



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

TERMO DE CONTRATO Nº 397/2025-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/OBRA Nº 397/2025-DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO E O FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB E A EMPRESA CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA.

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de Viseu, através da SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO, CNPJ Nº 21.036.567/0001-98 e o FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, denominado daqui por diante de CONTRATANTE, representado neste ato pela Sr.^a ÂNGELA LIMA DA SILVA, brasileira, funcionária pública municipal, portadora da Cédula de Identidade RG Nº 3002103 SSP/PA e do CPF Nº 674.918.472-34, e do outro lado CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA, CNPJ 17.199.057/0001-64, com sede na RUA CONEGO INACIO MAGALHÃES, SÃO PIO X, Capanema-PA, CEP 68702-000, de agora em diante denominada CONTRATADA, neste ato representado pelo Sr.^o JEOVÁ DE OLIVEIRA E SILVA, portador do CPF 356.558.362-20, têm justo e contratado o seguinte:

1. DO OBJETO CONTRATUAL

1.1. O objeto do presente instrumento é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA ELINALDO CORRÊA DOS SANTOS, NA LOCALIDADE DE LIMONDEUA, POLO LIMONDEUA, NO MUNICÍPIO DE VISEU-PA, PARA ATENDER OS ALUNOS REGULARMENTE MATRICULADOS NA EMEF FILOMENA RAIOL, INSCRITO NO INEP Nº 15097196 E AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do processo na modalidade CONCORRÊNCIA, de número CP 013-2025, 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA - LOCALIDADE LIMONDEUA.			DATA : 27/07/2025		BDI : 30,28%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA - LOCALIDADE LOCALIDADE LIMONDEUA.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA			ORSE	2025/02	111,36%	69,82%	
				SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	
				SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	95,00%	53,45%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:						R\$ 10.778,52	
11	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	3,00	R\$ 223,96	R\$ 671,88	
12	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	m²	12,00	R\$ 675,82	R\$ 8.109,84	
13	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	m²	260,00	R\$ 7,68	R\$ 1996,80	
2	RETIRADAS						R\$ 17.342,40	
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 36,13	R\$ 17.342,40	
3	ESTRUTURAS:						R\$ 220.060,99	
3.1	CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DO PILARES:						R\$ 6.959,37	
3.11	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	SINAPI	M2	22,88	R\$ 169,09	R\$ 3.868,77	
3.12	103669	CONCRETAGEM DE PILARES (ENVELOPAMENTO), FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	M3	2,36	R\$ 1309,58	R\$ 3.090,60	
3.2	ESTRUTURA METÁLICA:						R\$ 213.101,62	
3.2.1	001206	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020_PA		Kg	476,02	R\$ 19,89	R\$ 9.468,03	
3.2.2	001207	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020_PSA		Kg	9.214,19	R\$ 22,10	R\$ 203.633,59	
4	VESTIÁRIOS:						R\$ 230.888,05	
4.1	MOVIMENTO DE TERRA:						R\$ 1.411,41	
4.1.1	030010	Escavação manual de até 150m de profundidade	SEDOP	m³	11,46	R\$ 123,16	R\$ 1.411,41	
4.2	FUNDAÇÕES:						R\$ 22.985,68	
4.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	SINAPI	M2	14,70	R\$ 64,85	R\$ 953,29	
4.2.2	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	m³	2,05	R\$ 4.858,88	R\$ 9.960,70	
4.2.3	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	m³	2,64	R\$ 4.572,61	R\$ 12.071,69	
4.3	ESTRUTURAS:						R\$ 27.210,61	
4.3.1	PILARES:						R\$ 9.602,18	
4.3.1.1	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1reaproveitamento	SEDOP	m³	2,03	R\$ 4.730,14	R\$ 9.602,18	
4.3.2	VIGAS:						R\$ 11.636,14	
4.3.2.1	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1reaproveitamento	SEDOP	m³	2,46	R\$ 4.730,14	R\$ 11.636,14	
4.3.3	VERGAS E CONTRAVERGAS:						R\$ 4.817,73	
4.3.3.1	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_ 03/2024	SINAPI	M	22,80	R\$ 82,27	R\$ 1.875,75	
4.3.3.2	93197	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_ 03/2024	SINAPI	M	22,80	R\$ 106,04	R\$ 2.417,71	
4.3.3.3	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS E JANELAS COM ATÉ 15M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_ 03/2024	SINAPI	M	5,90	R\$ 88,86	R\$ 524,27	
4.3.4	250532	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m	SEDOP	un	2,00	R\$ 577,28	R\$ 1.154,56	



