
13.1	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	cj	1	17.965,10	23.404,93	23.404,93	1,98 %
13.2	251530	SEDOP	Tela de nylon	m²	276	31,08	40,49	11.175,24	0,94 %
13.3	251216	SEDOP	Cabo de aço 1/4"	m	224	7,88	10,26	2.298,24	0,19 %
13.4	171159	SEDOP	Grampo fixador de cabo Z-01	un	61,33	6,34	8,25	505,97	0,04 %
14			SERVIÇOS FINAIS		1		10.024,93	10.024,93	0,85 %
14.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1	1.427,80	1.860,13	1.860,13	0,16 %
14.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	630	9,95	12,96	8.164,80	0,69 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 22/01/2026 10:00
Número do Processo Licitatório 22/2025

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

908.097,52
274.848,73
1.182.946,25

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



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



Obra
Reforma e ampliação da Quadra Poliesportiva na localidade de Vila Nova Piquiá, Polo Japim no município de Viseu-PA.

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
30,28%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 97,10%
Mensalista: 57,89%

CPUS

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					63.658,15	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	0	m²	1,0000000	179,43	179,43	
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,31	12,12	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,80	9,92	
Composição Auxiliar	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	198,16	81,24	
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	74,31	74,31	
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,1000000	18,45	1,84	
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	7,07	14,35	
			Valor do BDI =>	54,33			233,76	
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	701,28
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010005 SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	0	m²	1,0000000	543,41	543,41	
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,6986507	30,31	203,03	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	7,4984896	24,80	185,96	
Composição Auxiliar	D00015 SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1399719	227,88	31,89	
Insumo	D00060 SEDOP	Aldrava pl/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,0199960	10,62	0,21	
Insumo	D00061 SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,0199960	76,50	1,52	
Insumo	D00049 SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	un	0,8198348	15,36	12,59	
Insumo	D00062 SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso	Material	un	0,1899617	25,54	4,85	
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3799235	112,36	42,88	
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0419916	17,57	0,73	
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,4989994	18,51	9,25	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1699657	198,16	33,68	
Insumo	D00344 SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	un	0,4989994	0,69	0,34	
Insumo	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0498999	319,04	15,94	
Insumo	D00059 SEDOP	Cadeado No. 30	Material	un	0,0199960	34,88	0,69	
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,0399919	1,47	0,05	
			MO sem LS =>	128,18	LS =>	124,47	252,65	
			Valor do BDI =>	164,54			707,95	
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	8.495,40
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010008 SEDOP	Limpeza do terreno	0	m²	1,0000000	6,20	6,20	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	24,80	6,20	
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,87	3,78	
			Valor do BDI =>	1,87			8,07	
					Quant. =>	630,00	Preço Total =>	5.084,10
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009 SEDOP	Locação da obra a trena	0	m²	1,0000000	6,65	6,65	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	24,80	1,24	
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0700000	30,31	2,12	
Composição Auxiliar	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,0030000	18,51	0,05	
Insumo	D00043 SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	0,0020000	13,37	0,02	
Insumo	D00238 SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	12,78	0,12	
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	112,36	1,12	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	198,16	1,98	
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,09	2,20	
			Valor do BDI =>	2,01			8,66	
					Quant. =>	630,00	Preço Total =>	5.455,80
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011350 SEDOP	Tapume metálico	0	m²	1,0000000	157,55	157,55	
Composição	150302 SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	0	m²	1,0067098	52,95	53,30	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4026839	24,80	9,98	



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

Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4026839	30,31	12,20	
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,2013419	1,47	0,29	
Insumo	D00034 SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5033548	103,82	52,25	
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,1409393	18,51	2,60	
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1359059	198,16	26,93	
			MO sem LS =>	21,99	LS =>	21,37	MO com LS =>	43,36
			Valor do BDI =>	47,70			Valor com BDI =>	205,25
				Quant. =>	102,00	Preço Total =>	20.935,50	

1.6		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					0,00
------------	--	-------------------------------	--	--	--	--	-------------

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020018 SEDOP	Demolição manual de concreto simples	0	m²	1,0000000	362,10	362,10	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	12,9946361	24,80	322,26	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,2994636	30,66	39,84	
			MO sem LS =>	113,59	LS =>	110,31	MO com LS =>	223,90
			Valor do BDI =>	109,64			Valor com BDI =>	471,74
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	11.321,76	

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020016 SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	0	m²	1,0000000	83,59	83,59	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	24,80	74,40	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,66	9,19	
			MO sem LS =>	26,22	LS =>	25,47	MO com LS =>	51,69
			Valor do BDI =>	25,31			Valor com BDI =>	108,90
				Quant. =>	20,00	Preço Total =>	2.178,00	

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021531 SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	0	m²	1,0000000	46,27	46,27	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	24,80	19,84	
Composição Auxiliar	280027 SEDOP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	31,38	25,10	
Insumo	M00014 SEDOP	Esmerilhadeira angular 4 1/2" - elétrica e manual	Equipamento	h	0,8000000	1,36	1,08	
Insumo	D00555 SEDOP	Disco abrasivo para corte e desbaste de aço 4 1/2"	Material	un	0,0200000	12,89	0,25	
			MO sem LS =>	14,54	LS =>	14,13	MO com LS =>	28,67
			Valor do BDI =>	14,01			Valor com BDI =>	60,28
				Quant. =>	76,00	Preço Total =>	4.581,28	

1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020171 SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	0	m³	1,0000000	13,10	13,10	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0702000	24,80	1,74	
Composição Auxiliar	M00003 SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	h	0,0968000	76,44	7,39	
Insumo	M00004 SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	h	0,0234000	169,85	3,97	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,06
			Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	17,06
				Quant. =>	48,00	Preço Total =>	818,88	

1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4639 SEINFRA	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	0	M	1,0000000	31,25	31,25	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	18,46	23,99	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	24,16	3,14	
Insumo	I0703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,0019000	170,76	0,32	
Insumo	I0705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	168,20	1,74	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0880000	23,48	2,06	
			MO sem LS =>	14,80	LS =>	14,39	MO com LS =>	29,19
			Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	40,71
				Quant. =>	76,00	Preço Total =>	3.093,96	

1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	0,76	0,76	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	23,39	0,53	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0081000	28,75	0,23	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	0,99
				Quant. =>	367,00	Preço Total =>	363,33	

1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	1,93	1,93	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0205000	28,75	0,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0580000	23,39	1,35	
			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,51
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	60,24	



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

1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	0,71	0,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0215000	23,39	0,50	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0076000	28,75	0,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,92
				Quant. =>		18,00	Preço Total =>	16,56

1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	340 ORSE	Remoção e reposição de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m)	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	70,63	70,63
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,43
Composição	00004750/SINA						
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	00006111/SINA						
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	560,57	28,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0180000	20,44	20,80
Insumo	00004750/SINA						
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002036	15,26	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0014556	13,38	0,01
Insumo	00012895/SINA						
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019390	73,25	0,14
Insumo	00012893/SINA						
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001018	25,71	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009704	297,24	0,28
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004072	18,58	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001018	324,78	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0109170	4,81	0,05
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0036390	192,89	0,70
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004072	18,63	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2469668	13,87	3,42
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004852	19,92	0,00
Insumo	00012894/SINA						
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0043668	17,83	0,07
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007126	11,49	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2469668	4,95	1,22
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0109170	12,42	0,13
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0055798	10,77	0,06
Insumo	00012892/SINA						
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1982951	4,46	0,88
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001018	27,74	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019390	6,94	0,01
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005090	11,89	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002036	43,59	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007126	10,13	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0109170	203,11	2,21
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002036	13,40	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001381	37,45	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002762	36,56	0,01
Insumo	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002762	183,52	0,05
Insumo	00002711/SINA						
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004143	18,41	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3810000	14,58	20,14
Insumo	00006111/SINA						
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0180000	20,44	0,36
Insumo	00001213/SINA						
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000018	19,77	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000018	44,59	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000036	15,01	0,00
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000036	48,50	0,00
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000018	35,67	0,00
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000018	970,63	0,00