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

4.4	PAREDES E PAINEIS							R\$ 31.696,57
4.4.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	191,97	R\$ 160,04	R\$30.722,87	
4.4.2	060043	Cobogó de cimento 20x20x10cm	SEDOP	m²	1,92	R\$507,14	R\$973,70	
4.5	ESQUADRIAS:							R\$ 22.701,08
4.5.1	MADEIRA:							R\$ 5.898,67
4.5.1.1	090063	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	m²	5,67	R\$1040,33	R\$5.898,67	
4.5.2	ALUMÍNIO:							R\$ 2.650,32
4.5.2.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M 2	4,32	R\$613,50	R\$2.650,32	
4.5.3	VIDRO:							R\$ 14.152,09
4.5.3.1	091517	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	SEDOP	m²	13,68	R\$1034,51	R\$14.152,09	
4.6	REVESTIMENTOS:							R\$ 43.485,69
4.6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M 2	395,94	R\$1100	R\$4.355,34	
4.6.2	110763	Reboco com argamassa 16:Adit. Plast.	SEDOP	m²	271,94	R\$ 62,84	R\$17.088,70	
4.6.3	110762	Emboço com argamassa 16:Adit. Plast.	SEDOP	m²	124,00	R\$53,50	R\$6.634,00	
4.6.4	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	SEDOP	m²	124,00	R\$84,10	R\$10.428,40	
4.6.5	FORRO:							R\$ 4.979,25
4.6.5.1	140240	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	SEDOP	m²	45,00	R\$110,65	R\$4.979,25	
4.7	PISOS:							R\$ 6.824,05
4.7.1	130110	Camada regularizadora no traço 14	SEDOP	m²	45,00	R\$54,49	R\$2.452,05	
4.7.2	130119	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	SEDOP	m²	35,00	R\$94,96	R\$3.323,60	
4.7.3	131026	Cerâmica anti-derrapante	SEDOP	m²	10,00	R\$104,84	R\$1048,40	
4.8	PINTURAS:							R\$ 20.930,32
4.8.1	151285	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	m²	324,30	R\$64,54	R\$20.930,32	
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:							R\$ 9.528,61
4.9.1	170887	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	SEDOP	un	1,00	R\$913,34	R\$913,34	
4.9.2	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	pt	17,00	R\$400,25	R\$6.804,25	
4.9.3	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	SEDOP	pt	1,00	R\$803,82	R\$803,82	
4.9.4	170332	Interruptor 1tecla simples (s/fiação)	SEDOP	un	3,00	R\$28,63	R\$85,89	
4.9.5	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	un	2,00	R\$73,08	R\$146,16	
4.9.6	171522	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	SEDOP	un	4,00	R\$44,63	R\$178,52	
4.9.7	171528	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	SEDOP	un	8,00	R\$25,57	R\$204,56	
4.9.8	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	un	3,00	R\$130,69	R\$392,07	
4.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:							R\$ 27.314,49
4.10.1	ÁGUA FRIA:							R\$ 8.747,49
4.10.1.1	180836	Reservatório em polietileno de 1500 L	SEDOP	un	1,00	R\$4.662,47	R\$4.662,47	
4.10.1.2	191274	Torneira de bóia 3/4"	SEDOP	un	1,00	R\$9166	R\$9166	
4.10.1.3	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SEDOP	pt	7,00	R\$570,48	R\$3.993,36	