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

Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000036	26,64	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000018	243,74	0,00		
Insumo	00000378/SINA	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0090000	20,44	0,18		
Insumo	00004718/SINA	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0313500	137,21	4,30		
Insumo	00000367/SINA	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0471500	100,37	4,73		
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,7500000	0,74	9,43		
Insumo	00004721/SINA	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0104500	136,48	1,42		
				MO sem LS =>		21,04	LS =>	20,44	MO com LS =>	41,48
				Valor do BDI =>		21,38			Valor com BDI =>	92,01
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	552,06	
2			MOVIMENTO DE TERRA							17.717,58
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	1,0000000	99,51	99,51			
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0125074	24,80	99,51			
				MO sem LS =>		30,81	LS =>	29,93	MO com LS =>	60,74
				Valor do BDI =>		30,13			Valor com BDI =>	129,64
						Quant. =>	45,82	Preço Total =>	5.940,10	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	0	m³	1,0000000	199,87	199,87			
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	24,80	74,40			
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,3000000	5,40	1,62			
Insumo	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	99,08	123,85			
				MO sem LS =>		23,04	LS =>	22,38	MO com LS =>	45,42
				Valor do BDI =>		60,52			Valor com BDI =>	260,39
						Quant. =>	42,50	Preço Total =>	11.066,57	
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030254 SEDOP	Reaterro compactado	0	m³	1,0000000	20,22	20,22			
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7500000	24,80	18,60			
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,3000000	5,40	1,62			
				MO sem LS =>		5,75	LS =>	5,60	MO com LS =>	11,35
				Valor do BDI =>		6,12			Valor com BDI =>	26,34
						Quant. =>	26,99	Preço Total =>	710,91	
3			FUNDAÇÕES							49.261,11
3.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS							36.627,60
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	52,43	52,43			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	23,39	2,86			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	28,42	9,63			
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	578,97	39,94			
				MO sem LS =>		5,79	LS =>	5,64	MO com LS =>	11,43
				Valor do BDI =>		15,87			Valor com BDI =>	68,30
						Quant. =>	27,04	Preço Total =>	1.846,83	
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	141,15	141,15			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0810000	23,68	25,59			
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2820000	27,55	7,76			
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0700000	29,20	2,04			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3920000	28,04	67,07			
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	20,81	0,97			
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0380000	17,18	0,65			
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000	18,54	22,74			
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	18,89	0,09			
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6090000	3,91	14,11			
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,89	0,13			
				MO sem LS =>		33,57	LS =>	32,60	MO com LS =>	66,17
				Valor do BDI =>		42,74			Valor com BDI =>	188,89
						Quant. =>	43,20	Preço Total =>	7.944,04	



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

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,70	13,70		
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,48	9,48		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	28,25	3,01		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	23,85	0,41		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,60	0,54		
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,41
				Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	17,84
				Quant. =>	66,70	Preço Total =>	1.189,92		
3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	13,58	13,58		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	28,25	3,27		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	23,85	1,04		
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,63	8,63		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,60	0,54		
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	17,69
				Quant. =>	360,00	Preço Total =>	6.368,40		
3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,82	8,82		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	28,25	0,72		
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,38	7,38		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	23,85	0,10		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,60	0,54		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08		
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	11,49
				Quant. =>	161,70	Preço Total =>	1.857,93		
3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	985,38	985,38		
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1121995	767,51	853,62		
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0556307	0,55	0,58		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3250722	28,42	66,07		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7632405	23,39	64,63		
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3259895	1,50	0,48		
				MO sem LS =>	67,36	LS =>	65,42	MO com LS =>	132,78
				Valor do BDI =>	298,37			Valor com BDI =>	1.283,75
				Quant. =>	13,57	Preço Total =>	17.420,48		
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME.						12.633,51		
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	49,30	49,30		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	23,39	2,14		
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	578,97	39,94		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	28,42	7,22		
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	4,65	MO com LS =>	9,42
				Valor do BDI =>	14,92			Valor com BDI =>	64,22
				Quant. =>	13,16	Preço Total =>	845,13		
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	19,69	19,69		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	23,85	2,31		
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,48	9,48		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	28,25	7,11		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,60	0,54		
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,56	MO com LS =>	7,22
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	25,65
				Quant. =>	61,50	Preço Total =>	1.577,47		



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

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	13,58	13,58		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	28,25	3,27		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	23,85	1,04		
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,63	8,63		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,60	0,54		
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	17,69
				Quant. =>	195,50	Preço Total =>	3.458,39		

3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	985,38	985,38		
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1121995	767,51	853,62		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0556307	0,55	0,58		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3250722	28,42	66,07		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7632405	23,39	64,63		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3259895	1,50	0,48		
				MO sem LS =>	67,36	LS =>	65,42	MO com LS =>	132,78
				Valor do BDI =>	298,37			Valor com BDI =>	1.283,75
				Quant. =>	5,26	Preço Total =>	6.752,52		

4		ESTRUTURAS					281.696,13
----------	--	-------------------	--	--	--	--	-------------------

4.1		CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DO PILARES					12.928,36
------------	--	--	--	--	--	--	------------------

4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	141,15	141,15		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0810000	23,68	25,59		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2820000	27,55	7,76		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0700000	29,20	2,04		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3920000	28,04	67,07		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	20,81	0,97		
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0380000	17,18	0,65		
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000	18,54	22,74		
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	18,89	0,09		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6090000	3,91	14,11		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,89	0,13		
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	32,60	MO com LS =>	66,17
				Valor do BDI =>	42,74			Valor com BDI =>	183,89
				Quant. =>	22,86	Preço Total =>	4.203,72		

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	4.238,51	4.238,51		
Composição Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	1.014,63	1.014,63		
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	12,0000000	166,59	1.999,08		
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	15,31	1.224,80		
				MO sem LS =>	631,47	LS =>	613,16	MO com LS =>	1.244,63
				Valor do BDI =>	1.283,42			Valor com BDI =>	5.521,93
				Quant. =>	1,58	Preço Total =>	8.724,64		

4.2		ESTRUTURA METÁLICA					268.767,77
------------	--	---------------------------	--	--	--	--	-------------------

4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5217 SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	0	KG	1,0000000	20,13	20,13
Insumo	I13305 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0746970	8,42	0,62
Insumo	I0990 SEINFRA	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4" A 1"	Material	UN	0,0169675	4,85	0,08
Insumo	I13304 SEINFRA	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	Material	UN	0,0356417	136,95	4,88
Insumo	I0751 SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	Equipamento	H	0,0035140	43,95	0,15
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0119475	18,46	0,22



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

Insumo	10747	SEINFRA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	Equipamento	H	0,0014056	272,59	0,38		
Insumo	12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,0424689	28,54	1,21		
Insumo	11278	SEINFRA	JATISTA	Mão de Obra	H	0,0120479	24,16	0,29		
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0097387	24,16	0,23		
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0128511	20,10	0,25		
Insumo	10633	SEINFRA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	Equipamento	H	0,0012048	101,22	0,12		
Insumo	113303	SEINFRA	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,8346186	11,75	9,80		
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0019076	19,10	0,03		
Insumo	G0470	SEINFRA	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L " 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	Material	KG	0,1859393	6,76	1,25		
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0141563	24,16	0,34		
Insumo	10637	SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	Equipamento	H	0,0085339	33,10	0,28		
				MO sem LS =>		0,56	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,11
				Valor do BDI =>		6,09			Valor com BDI =>	26,22
							Quant. =>	9,345,60	Preço Total =>	245,041,63
4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,40	10,40		
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRÁ DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0038573	7,38	7,40		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0745865	28,25	2,10		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0121467	23,85	0,28		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3684156	0,22	0,08		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250964	21,60	0,54		
				MO sem LS =>		0,82	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,63
				Valor do BDI =>		3,14			Valor com BDI =>	13,54
							Quant. =>	1,752,30	Preço Total =>	23,726,14
5			VESTIÁRIOS							254,628,23
5.1			MOVIMENTO DE TERRA							1,485,67
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	1,0000000	99,51	99,51		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0125074	24,80	99,51		
				MO sem LS =>		30,81	LS =>	29,93	MO com LS =>	60,74
				Valor do BDI =>		30,13			Valor com BDI =>	129,64
							Quant. =>	11,46	Preço Total =>	1,485,67
5.2			FUNDAÇÕES							24,049,19
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	52,43	52,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1228500	23,39	2,86		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	28,42	9,63		
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	578,97	39,94		
				MO sem LS =>		5,79	LS =>	5,64	MO com LS =>	11,43
				Valor do BDI =>		15,87			Valor com BDI =>	68,30
							Quant. =>	14,70	Preço Total =>	1,004,01
5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	0	m³	1,0000000	3.900,91	3.900,91		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	60,0000000	15,31	918,60		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	983,23	983,23		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	12,0000000	166,59	1.999,08		
				MO sem LS =>		593,31	LS =>	576,12	MO com LS =>	1.169,43
				Valor do BDI =>		1.181,19			Valor com BDI =>	5.082,10
							Quant. =>	2,05	Preço Total =>	10,418,30
5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	0	m³	1,0000000	3.671,26	3.671,26		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	983,23	983,23		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0	m²	12,0000000	166,59	1.999,08		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	45,0000000	15,31	688,95		
				MO sem LS =>		564,70	LS =>	548,33	MO com LS =>	1.113,03
				Valor do BDI =>		1.111,65			Valor com BDI =>	4.782,91
							Quant. =>	2,64	Preço Total =>	12,626,88