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

4.10.2	ESGOTO:						R\$ 18.567,00
4.10.2.1	180678	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	SEDOP	un	2,00	R\$ 958,40	R\$ 1916,80
4.10.2.2	180094	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto	SEDOP	un	1,00	R\$ 1562,36	R\$ 1562,36
4.10.2.3	180349	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	SEDOP	un	1,00	R\$ 2.475,30	R\$ 2.475,30
4.10.2.4	180417	Filtro anaerobico conc.arm. d=14mp-18m	SEDOP	un	1,00	R\$ 5.446,78	R\$ 5.446,78
4.10.2.5	180350	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	SEDOP	un	1,00	R\$ 1992,64	R\$ 1992,64
4.10.2.6	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	SEDOP	pt	8,00	R\$ 646,64	R\$ 5.173,12
4.11	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:						R\$ 441,12
4.11.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	SINAPI	UN	5,00	R\$ 32,50	R\$ 162,50
4.11.2	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	un	1,00	R\$ 278,62	R\$ 278,62
4.12	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS:						R\$ 16.358,42
4.12.1	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	SEDOP	un	5,00	R\$ 830,69	R\$ 4.153,45
4.12.2	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 120 CM, INCL. 2 CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 938,77	R\$ 1877,54
4.12.3	190231	Chuveiro cromado	SEDOP	un	9,00	R\$ 131,23	R\$ 1181,07
4.12.4	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	un	5,00	R\$ 102,98	R\$ 514,90
4.12.5	190789	Cabide cromado	SEDOP	un	23,00	R\$ 88,60	R\$ 2.037,80
4.12.6	190529	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro	SEDOP	un	1,00	R\$ 6.593,66	R\$ 6.593,66
5	ARQUIBANCADA:						R\$ 89.430,89
5.1	MOVIMENTO DE TERRA:						R\$ 21.449,82
5.1.1	030010	Escavação manual de ate 150m de profundidade	SEDOP	m³	10,50	R\$ 123,16	R\$ 1293,38
5.1.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	m³	8,05	R\$ 25,10	R\$ 202,05
5.1.3	030011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	SEDOP	m³	80,11	R\$ 249,09	R\$ 19.954,59
5.2	ALVENARIA:						R\$ 17.454,92
5.2.1	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	64,35	R\$ 198,88	R\$ 12.797,92
5.2.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	64,35	R\$ 9,53	R\$ 613,25
5.2.3	110763	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	SEDOP	m²	64,35	R\$ 62,84	R\$ 4.043,75
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:						R\$ 42.269,38
5.3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS:						R\$ 27.126,61
5.3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	SINAPI	M2	14,00	R\$ 64,85	R\$ 907,90
5.3.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	SINAPI	M2	20,93	R\$ 169,09	R\$ 3.539,05
5.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	29,38	R\$ 19,00	R\$ 554,42
5.3.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SINAPI	KG	315,00	R\$ 19,05	R\$ 6.000,75
5.3.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	141,48	R\$ 12,87	R\$ 1820,84
5.3.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	SINAPI	M3	11,83	R\$ 1209,10	R\$ 14.303,65
5.3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME:						R\$ 15.142,77
5.3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	SINAPI	M2	17,60	R\$ 60,97	R\$ 1073,07
5.3.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SINAPI	KG	83,26	R\$ 26,45	R\$ 2.202,22
5.3.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	SINAPI	KG	171,06	R\$ 19,05	R\$ 3.258,69
5.3.2.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	SINAPI	M3	7,12	R\$ 1209,10	R\$ 8.608,79



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

5.4	CONCRETO ARQUIBANCADA:						R\$ 8.256,77
5.4.1	94992	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	SINAPI	M 2	66,77	R\$ 123,66	R\$ 8.256,77
6	COBERTURA:						R\$ 135.288,19
6.1	070708	Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm	SEDOP	m²	755,70	R\$ 159,39	R\$ 120.451,02
6.2	070675	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro	SEDOP	m²	129,30	R\$ 114,75	R\$ 14.837,17
7	PAREDES:						R\$ 58.616,88
7.1	260651	Mureta em alvenaria, rebocada e pintada 2 faces(h=10m)	SEDOP	m	92,00	R\$ 637,14	R\$ 58.616,88
8	PISOS:						R\$ 89.525,33
8.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M 2	480,00	R\$ 4,39	R\$ 2.107,20
8.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M 2	480,00	R\$ 2,90	R\$ 1392,00
8.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M 2	480,00	R\$ 60,97	R\$ 29.265,60
8.4	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M 2	480,00	R\$ 85,17	R\$ 40.881,60
8.5	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M 2	139,35	R\$ 113,95	R\$ 15.878,93
9	PINTURA:						R\$ 49.355,39
9.1	PISOS:						R\$ 24.819,04
9.1.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M 2	139,35	R\$ 27,31	R\$ 3.805,64
9.1.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M 2	480,00	R\$ 34,69	R\$ 16.651,20
9.1.3	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E=5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	340,00	R\$ 12,83	R\$ 4.362,20
9.2	ESTRUTURA METÁLICA:						R\$ 24.536,35
9.2.1	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE), COM FUNDO ANTICORROSIVO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA - (ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA)	SINAPI	M 2	527,21	R\$ 46,54	R\$ 24.536,35
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:						R\$ 20.542,56
10.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO:						R\$ 2.760,06
10.1.1	170887	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	SEDOP	un	1,00	R\$ 913,34	R\$ 913,34
10.1.2	170072	Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)	SEDOP	un	1,00	R\$ 827,38	R\$ 827,38
10.1.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,33	R\$ 14,33
10.1.4	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 74,36	R\$ 371,80
10.1.5	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 109,10	R\$ 218,20
10.1.6	171468	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P	SEDOP	un	1,00	R\$ 207,83	R\$ 207,83
10.1.7	171034	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	SEDOP	un	2,00	R\$ 103,59	R\$ 207,18
10.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS:						R\$ 2.802,27
10.2.1	171017	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SEDOP	m	70,00	R\$ 31,43	R\$ 2.200,10
10.2.2	171091	Eletroduto de F" G" de 1/2"	SEDOP	m	10,00	R\$ 28,47	R\$ 284,70
10.2.3	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 27,33	R\$ 136,65
10.2.4	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 32,53	R\$ 130,12
10.2.5	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 50,70	R\$ 50,70



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

10.3	CABOS E FIOS CONDUTORES:							R\$ 2.618,20
10.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	10,00	R\$ 5,90	R\$ 59,00	
10.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	280,00	R\$ 9,14	R\$ 2.559,20	
10.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS:							R\$ 12.362,03
10.4.1	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	100	R\$ 47,03	R\$ 47,03	
10.4.2	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	20,00	R\$ 57,36	R\$ 1.147,20	
10.4.3	171529	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	SEDOP	un	20,00	R\$ 279,19	R\$ 5.583,80	
10.4.4	171530	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	SEDOP	un	20,00	R\$ 279,20	R\$ 5.584,00	
11	SERRALHERIA:							R\$ 1.213,14
11.1	090822	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	SEDOP	m²	2,00	R\$ 606,57	R\$ 1.213,14	
12	ELEMENTOS ESPORTIVOS:							R\$ 35.577,40
12.1	250610	Equipamento completo p/ quadra de esportes	SEDOP	cj	100	R\$ 22.234,71	R\$ 22.234,71	
12.2	251530	Tela de nylon	SEDOP	m²	276,00	R\$ 38,62	R\$ 10.659,12	
12.3	251216	Cabo de aço 1/4"	SEDOP	m	224,00	R\$ 9,82	R\$ 2.199,68	
12.4	171159	Grampo fixador de cabo Z-01	SEDOP	un	6133	R\$ 7,89	R\$ 483,89	
13	SERVIÇOS FINAIS:							R\$ 4.967,53
13.1	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo - (40 x 30cm)	SEDOP	un	100	R\$ 1.767,13	R\$ 1.767,13	
13.2	CP-09537/001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	m²	630,00	R\$ 5,08	R\$ 3.200,40	
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 223.855,98	
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 739.731,29	
						VALOR TOTAL:	R\$ 963.587,27	





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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA - LOCALIDADE LIMONDEUA.			DATA : 27/07/2025		BDI : 30,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA - LOCALIDADE LOCALIDADE LIMONDEUA.			FORTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA			ORSE	2025/02	111,36% 69,82%
				SEDOF	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,23% 71,76%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
				SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	95,00% 53,45%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
1.1. 011340 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475	Lona com plotagem de gráfica Material	SEDOF	m²	1,00000000	R\$ 71,25	R\$ 71,25
D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOF	Dz	0,41000000	R\$ 190,00	R\$ 77,90
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOF	kg	0,10000000	R\$ 17,68	R\$ 1,76
TOTAL Material:						R\$ 150,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOF	h	0,38037230	R\$ 30,38	R\$ 11,55
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOF	h	0,38008126	R\$ 24,88	R\$ 9,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,00
VALOR:						R\$ 171,91
1.2. 010005 Barracão de madeira/Almoxarifado (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00060	Aldrava p/ cadeado (4x1/2") Material	SEDOF	un	0,02000000	R\$ 10,18	R\$ 0,20
D00344	Arruela concava em PVC d=5/16" Material	SEDOF	un	0,50000000	R\$ 0,66	R\$ 0,33
D00059	Cadeado No. 30 Material	SEDOF	un	0,02000000	R\$ 33,44	R\$ 0,66
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso Material	SEDOF	un	0,19000000	R\$ 24,49	R\$ 4,65
D00061	Fechadura de sobrepor comum Material	SEDOF	un	0,02000000	R\$ 73,34	R\$ 1,46
D00002	Massa de vedação Material	SEDOF	kg	0,04200000	R\$ 16,84	R\$ 0,70
D00001	Parafuso fôgo 5/16" c=110mm Material	SEDOF	un	0,04000000	R\$ 140	R\$ 0,05
D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOF	Dz	0,17000000	R\$ 190,00	R\$ 32,30
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOF	kg	0,50000000	R\$ 17,74	R\$ 8,87
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar. Material	SEDOF	Dz	0,05000000	R\$ 305,90	R\$ 15,29
D00016	Tábua de madeira branca 4m Material	SEDOF	Dz	0,38000000	R\$ 107,73	R\$ 40,93
D00015	Tábua de madeira forte 4m Material	SEDOF	Dz	0,14000000	R\$ 218,50	R\$ 30,59
D00049	Telha fibrotex (1,22x0,55m) e=4mm Material	SEDOF	un	0,82000000	R\$ 14,72	R\$ 12,07
TOTAL Material:						R\$ 148,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOF	h	6,36552293	R\$ 30,38	R\$ 193,38
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOF	h	7,12519345	R\$ 24,88	R\$ 177,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 370,65
VALOR:						R\$ 518,75
1.3. 010008 Limpeza do terreno (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOF	h	0,23754018	R\$ 24,88	R\$ 5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,90
VALOR:						R\$ 5,90