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

5.3							28.268,04		
5.3.1							10.036,21		
5.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051172 SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	0	m³	1,0000000	3.794,87	3.794,87		
Composição Auxiliar	050041 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0	m²	12,0000000	129,62	1.555,44		
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	15,31	1.224,80		
Composição Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	1.014,63	1.014,63		
				MO sem LS =>	453,02	LS =>	439,89	MO com LS =>	892,91
				Valor do BDI =>	1.149,08			Valor com BDI =>	4.943,95
						Quant. =>	2,03	Preço Total =>	10.036,21
5.3.2							12.162,11		
5.3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051172 SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	0	m³	1,0000000	3.794,87	3.794,87		
Composição Auxiliar	050041 SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0	m²	12,0000000	129,62	1.555,44		
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	15,31	1.224,80		
Composição Auxiliar	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	1.014,63	1.014,63		
				MO sem LS =>	453,02	LS =>	439,89	MO com LS =>	892,91
				Valor do BDI =>	1.149,08			Valor com BDI =>	4.943,95
						Quant. =>	2,46	Preço Total =>	12.162,11
5.3.3							6.069,72		
5.3.3.1	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	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	65,99	65,99		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3350000	28,42	9,52		
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	Produção de Concreto	m³	0,0430000	711,46	30,59		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0760000	173,22	13,16		
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	9,39	7,41		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1680000	23,39	3,92		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,89	0,07		
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 =>	6,63	LS =>	6,44	MO com LS =>	13,07
				Valor do BDI =>	19,98			Valor com BDI =>	85,97
						Quant. =>	22,80	Preço Total =>	1.960,11
5.3.3.2	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, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	85,93	85,93		
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	9,39	7,41		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1140000	173,22	19,74		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3060000	23,39	7,15		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6120000	28,42	17,39		
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0430000	711,46	30,59		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,89	0,07		
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	0,2030000	11,18	2,26		
				MO sem LS =>	10,64	LS =>	10,35	MO com LS =>	20,99
				Valor do BDI =>	26,01			Valor com BDI =>	111,94
						Quant. =>	22,80	Preço Total =>	2.552,23
5.3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	105030 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	45,44	45,44		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	23,39	2,50		
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	711,46	14,94		
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	9,39	7,41		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2130000	28,42	6,05		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0760000	173,22	13,16		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	7,89	0,06		
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 =>	4,37	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,63
				Valor do BDI =>	13,75			Valor com BDI =>	59,19
						Quant. =>	5,90	Preço Total =>	349,22



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

5.3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	250532 SEDOP	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m	0	un	1,0000000	463,68	463,68		
Composição Auxiliar	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	0	m³	0,0200000	1.081,10	21,62		
Composição Auxiliar	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	0,0300000	100,09	3,00		
Composição Auxiliar	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,0700000	4.207,11	294,49		
Composição Auxiliar	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	0,4800000	128,62	61,73		
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual de até 1.50m de profundidade	0	m³	0,0200000	99,51	1,99		
Composição Auxiliar	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	1,2000000	50,55	60,66		
Composição Auxiliar	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	1,2000000	16,83	20,19		
				MO sem LS =>	82,04	LS =>	79,67	MO com LS =>	161,71
				Valor do BDI =>	140,40			Valor com BDI =>	604,08
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.208,16
5.4		PAREDES E PAINÉIS					33.183,41		
5.4.1									
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	1,0000000	128,62	128,62		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	24,80	24,80		
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0200000	571,33	11,42		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	30,66	61,32		
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	37,0000000	0,84	31,08		
				MO sem LS =>	29,88	LS =>	29,02	MO com LS =>	58,90
				Valor do BDI =>	38,94			Valor com BDI =>	167,56
						Quant. =>	191,97	Preço Total =>	32.166,49
5.4.2									
Composição	060043 SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	0	m²	1,0000000	406,55	406,55		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,2200000	30,66	68,06		
Composição Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0	m³	0,0120000	654,64	7,85		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,1100000	24,80	27,52		
Insumo	D00038 SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	Material	un	24,0000000	12,63	303,12		
				MO sem LS =>	32,66	LS =>	31,72	MO com LS =>	64,38
				Valor do BDI =>	123,10			Valor com BDI =>	529,65
						Quant. =>	1,92	Preço Total =>	1.016,92
5.5		ESQUADRIAS					23.929,32		
5.5.1		MADEIRA					6.161,19		
5.5.1.1									
Composição	090063 SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	0	m²	1,0000000	834,08	834,08		
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,7000000	30,31	142,45		
Composição Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,2000000	24,57	29,48		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,66	9,19		
Insumo	D00093 SEDOP	Porta em madeira trabalhada	Material	m²	1,0000000	453,26	453,26		
Insumo	D00097 SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	m	6,0000000	15,45	92,70		
Insumo	D00096 SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	178,34	107,00		
				MO sem LS =>	61,85	LS =>	60,06	MO com LS =>	121,91
				Valor do BDI =>	252,55			Valor com BDI =>	1.086,63
						Quant. =>	5,67	Preço Total =>	6.161,19
5.5.2		ALUMÍNIO					2.990,73		
5.5.2.1									
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	531,40	531,40		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3826000	28,42	10,87		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1910000	23,39	4,46		
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,09	5,25		
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	606,42	331,89		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,34	34,73		
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	21,05	144,20		
				MO sem LS =>	4,95	LS =>	4,81	MO com LS =>	9,76
				Valor do BDI =>	160,90			Valor com BDI =>	692,30
						Quant. =>	4,32	Preço Total =>	2.990,73



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

5.5.3								14.777,40
5.5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091517 SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	0	m²	1,0000000	829,16	829,16	
Composição Auxiliar	280030 SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,8000000	30,52	85,45	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,8000000	24,78	69,38	
Insumo	D00484 SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	267,11	267,11	
Insumo	D00350 SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0500000	387,83	407,22	
			MO sem LS =>	50,85	LS =>	49,38	MO com LS =>	100,23
			Valor do BDI =>	251,06			Valor com BDI =>	1.080,22
					Quant. =>	13,68	Preço Total =>	14.777,40
5.6								45.540,37
5.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	8,88	8,88	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	717,26	2,65	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	28,42	4,89	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	23,39	1,34	
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,23
			Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	11,56
					Quant. =>	395,94	Preço Total =>	4.577,06
5.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	1,0000000	50,55	50,55	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6700000	30,66	20,54	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5200000	24,78	12,88	
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0300000	571,33	17,13	
			MO sem LS =>	12,54	LS =>	12,18	MO com LS =>	24,72
			Valor do BDI =>	15,30			Valor com BDI =>	65,85
					Quant. =>	271,94	Preço Total =>	17.907,24
5.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110762 SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	1,0000000	43,02	43,02	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5700000	30,66	17,47	
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0300000	571,33	17,13	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3400000	24,78	8,42	
			MO sem LS =>	10,11	LS =>	9,82	MO com LS =>	19,93
			Valor do BDI =>	13,02			Valor com BDI =>	56,04
					Quant. =>	124,00	Preço Total =>	6.948,96
5.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	0	m²	1,0000000	67,47	67,47	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5500000	30,66	16,86	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1200000	24,78	2,97	
Insumo	A00056 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	38,54	40,46	
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,3300000	5,54	1,82	
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	4,0000000	1,34	5,36	
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	6,56	MO com LS =>	13,30
			Valor do BDI =>	20,42			Valor com BDI =>	87,89
					Quant. =>	124,00	Preço Total =>	10.898,36
5.6.5								5.208,75
5.6.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140240 SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	0	m²	1,0000000	88,85	88,85	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	24,80	17,36	
Composição Auxiliar	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	29,27	20,48	
Insumo	A00200 SEDOP	Entarugamento em metalon	Material	m²	1,0000000	25,25	25,25	
Insumo	A00024 SEDOP	Forro em lambrí de PVC	Material	m²	1,0000000	25,76	25,76	
			MO sem LS =>	12,72	LS =>	12,36	MO com LS =>	25,08
			Valor do BDI =>	26,90			Valor com BDI =>	115,75
					Quant. =>	45,00	Preço Total =>	5.208,75
5.7								7.137,65
5.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	0	m²	1,0000000	43,78	43,78	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	30,66	7,66	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6000000	24,80	14,88	
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0366000	118,90	4,35	
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3100000	54,49	16,89	
			MO sem LS =>	7,25	LS =>	7,05	MO com LS =>	14,30
			Valor do BDI =>	13,25			Valor com BDI =>	57,03
					Quant. =>	45,00	Preço Total =>	2.566,35



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

5.7.2							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130119 SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0	m²	1,0000000	76,19	76,19
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6500000	30,66	19,92
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	24,78	6,19
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,3400000	5,54	1,88
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	5,0000000	1,34	6,70
Insumo	A00055 SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	39,53	41,50
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	8,55
				Valor do BDI =>	23,07	MO com LS =>	17,34
						Valor com BDI =>	99,26
						Quant. =>	35,00
						Preço Total =>	3.474,10
5.7.3							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	131026 SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	0	m²	1,0000000	84,22	84,22
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	30,66	30,66
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	24,80	12,40
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	1,0000000	5,54	5,54
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	5,0000000	1,34	6,70
Insumo	A00002 SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	Material	m²	1,0500000	27,55	28,92
				MO sem LS =>	14,44	LS =>	14,04
				Valor do BDI =>	25,50	MO com LS =>	28,48
						Valor com BDI =>	109,72
						Quant. =>	10,00
						Preço Total =>	1.097,20
5.8							
PINTURAS							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	151285 SEDOP	Latex acrilica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	0	m²	1,0000000	51,87	51,87
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3500000	24,80	8,68
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,31	22,61
Insumo	P00022 SEDOP	Massa acrilica	Material	GL	0,1100000	57,37	6,31
Insumo	P00050 SEDOP	Latex acrilica acetinada	Material	GL	0,0800000	143,62	11,48
Insumo	P00028 SEDOP	Líquido selador acrilico	Material	GL	0,0500000	45,13	2,25
Insumo	P00007 SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,5000000	1,09	0,54
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	9,77
				Valor do BDI =>	15,70	MO com LS =>	19,82
						Valor com BDI =>	67,57
						Quant. =>	324,30
						Preço Total =>	21.912,95
5.9							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170887 SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	0	un	1,0000000	737,94	737,94
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0154581	25,17	50,72
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0309162	31,04	125,11
Insumo	E00454 SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	1,0077291	557,80	562,11
				MO sem LS =>	59,20	LS =>	57,50
				Valor do BDI =>	223,44	MO com LS =>	116,70
						Valor com BDI =>	961,38
						Quant. =>	1,00
						Preço Total =>	961,38
5.9.2							
	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	322,25	322,25
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	25,17	125,85
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	31,04	155,20
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,88	1,76
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,87	11,61
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,62	23,58
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,25	2,50
				MO sem LS =>	92,97	LS =>	90,28
				Valor do BDI =>	97,57	MO com LS =>	183,25
						Valor com BDI =>	419,82
						Quant. =>	17,00
						Preço Total =>	7.136,94
5.9.3							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	0	pt	1,0000000	646,91	646,91
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0030615	31,04	279,45
Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0030615	25,20	226,87
Insumo	E00087 SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	un	1,0003401	47,63	47,64
Insumo	E00002 SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	un	4,0013607	3,60	14,40
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	m	9,0030615	6,20	55,81
Insumo	E00015 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	3,0010205	7,58	22,74
				MO sem LS =>	168,08	LS =>	163,22
				Valor do BDI =>	195,88	MO com LS =>	331,30
						Valor com BDI =>	842,79
						Quant. =>	1,00
						Preço Total =>	842,79



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

5.9.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	0	un	1,0000000	23,00	23,00		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2100000	25,17	5,28		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2100000	31,04	6,51		
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	un	1,0000000	11,21	11,21		
					MO sem LS =>	3,90	LS =>	3,79	MO com LS =>	7,69
					Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI =>	29,96
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	89,88
5.9.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	0	un	1,0000000	58,71	58,71		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5300000	31,04	16,45		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5300000	25,17	13,34		
Insumo	E00064	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	Material	un	1,0000000	28,92	28,92		
					MO sem LS =>	9,84	LS =>	9,57	MO com LS =>	19,41
					Valor do BDI =>	17,77			Valor com BDI =>	76,48
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	152,96
5.9.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	0	un	1,0000000	35,89	35,89		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4500000	31,04	13,96		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4500000	25,17	11,32		
Insumo	E00767	SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)	Material	un	1,0000000	10,61	10,61		
					MO sem LS =>	8,36	LS =>	8,12	MO com LS =>	16,48
					Valor do BDI =>	10,86			Valor com BDI =>	46,75
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	187,00
5.9.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171532	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	0	un	1,0000000	385,35	385,35		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	31,04	31,04		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7500000	25,17	18,87		
Insumo	E00777	SEDOP	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	Material	un	1,0000000	335,44	335,44		
					MO sem LS =>	16,64	LS =>	16,16	MO com LS =>	32,80
					Valor do BDI =>	116,68			Valor com BDI =>	502,03
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	4.016,24
5.9.8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	0	un	1,0000000	105,06	105,06		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5000000	31,04	46,56		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7500000	25,17	18,87		
Insumo	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	un	1,0000000	39,63	39,63		
					MO sem LS =>	22,03	LS =>	21,40	MO com LS =>	43,43
					Valor do BDI =>	31,81			Valor com BDI =>	136,87
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	410,61
5.10		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							28.728,36	
5.10.1		ÁGUA FRIA							9.184,36	
5.10.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	0	un	1,0000000	3.767,16	3.767,16		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0356515	24,19	97,62		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0356515	29,95	120,86		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	3,0267395	0,29	0,87		
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	m	5,0445644	393,52	1.985,13		
Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	un	2,0178248	10,58	21,34		
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	un	2,0178248	14,45	29,15		
Insumo	H00318	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	Material	un	1,0089129	1.377,20	1.389,47		
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 50mm	Material	un	4,0356515	30,41	122,72		
					MO sem LS =>	73,54	LS =>	71,41	MO com LS =>	144,95
					Valor do BDI =>	1.140,69			Valor com BDI =>	4.907,85
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.907,85
5.10.1.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	191274	SEDOP	Torneira de bôia 3/4"	0	un	1,0000000	73,51	73,51		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2801143	24,19	6,77		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2801143	29,95	8,38		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	0,4701919	0,29	0,13		
Insumo	H00378	SEDOP	Torneira de bôia 3/4"	Material	un	1,0004082	58,21	58,23		
					MO sem LS =>	5,09	LS =>	4,96	MO com LS =>	10,05
					Valor do BDI =>	22,25			Valor com BDI =>	95,76
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	95,76



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

5.10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	1,0000000	458,44	458,44		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	29,95	119,80		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	24,19	145,14		
Insumo	H00075 SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,7500000	5,23	3,92		
Insumo	H00082 SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,20	2,20		
Insumo	H00093 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,32	2,64		
Insumo	H00116 SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,7500000	1,65	1,23		
Insumo	H00400 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	9,03	9,03		
Insumo	H00006 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	9,0000000	8,78	79,02		
Insumo	H00157 SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	3,0000000	31,82	95,46		
				MO sem LS =>	88,19	LS =>	85,65	MO com LS =>	173,84
				Valor do BDI =>	138,81			Valor com BDI =>	597,25
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	4.180,75
5.10.2		ESGOTO					19.544,00		
5.10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180678 SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	0	un	1,0000000	774,34	774,34		
Composição Auxiliar	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	1,9002578	50,55	96,05		
Composição Auxiliar	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	0	m²	0,0412225	979,25	40,36		
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	0,5831479	99,51	58,02		
Composição Auxiliar	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,0573093	4.207,11	241,10		
Composição Auxiliar	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	1,9002578	16,83	31,98		
Composição Auxiliar	130113 SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	0	m²	0,3619539	49,03	17,74		
Composição Auxiliar	060045 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	0	m²	1,8097694	159,74	289,09		
				MO sem LS =>	155,82	LS =>	151,32	MO com LS =>	307,14
				Valor do BDI =>	234,47			Valor com BDI =>	1.008,81
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.017,62
5.10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180094 SEDOP	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto	0	un	1,0000000	1.262,34	1.262,34		
Composição Auxiliar	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,0854530	4.207,11	359,51		
Composição Auxiliar	060045 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	0	m²	3,0561970	159,74	488,19		
Composição Auxiliar	130113 SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	0	m²	0,6434099	49,03	31,54		
Composição Auxiliar	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	3,1466766	50,55	159,06		
Composição Auxiliar	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	0	m²	0,0613251	979,25	60,05		
Composição Auxiliar	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	3,1466766	16,83	52,95		
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	1,1159141	99,51	111,04		
				MO sem LS =>	258,20	LS =>	250,72	MO com LS =>	508,92
				Valor do BDI =>	382,23			Valor com BDI =>	1.644,57
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.644,57
5.10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180349 SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	0	un	1,0000000	1.999,97	1.999,97		
Composição Auxiliar	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	0	m²	0,2022671	979,25	198,07		
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	4,8278572	99,51	480,42		
Composição Auxiliar	030254 SEDOP	Reaterro compactado	0	m³	1,4483571	20,22	29,28		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0232143	30,66	123,35		
Composição Auxiliar	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	3,3795000	100,09	338,25		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0232143	24,78	99,69		
Insumo	H00061 SEDOP	Fossa septica cap= 10 pessoas	Material	un	1,0058036	726,70	730,91		
				MO sem LS =>	278,30	LS =>	270,23	MO com LS =>	548,53
				Valor do BDI =>	605,59			Valor com BDI =>	2.605,56
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.605,56
5.10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180417 SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	0	un	1,0000000	4.400,86	4.400,86		
Composição Auxiliar	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,5638268	4.207,11	2.372,08		
Composição Auxiliar	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	4,5005464	100,09	450,45		
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	3,4635077	99,51	344,65		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0068337	24,78	24,94		
Composição Auxiliar	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	m	0,5034168	47,75	24,03		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0068337	30,66	30,86		
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	2,7889292	227,88	635,54		
Insumo	H00072 SEDOP	Tampa de fo fo d = 0,50m	Material	un	1,0068337	514,80	518,31		
				MO sem LS =>	510,77	LS =>	495,97	MO com LS =>	1.006,74
				Valor do BDI =>	1.332,58			Valor com BDI =>	5.733,44
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	5.733,44