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

2.1 C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M 2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13295446	R\$ 24,16	R\$ 3,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32954466	R\$ 18,45	R\$ 24,53
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,74
				VALOR:		R\$ 27,74
3.1.1. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M 2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26793552	R\$ 27,63	R\$ 7,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06650881	R\$ 29,16	R\$ 1,93
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 9,33
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 7,71	R\$ 0,12
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 38 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 18,94	R\$ 0,09
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 17,23	R\$ 0,65
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 20,87	R\$ 0,98
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 3,22	R\$ 11,62
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 15,26	R\$ 18,72
				TOTAL Material:		R\$ 32,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02708619	R\$ 23,75	R\$ 24,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27234575	R\$ 28,12	R\$ 63,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 88,28
				VALOR:		R\$ 129,79
3.1.2. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES (ENVELOPAMENTO), FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M 3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,39027849	R\$ 0,50	R\$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02235017	R\$ 138	R\$ 141
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41262866	R\$ 28,12	R\$ 67,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41262866	R\$ 28,51	R\$ 68,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,23788600	R\$ 23,47	R\$ 169,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 306,49
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102481	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 12,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M 3	1,07925642	R\$ 645,47	R\$ 696,62
				TOTAL Serviço:		R\$ 696,62
				VALOR:		R\$ 1.005,21



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

3.2.1. 001206 PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (Kg)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00150989	R\$ 170,42	R\$ 0,25
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00139990	R\$ 336,62	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,72
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,06000088	R\$ 7,90	R\$ 0,47
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00169988	R\$ 49,24	R\$ 0,08
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	SINAPI	KG	121091688	R\$ 9,50	R\$ 1150
TOTAL Material:						R\$ 12,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00129991	R\$ 22,74	R\$ 0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00499965	R\$ 24,27	R\$ 0,12
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04829668	R\$ 29,45	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,56
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02769809	R\$ 23,36	R\$ 0,64
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02769809	R\$ 11,14	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,94
VALOR:						R\$ 15,27
3.2.2. 001207 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (Kg)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00150999	R\$ 170,42	R\$ 0,25
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00139999	R\$ 336,62	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,72
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,06000499	R\$ 7,90	R\$ 0,47
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00169999	R\$ 49,24	R\$ 0,08
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES	SINAPI	KG	134499997	R\$ 9,50	R\$ 12,77
TOTAL Material:						R\$ 13,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00129999	R\$ 22,74	R\$ 0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00499999	R\$ 24,27	R\$ 0,12
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06829999	R\$ 29,45	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,15



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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02269999	R\$23,36	R\$0,53
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02269999	R\$ 11,14	R\$0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,78
VALOR:						R\$ 16,97

4.1.1. 030010 Escavação manual de ate 150m de profundidade (m³)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80024114	R\$24,88	R\$94,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 94,54
VALOR:						R\$ 94,54

4.2.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33316046	R\$28,51	R\$9,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12051948	R\$23,47	R\$2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	0,06780142	R\$ 552,72	R\$37,47
TOTAL Serviço:						R\$ 37,47
VALOR:						R\$ 49,78

4.2.2. 040283 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (m³)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	58,58904409	R\$ 14,95	R\$875,90
050259	Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97647292	R\$957,07	R\$934,55
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,71767504	R\$163,78	R\$1919,12
TOTAL Serviço:						R\$ 3.729,57
VALOR:						R\$ 3.729,57