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

5.10.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180350 SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	0	un	1,0000000	1.610,02	1.610,02	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,5173555	30,66	77,18	
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	2,8194381	99,51	280,56	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,5173555	24,78	62,38	
Composição Auxiliar	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	1,9736067	100,09	197,53	
Composição Auxiliar	030254 SEDOP	Reaterro compactado	0	m³	0,8458314	20,22	17,10	
Insumo	H00062 SEDOP	Sumidouro cap=10 pessoas	Material	un	1,0069422	968,55	975,27	
				MO sem LS =>	148,56	LS =>	144,26	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	487,51			Valor com BDI =>
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	2.097,53
								2.097,53
5.10.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes.cx. e ralos)	0	pt	1,0000000	522,46	522,46	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,0295073	29,95	240,48	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,0295073	24,19	194,23	
Insumo	H00086 SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	0,2509221	11,26	2,82	
Insumo	H00088 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	0,5018442	6,50	3,26	
Insumo	H00004 SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	4,0147536	7,80	31,31	
Insumo	H00008 SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	0,2509221	26,45	6,63	
Insumo	H00085 SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	0,5018442	38,75	19,44	
Insumo	H00089 SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	0,2509221	8,82	2,21	
Insumo	H00084 SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	0,2509221	17,02	4,27	
Insumo	H00003 SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	1,5055326	11,83	17,81	
				MO sem LS =>	146,32	LS =>	142,09	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	158,20			Valor com BDI =>
				Quant. =>		8,00	Preço Total =>	5.445,28
								5.445,28
5.11	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:						2.013,38	
5.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171531 SEDOP	Luminária de sobrepôr com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	0	un	1,0000000	264,44	264,44	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0079661	31,04	31,28	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7559747	25,17	19,02	
Insumo	E00776 SEDOP	Luminária completa de sobrepôr com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	Material	un	1,0079661	212,45	214,14	
				MO sem LS =>	16,76	LS =>	16,29	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	80,07			Valor com BDI =>
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	1.722,55
								1.722,55
5.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	201507 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	0	un	1,0000000	223,24	223,24	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000717	30,66	12,26	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000717	24,78	9,91	
Insumo	D00419 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	un	1,0001792	198,16	198,19	
Insumo	D00275 SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material	un	2,0003584	1,44	2,88	
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	7,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	67,59			Valor com BDI =>
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	290,83
								290,83
5.12	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS:						24.582,09	
5.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	0	un	1,0000000	666,07	666,07	
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	24,19	72,57	
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	29,95	89,85	
Insumo	H00263 SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	un	1,0000000	405,73	405,73	
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,0900000	5,54	0,49	
Insumo	H00042 SEDOP	Parafuso níquelado para louças sanitarias	Material	un	2,0000000	9,31	18,62	
Insumo	H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	un	1,0000000	9,32	9,32	
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	1,0000000	17,57	17,57	
Insumo	H00022 SEDOP	Assento plastico	Material	un	1,0000000	51,92	51,92	
				MO sem LS =>	54,67	LS =>	53,09	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	201,68			Valor com BDI =>
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	4.338,75
								4.338,75



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

5.12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	250545 SEDOP	Bancada de coz. em granitina c/arm.(3,0x1,40x0,9m)	0	un	1,0000000	3.632,92	3.632,92		
Composição Auxiliar	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	5,9000000	16,83	99,29		
Composição Auxiliar	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	2,7000000	128,62	347,27		
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,1800000	983,23	176,98		
Composição Auxiliar	110148 SEDOP	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	0	m²	12,0000000	79,31	951,72		
Composição Auxiliar	110762 SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	5,9000000	43,02	253,81		
Composição Auxiliar	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,1300000	4.207,11	546,92		
Composição Auxiliar	090482 SEDOP	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples	0	m²	1,7000000	629,75	1.070,57		
Composição Auxiliar	130626 SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	0	m²	1,2000000	155,30	186,36		
				MO sem LS =>	495,60	LS =>	481,24	MO com LS =>	976,84
				Valor do BDI =>	1.100,04			Valor com BDI =>	4.732,96
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	9.465,92
5.12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190231 SEDOP	Chuveiro cromado	0	un	1,0000000	105,18	105,18		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1407000	24,19	3,40		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4467000	29,95	13,37		
Insumo	H00054 SEDOP	Chuveiro cromado	Material	un	1,0000000	88,09	88,09		
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	1,1200000	0,29	0,32		
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	5,63	MO com LS =>	11,42
				Valor do BDI =>	31,84			Valor com BDI =>	137,02
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	1.233,18
5.12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	0	un	1,0000000	82,60	82,60		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	24,78	9,91		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	30,66	12,26		
Insumo	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material	un	1,0000000	60,43	60,43		
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	7,08	MO com LS =>	14,37
				Valor do BDI =>	25,01			Valor com BDI =>	107,61
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	538,05
5.12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190789 SEDOP	Cabide cromado	0	un	1,0000000	71,03	71,03		
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,78	7,43		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,66	9,19		
Insumo	H00370 SEDOP	Cabide cromado	Material	un	1,0000000	54,41	54,41		
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	5,31	MO com LS =>	10,77
				Valor do BDI =>	21,50			Valor com BDI =>	92,53
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	2.128,19
5.12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190529 SEDOP	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro	0	un	1,0000000	5.279,40	5.279,40		
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	24,19	48,38		
Composição Auxiliar	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5000000	29,95	44,92		
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,5000000	30,66	45,99		
Insumo	H00256 SEDOP	Torneira de pressao p/ bebedouro	Material	un	4,0000000	78,27	313,08		
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	m	3,0000000	0,29	0,87		
Insumo	H00257 SEDOP	Filtro de parede	Material	un	1,0000000	174,38	174,38		
Insumo	H00255 SEDOP	Bebedouro em aço inox c/ 4 pto c=2,00m	Material	un	1,0000000	4.651,78	4.651,78		
				MO sem LS =>	47,07	LS =>	45,71	MO com LS =>	92,78
				Valor do BDI =>	1.598,60			Valor com BDI =>	6.878,00
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.878,00
6		ARQUIBANCADA					92.382,29		
6.1		MOVIMENTO DE TERRA					22.433,09		
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	1,0000000	99,51	99,51		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0125074	24,80	99,51		
				MO sem LS =>	30,81	LS =>	29,93	MO com LS =>	60,74
				Valor do BDI =>	30,13			Valor com BDI =>	129,64
						Quant. =>	10,50	Preço Total =>	1.361,22
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030254 SEDOP	Reaterro compactado	0	m³	1,0000000	20,22	20,22		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7500000	24,80	18,60		
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,3000000	5,40	1,62		
				MO sem LS =>	5,75	LS =>	5,60	MO com LS =>	11,35
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	26,34
						Quant. =>	8,05	Preço Total =>	212,03



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

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	0	m³	1,0000000	199,87	199,87	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	24,80	74,40	
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,3000000	5,40	1,62	
Insumo	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	99,08	123,85	
			MO sem LS =>	23,04	LS =>	22,38	MO com LS =>	45,42
			Valor do BDI =>	60,52			Valor com BDI =>	260,39
					Quant. =>	80,11	Preço Total =>	20.859,84
6.2		ALVENARIA					18.272,81	
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060045 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	0	m²	1,0000000	159,74	159,74	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,2000000	30,66	67,45	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,1000000	24,80	27,28	
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0300000	571,33	17,13	
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	57,0000000	0,84	47,88	
			MO sem LS =>	33,26	LS =>	32,30	MO com LS =>	65,56
			Valor do BDI =>	48,36			Valor com BDI =>	208,10
					Quant. =>	64,35	Preço Total =>	13.391,23
6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEnÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	7,69	7,69	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037052	717,26	2,65	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0465654	23,39	1,08	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1395962	28,42	3,96	
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,47
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	10,01
					Quant. =>	64,35	Preço Total =>	644,14
6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	1,0000000	50,55	50,55	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6700000	30,66	20,54	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5200000	24,78	12,88	
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0300000	571,33	17,13	
			MO sem LS =>	12,54	LS =>	12,18	MO com LS =>	24,72
			Valor do BDI =>	15,30			Valor com BDI =>	65,85
					Quant. =>	64,35	Preço Total =>	4.237,44
6.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					43.142,52	
6.3.1		CONCRETO ARMADO - SAPATAS					27.710,29	
6.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	52,43	52,43	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	23,39	2,86	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	28,42	9,63	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	578,97	39,94	
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	5,64	MO com LS =>	11,43
			Valor do BDI =>	15,87			Valor com BDI =>	68,30
					Quant. =>	14,00	Preço Total =>	956,20
6.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	141,15	141,15	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0810000	23,68	25,59	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2820000	27,55	7,76	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0700000	29,20	2,04	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3920000	28,04	67,07	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0470000	20,81	0,97	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0380000	17,18	0,65	
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2270000	18,54	22,74	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	18,89	0,09	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6090000	3,91	14,11	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,89	0,13	
			MO sem LS =>	33,57	LS =>	32,60	MO com LS =>	66,17
			Valor do BDI =>	42,74			Valor com BDI =>	183,89
					Quant. =>	20,93	Preço Total =>	3.848,81



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

6.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,70	13,70		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,48	9,48		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	28,25	3,01		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	23,85	0,41		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,60	0,54		
					MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,41
					Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	17,84
					Quant. =>		29,18	Preço Total =>		520,57
6.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	13,58	13,58		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	28,25	3,27		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	23,85	1,04		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,63	8,63		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,60	0,54		
					MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,93
					Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	17,69
					Quant. =>		315,00	Preço Total =>		5.572,35
6.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,82	8,82		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	28,25	0,72		
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,38	7,38		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	23,85	0,10		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,60	0,54		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08		
					MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
					Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	11,49
					Quant. =>		141,48	Preço Total =>		1.625,60
6.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	985,38	985,38		
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1121995	767,51	853,62		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0556307	0,55	0,58		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3250722	28,42	66,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7632405	23,39	64,63		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3259895	1,50	0,48		
					MO sem LS =>	67,36	LS =>	65,42	MO com LS =>	132,78
					Valor do BDI =>	298,37			Valor com BDI =>	1.283,75
					Quant. =>		11,83	Preço Total =>		15.186,76
6.3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME:							15.432,23		
6.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	49,30	49,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	23,39	2,14		
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	578,97	39,94		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	28,42	7,22		
					MO sem LS =>	4,77	LS =>	4,65	MO com LS =>	9,42
					Valor do BDI =>	14,92			Valor com BDI =>	64,22
					Quant. =>		17,60	Preço Total =>		1.130,27
6.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	19,69	19,69		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	23,85	2,31		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,48	9,48		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	28,25	7,11		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,60	0,54		
					MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,56	MO com LS =>	7,22
					Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	25,65
					Quant. =>		83,26	Preço Total =>		2.135,61



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

6.3.2.3									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	13,58	13,58		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	28,25	3,27		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	23,85	1,04		
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,63	8,63		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,60	0,54		
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	17,69
					Quant. =>	171,06	Preço Total =>	3.026,05	
6.3.2.4									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	985,38	985,38		
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1121995	767,51	853,62		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0556307	0,55	0,58		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3250722	28,42	66,07		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7632405	23,39	64,63		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3259895	1,50	0,48		
				MO sem LS =>	67,36	LS =>	65,42	MO com LS =>	132,78
				Valor do BDI =>	298,37			Valor com BDI =>	1.283,75
					Quant. =>	7,12	Preço Total =>	9.140,30	
6.4									
CONCRETO ARQUIBANCADA									
							8.533,87		
6.4.1									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	98,11	98,11		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0976000	28,04	2,73		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1483000	28,42	4,21		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	23,39	5,75		
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0739000	711,46	52,57		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,91	1,75		
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	28,39	30,70		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	16,86	0,40		
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	6,08	MO com LS =>	12,34
				Valor do BDI =>	29,70			Valor com BDI =>	127,81
					Quant. =>	66,77	Preço Total =>	8.533,87	
7									
COBERTURA									
							141.201,92		
7.1									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070708 SEDOP	Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm	0	m²	1,0000000	127,70	127,70		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,80	7,44		
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,24	9,07		
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0100000	17,57	0,17		
Insumo	D00200 SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000000	6,09	12,18		
Insumo	D00056 SEDOP	Telha de alumínio ondulada e=0,5mm	Material	m²	1,1000000	89,86	98,84		
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	5,30	MO com LS =>	10,75
				Valor do BDI =>	38,66			Valor com BDI =>	166,36
					Quant. =>	755,70	Preço Total =>	125.718,25	
7.2									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070675 SEDOP	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro	0	m²	1,0000000	91,92	91,92		
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1400000	24,80	3,47		
Composição Auxiliar	280028 SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1400000	30,24	4,23		
Insumo	D00209 SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	un	1,4000000	2,38	3,33		
Insumo	D00058 SEDOP	Arruela côncava de chumbo d= 5/16"	Material	un	1,4000000	0,75	1,05		
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,0100000	17,57	0,17		
Insumo	D00147 SEDOP	Telha translúcida em fibra de vidro 1,83x1,10m - kalhetão	Material	un	0,5600000	138,61	77,62		
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	1,4000000	1,47	2,05		
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,47	MO com LS =>	5,00
				Valor do BDI =>	27,83			Valor com BDI =>	119,75
					Quant. =>	129,30	Preço Total =>	15.483,67	



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

8								61.367,68	
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260651 SEDOP	Mureta em alvenaria, rebocada e pintada 2 faces (h=1.0m)	0	m	1,0000000	512,01	512,01		
Composição Auxiliar	150125 SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	0	m²	2,1000000	19,37	40,67		
Composição	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	0	m³	0,0900000	1.081,10	97,29		
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	1,0000000	128,62	128,62		
Composição	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	0	m³	0,0230000	1.982,77	45,60		
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	0,0900000	100,09	9,00		
Composição	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,0090000	4.207,11	37,86		
Composição	010269 SEDOP	Locação planimétrica de linha	0	m	1,0000000	2,53	2,53		
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	2,1000000	50,55	106,15		
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	2,1000000	16,83	35,34		
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual de até 1.50m de profundidade	0	m³	0,0900000	99,51	8,95		
				MO sem LS =>	103,60	LS =>	100,61	MO com LS =>	204,21
				Valor do BDI =>	155,03			Valor com BDI =>	667,04
						Quant. =>	92,00	Preço Total =>	61.367,68
9								93.785,39	
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	3,54	3,54		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0450000	28,42	1,27		
Composição	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0420000	0,92	0,03		
Composição	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0250000	6,63	0,16		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0890000	23,39	2,08		
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	4,61
						Quant. =>	480,00	Preço Total =>	2.212,80
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	1,0000000	2,36	2,36		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0058900	23,39	0,13		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0049100	28,42	0,13		
Composição	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,87	2,10		
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,07
						Quant. =>	480,00	Preço Total =>	1.473,60
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	49,30	49,30		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	23,39	2,14		
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	578,97	39,94		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	28,42	7,22		
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	4,65	MO com LS =>	9,42
				Valor do BDI =>	14,92			Valor com BDI =>	64,22
						Quant. =>	480,00	Preço Total =>	30.825,60
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101749 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	68,73	68,73		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4180000	28,42	11,87		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2090000	23,39	4,88		
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0530000	927,01	49,13		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,16	0,58		
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,36	2,27		
				MO sem LS =>	7,25	LS =>	7,05	MO com LS =>	14,30
				Valor do BDI =>	20,81			Valor com BDI =>	89,54
						Quant. =>	480,00	Preço Total =>	42.979,20



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

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	89,76	89,76		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0727000	28,42	2,06		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0976000	28,04	2,73		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1704000	23,39	3,98		
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0739000	651,45	48,14		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	16,86	0,40		
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	28,39	30,70		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,91	1,75		
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>	27,17			Valor com BDI =>	116,93
				Quant. =>	139,35	Preço Total =>	16.294,19		
10		PINTURA					52.496,24		
10.1		PISOS					26.668,23		
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	22,64	22,64		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,09	8,27		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	23,39	2,68		
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	11,54	1,84		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	11,79	0,11		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	22,83	9,74		
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,29	MO com LS =>	6,67
				Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	29,49
				Quant. =>	139,35	Preço Total =>	4.109,43		
10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	28,67	28,67		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	23,39	3,55		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	30,09	10,98		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,5340000	22,83	12,19		
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	11,54	1,84		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	11,79	0,11		
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	4,36	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	37,35
				Quant. =>	480,00	Preço Total =>	17.928,00		
10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102504 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	10,46	10,46		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,39	2,33		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2390000	30,09	7,19		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0210000	22,83	0,47		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	11,79	0,47		
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,80
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	13,62
				Quant. =>	340,00	Preço Total =>	4.630,80		
10.2		ESTRUTURA METÁLICA					25.828,01		
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100745 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	37,61	37,61		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7736687	30,09	23,27		
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,3036784	40,71	12,36		
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0910903	21,80	1,98		
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	7,07	MO com LS =>	14,35
				Valor do BDI =>	11,38			Valor com BDI =>	48,99
				Quant. =>	527,21	Preço Total =>	25.828,01		



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

11							26.074,08		
11.1							2.852,81		
11.1.1									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170887 SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	0	un	1,0000000	737,94	737,94		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0154581	25,17	50,72		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0309162	31,04	125,11		
Composição Auxiliar	E00454 SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	1,0077291	557,80	562,11		
				MO sem LS =>	59,20	LS =>	57,50	MO com LS =>	116,70
				Valor do BDI =>	223,44			Valor com BDI =>	961,38
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	961,38
11.1.2									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170072 SEDOP	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)	0	un	1,0000000	663,78	663,78		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	25,17	100,68		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	31,04	124,16		
Composição Auxiliar	E00003 SEDOP	Bucha e arruela de 3/4"-aluminio	Material	un	3,0000000	2,51	7,53		
Composição Auxiliar	E00266 SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	Material	m	3,0000000	7,16	21,48		
Composição Auxiliar	E00298 SEDOP	Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA	Material	un	1,0000000	342,37	342,37		
Composição Auxiliar	E00301 SEDOP	Curva 90o p/elet. FoGo 3/4" (IE)	Material	un	1,0000000	5,39	5,39		
Composição Auxiliar	E00303 SEDOP	Luva p/ elet. FoGo de 3/4" (IE)	Material	un	1,0000000	3,54	3,54		
Composição Auxiliar	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	m	6,0000000	6,20	37,20		
Composição Auxiliar	E00056 SEDOP	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	Material	un	1,0000000	21,43	21,43		
				MO sem LS =>	74,37	LS =>	72,23	MO com LS =>	146,60
				Valor do BDI =>	200,99			Valor com BDI =>	864,77
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	864,77
11.1.3									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	11,14	11,14		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	28,75	1,01		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	24,24	0,85		
Composição Auxiliar	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91		
Composição Auxiliar	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,37	8,37		
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	14,51
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	14,51
11.1.4									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	55,35	55,35		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	28,75	2,69		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	24,24	2,27		
Composição Auxiliar	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,01	48,01		
Composição Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,19	2,38		
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI =>	16,75			Valor com BDI =>	72,10
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	360,50
11.1.5									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	83,64	83,64		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3814190	24,24	9,24		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3814190	28,75	10,96		
Composição Auxiliar	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,54	4,62		
Composição Auxiliar	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	58,82	58,82		
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	6,28	MO com LS =>	12,74
				Valor do BDI =>	25,32			Valor com BDI =>	108,96
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	217,92
11.1.6									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171468 SEDOP	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	0	un	1,0000000	166,50	166,50		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	25,17	7,55		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	31,04	9,31		
Composição Auxiliar	E00761 SEDOP	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	Material	un	1,0000000	149,64	149,64		
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	5,41	MO com LS =>	10,98
				Valor do BDI =>	50,41			Valor com BDI =>	216,91
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	216,91



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

11.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171034 SEDOP	Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V	0	un	1,0000000	83,22	83,22		
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	25,17	12,58		
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	31,04	31,04		
Composição Insumo	E00631 SEDOP	Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V	Material	un	1,0000000	39,60	39,60		
				MO sem LS =>	14,68	LS =>	14,27	MO com LS =>	28,95
				Valor do BDI =>	25,19			Valor com BDI =>	108,41
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	216,82		

11.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						5.579,81		
11.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	21,14	21,14		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1570000	24,24	3,80		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1570000	28,75	4,51		
Composição Insumo	00012016 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,83	12,83		
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	27,54
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	137,70		

11.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95814 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	25,24	25,24		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2093000	24,24	5,07		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2093000	28,75	6,01		
Composição Insumo	00012025 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	14,16	14,16		
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,99
				Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	32,88
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	131,52		

11.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95817 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	39,76	39,76		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4490000	28,75	12,90		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4490000	24,24	10,88		
Composição Insumo	00039344 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	15,24	15,24		
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74		
				MO sem LS =>	7,61	LS =>	7,39	MO com LS =>	15,00
				Valor do BDI =>	12,03			Valor com BDI =>	51,79
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	51,79		

11.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13610 ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	47,90	47,90	
Item Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1943595	20,44	3,97
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1943595	3,82	0,74	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1943595	14,58	2,83
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1943595	3,70	0,71	
Insumo	14448 ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")	Material	m	1,0497811	34,16	35,86	
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,9997916	3,87	3,86	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002436/SINA	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1943595	20,44	3,97
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017492	4,81	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0017492	203,11	0,35	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0395716	13,87	0,54	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001555	297,24	0,04	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003110	6,94	0,00	
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002332	13,38	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000777	19,92	0,00



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

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005831	192,89	0,11			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0310003	4,46	0,13			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000194	37,45	0,00			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0395716	4,95	0,19			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0017492	12,42	0,02			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000389	36,56	0,00			
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0008941	10,77	0,00			
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000389	183,52	0,00			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006997	17,83	0,01			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000583	18,41	0,00			
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002915	73,25	0,02			
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1943595	14,58	2,83			
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000389	26,64	0,00			
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000389	47,25	0,00			
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000389	169,03	0,00			
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000194	33,69	0,00			
Insumo	14448	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")	Material	m	1,0497811	34,16	35,86			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0967798	0,99	0,09			
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0967798	1,12	0,10			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0967798	1,42	0,13			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0803019	18,29	1,46			
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0967798	0,31	0,03			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0967798	0,08	0,00			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0967798	5,19	0,50			
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6665611	1,92	1,27			
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0182180	13,94	0,25			
						MO sem LS =>	4,31	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,51
						Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	62,40
						Quant. =>	70,00			Preço Total =>	4.368,00
11.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95797	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016. P	UN	1,0000000	68,38	68,38				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5973000	24,24	14,47				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5973000	28,75	17,17				
Insumo	00002575	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	36,00	36,00				
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,37	0,74				
						MO sem LS =>	10,12	LS =>	9,84	MO com LS =>	19,96
						Valor do BDI =>	20,70			Valor com BDI =>	89,08
						Quant. =>	10,00			Preço Total =>	890,80
11.3	CABOS E FIOS CONDUTORES								2.764,20		
11.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	4,78	4,78				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24,24	0,70				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	28,75	0,83				
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	2,57	3,19				
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	6,90	0,06				
						MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,96
						Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	6,22
						Quant. =>	10,00			Preço Total =>	62,20
11.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	7,41	7,41				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	24,24	0,94				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	28,75	1,12				
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	4,26	5,29				
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	6,90	0,06				
						MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,29
						Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	9,65
						Quant. =>	280,00			Preço Total =>	2.702,00



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

11.4								14.877,26
11.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	37,05	37,05	
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	26,14	26,14	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,91	10,91	
			MO sem LS =>	7,53	LS =>	7,33	MO com LS =>	14,86
			Valor do BDI =>	11,21			Valor com BDI =>	48,26
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	48,26
11.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170993 SEDOP	Holofote - LED 300W (Cônico)	0	un	1,0000000	222,24	222,24	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	25,17	25,17	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	31,04	62,08	
Insumo	E00560 SEDOP	Holofote - LED 300W (Cônico)	Material	un	1,0000000	134,99	134,99	
			MO sem LS =>	29,38	LS =>	28,53	MO com LS =>	57,91
			Valor do BDI =>	67,29			Valor com BDI =>	289,53
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	5.790,60
11.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171529 SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	0	un	1,0000000	223,82	223,82	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	31,04	31,04	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7500000	25,17	18,87	
Insumo	E00774 SEDOP	Luminária completa de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	Material	un	1,0000000	173,91	173,91	
			MO sem LS =>	16,64	LS =>	16,16	MO com LS =>	32,80
			Valor do BDI =>	67,77			Valor com BDI =>	291,59
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	5.831,80
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11775 SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	Material	UN	1,0000000	123,07	123,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	160,33
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	3.200,60
12								1.268,14
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	0	m²	1,0000000	486,70	486,70	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	30,66	91,98	
Composição Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0	m³	0,0500000	654,64	32,73	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	24,78	74,34	
Insumo	D00087 SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1,0000000	287,65	287,65	
			MO sem LS =>	57,16	LS =>	55,52	MO com LS =>	112,68
			Valor do BDI =>	147,37			Valor com BDI =>	634,07
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.268,14
13								37.384,38
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250610 SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes	0	cj	1,0000000	17.965,10	17.965,10	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0446480	30,66	154,66	
Composição Auxiliar	250594 SEDOP	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete	0	un	2,0178593	1.825,85	3.684,30	
Composição Auxiliar	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	0,7365186	100,09	73,71	
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	0,5650006	99,51	56,22	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0446480	24,78	125,00	
Insumo	D00153 SEDOP	Poste metálico p/ rede de vôlei	Material	un	2,0178593	1.894,50	3.822,83	
Insumo	D00154 SEDOP	Trave metálica p/ futebol de salão	Material	un	2,0178593	3.121,00	6.297,73	
Insumo	D00155 SEDOP	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	Material	un	2,0178593	1.858,73	3.750,65	
			MO sem LS =>	320,15	LS =>	310,88	MO com LS =>	631,03
			Valor do BDI =>	5.439,83			Valor com BDI =>	23.404,93
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	23.404,93
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	251530 SEDOP	Tela de nylon	0	m²	1,0000000	31,08	31,08	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4262000	24,78	10,56	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4262000	30,66	13,06	
Insumo	D00501 SEDOP	Tela de nylon	Material	m²	1,0000000	4,85	4,85	
Insumo	D00452 SEDOP	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	Material	CJ	1,0000000	2,61	2,61	
			MO sem LS =>	7,76	LS =>	7,55	MO com LS =>	15,31
			Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	40,49
					Quant. =>	276,00	Preço Total =>	11.175,24



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

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	251216 SEDOP	Cabo de aço 1/4"	0	m	1,0000000	7,88	7,88	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	31,04	1,55	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	25,17	0,62	
Insumo	E00408 SEDOP	Cabo de aço 1/4"	Material	m	1,0000000	5,71	5,71	
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,44
			Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	10,26
					Quant. =>	224,00	Preço Total =>	2.298,24
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171159 SEDOP	Grampo fixador de cabo Z-01	0	un	1,0000000	6,34	6,34	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0800000	31,04	2,48	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0400000	25,17	1,00	
Insumo	E00554 SEDOP	Grampo fixador de cabo Z-01	Material	un	1,0000000	2,86	2,86	
			MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,31
			Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	8,25
					Quant. =>	61,33	Preço Total =>	505,97
14	SERVIÇOS FINAIS						10.024,93	
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	0	un	1,0000000	1.427,80	1.427,80	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5045872	30,66	15,47	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5045872	24,78	12,50	
Insumo	D00142 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	un	1,0091742	1.387,11	1.399,83	
			MO sem LS =>	9,19	LS =>	8,94	MO com LS =>	18,13
			Valor do BDI =>	432,33			Valor com BDI =>	1.860,13
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.860,13
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m²	1,0000000	9,95	9,95	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4012097	24,80	9,95	
			MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,07
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	12,96
					Quant. =>	630,00	Preço Total =>	8.164,80

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 22/01/2026 10:00
Número do Processo Licitatório 22/2025

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

908.097,62
274.848,73
1.182.946,25





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

Obra
 Reforma e ampliação da Quadra Poliesportiva na localidade de Vila Nova Piquiá, Poço Japim no município de Viseu-PA

Bancos
 SINAPI - 09/2025 - Pará
 ORSE - 08/2025 - Sergipe
 SEDOP - 02/2025 - Pará
 SEINFRA - 028 - Ceará
 AGETOP CIVIL - 06/2025 - Goiás

B.D.I.
 30,28%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 97,10%
 Mensalista: 57,89%



Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro										
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%									
2	MOVIMENTO DE TERRA	63.658,15	63.658,15									
3	FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%									
4	ESTRUTURAS	17.717,58	17.717,58									
5	VESTIÁRIOS	49.281,11	49.281,11	70,00%	30,00%							
6	ARQUIBANCADA	100,00%	100,00%	197.187,29	84.508,84							
7	COBERTURA	100,00%	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%						
8	PAREDES	254.628,23	101.851,29	101.851,29	101.851,29	50.925,65						
9	PISOS	100,00%	100,00%	50,00%	50,00%	20,00%						
10	PINTURA	92.382,29	46.191,15	46.191,15	46.191,15	20,00%						
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	141.201,92	42.360,58	70.600,96	70.600,96	28.240,38						
12	SERRALHERIA	100,00%	100,00%	30,00%	70,00%							
13	ELEMENTOS ESPORTIVOS	61.367,68	18.410,30	42.957,38	42.957,38	20,00%						
14	SERVIÇOS FINAIS	93.785,39	28.135,62	46.892,70	46.892,70	18.757,08						
Porcentagem		100,00%	100,00%	36,7%	33,22%	8,28%						
Custo		52.496,24	52.496,24	434.136,22	393.002,30	97.923,10	127.247,77					
Porcentagem Acumulado		100,00%	100,00%	80,97%	89,24%	89,24%	100,00%					
Custo Acumulado		26.074,08	26.074,08	564.773,06	957.775,36	1.055.698,46	1.182.946,25					



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



CNPJ: 06.789.584/0001-02
RSC: Municipal: 33367
Avenida Pastores Centro - nº 724 - Tatuá
CEP: 68.100-000 - Bragança PA

OBJETO: Reforma e ampliação da Quadra Poliesportiva na localidade de Vila Nova Piquiá, Polo Japim no município de Viseu-PA.

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado		Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
			Min	Med.	Máx.
(AC) - Administração Central	4,00	OK	3,00	4,00	5,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80	OK	0,80	0,80	1,00
(R) - Risco	1,27	OK	0,97	1,27	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	1,23	OK	0,59	1,23	1,39
(L) - Lucro	7,57	OK	6,16	7,40	8,96
(I ₁) - PIS	0,65	OK	0,65	0,65	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00	OK	3,00	3,00	3,00
(I ₃) - ISS	5,00	OK	2,00	2,00	5,00
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	2,70				
BDI Adotado	30,28				

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$




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



CNPJ: 06.789.584/0001-02
Bloc. Municipal, 10387
Avenida Padilheiro Coelho - nº 724 - Talita
CEP: 68.600-000 - Bragança PA

OBJETO: Reforma e ampliação da Quadra Poliesportiva na localidade de Vila Nova Piquiá, Polo Japim no município de Viseu-PA.			
ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00	10,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	26,80	26,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,11	0,00
B2	Feriados	4,15	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,67
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,88	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,27	7,03
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	47,22	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 =	97,10	57,89



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 022-2025.

3. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

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

4. DA VIGÊNCIA

4.1. A vigência deste instrumento contratual iniciará na data de sua assinatura, extinguindo-se em **16 de Março 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.



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

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



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

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

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



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

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

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

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;



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

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

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

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

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

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

7. DO VALOR E DO PAGAMENTO

7.1. O valor total da presente avença é de R\$ 1.182.946,25 (um milhão, cento e oitenta e dois mil, novecentos e quarenta e seis reais e vinte e cinco centavos).

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

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

7.4. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o(a) FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO 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.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.17. A CONTRATADA regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620-000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. DO REAJUSTE

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

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

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

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

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

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

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1. As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FME E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB, na dotação orçamentária do Exercício 2026, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

0909 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB

12 361 0019 2.036 MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES MEIO EDUCAÇÃO BÁSICA FUNDAMENTAL
30% - ZONA URBANA
3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA JURÍDICA
4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

0808 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADUCAÇÃO-FME

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRAMNA SALÁRIO EDUCAÇÃO – QSE
3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA JURÍDICA
4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES



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

10. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

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

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

10.3. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

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,



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

dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

13. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

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

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

VISEU - PA, 16 de Março de 2026.

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

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

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

Testemunhas:

1. _____

2. _____