4.2.3. 040284 Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (m³)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	43,93194480	R\$ 14,95	R\$656,78
050259	Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97626544	R\$957,07	R\$934,35
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,71518528	R\$163,78	R\$1918,71
TOTAL Serviço:						R\$ 3.509,84
VALOR:						R\$ 3.509,84

4.3.1.1. 051172 Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (m³)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	78,48507111	R\$ 14,95	R\$1173,35
050740	Concreto c/ seixo Fck=25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,98107175	R\$987,18	R\$968,49
050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) - incl. desforma	SEDOP	m²	11,77286100	R\$126,47	R\$1488,91
TOTAL Serviço:						R\$ 3.630,75
VALOR:						R\$ 3.630,75



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

4.3.2.1 051172 Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (m³)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	78,48507111	R\$14,95	R\$1173,35
050740	Concreto c/ seixo Fck=25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,98107175	R\$987,18	R\$968,49
050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) - incl. desforma	SEDOP	m²	1177286100	R\$126,47	R\$1488,91
TOTAL Serviço:						R\$ 3.630,75
VALOR:						R\$ 3.630,75

4.3.3.1 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM . AF_03/2024 (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$7,71	R\$0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM., COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$0,20	R\$120
TOTAL Material:						R\$ 1,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32998283	R\$28,51	R\$9,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16548393	R\$23,47	R\$3,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,28
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04235600	R\$679,07	R\$28,76
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,77816848	R\$10,63	R\$8,27
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07486177	R\$154,67	R\$11,57
TOTAL Serviço:						R\$ 48,60
VALOR:						R\$ 63,15

4.3.3.2. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM . AF_03/2024 (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$7,71	R\$0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM., COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$0,20	R\$120
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$9,20	R\$186
TOTAL Material:						R\$ 3,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59997685	R\$28,51	R\$17,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29998842	R\$23,47	R\$7,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,14
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04215523	R\$679,07	R\$28,62
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,77447992	R\$10,63	R\$8,23
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,11176039	R\$154,67	R\$17,28
TOTAL Serviço:						R\$ 54,13
VALOR:						R\$ 81,40



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

4.3.3.3. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS E JANELAS COM ATÉ 15 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 7,71	R\$ 0,06
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 120
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 9,20	R\$ 186
TOTAL Material:						R\$ 3,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49141114	R\$ 28,51	R\$ 14,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24619600	R\$ 23,47	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,78
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03138753	R\$ 679,07	R\$ 2131
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,77487984	R\$ 10,63	R\$ 8,23
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10200949	R\$ 154,67	R\$ 15,77
TOTAL Serviço:						R\$ 45,31
VALOR:						R\$ 68,21
4.3.4. 250532 Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (un)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	0,47155038	R\$ 122,85	R\$ 57,92
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	1,17947583	R\$ 16,67	R\$ 19,66
050729	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,06876776	R\$ 4.118,43	R\$ 283,21
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	0,01964793	R\$ 94,54	R\$ 185
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	m³	0,01964793	R\$ 1056,92	R\$ 20,76
110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	1,17887595	R\$ 48,24	R\$ 56,86
020174	Retirada de entulho - manual (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	0,02947189	R\$ 96,76	R\$ 2,85
TOTAL Serviço:						R\$ 443,11
VALOR:						R\$ 443,11
4.4.1 060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (m²)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	un	37,00000000	R\$ 0,80	R\$ 29,60
TOTAL Material:						R\$ 29,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,91401170	R\$ 30,74	R\$ 58,83
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,95700585	R\$ 24,88	R\$ 23,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 82,64
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,01914011	R\$ 554,81	R\$ 10,61
TOTAL Serviço:						R\$ 10,61
VALOR:						R\$ 122,85



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

4.4.2. 060043 Cobogó de cimento 20x20x10cm (m²)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
D00038	Cobogó de cimento 20x20x10cm Material	SEDOP	un	24,00000000	R\$ 12,11	R\$ 290,64
					TOTAL Material:	R\$ 290,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,11642036	R\$ 30,74	R\$ 65,05
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,05797091	R\$ 24,88	R\$ 26,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 91,37
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	m³	0,01144186	R\$ 634,71	R\$ 7,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,26
					VALOR:	R\$ 389,27
4.5.1.1. 090063 Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar (m²)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
D00097	Alizar em madeira de lei Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 14,81	R\$ 88,86
D00096	Caixilho em madeira de lei Material	SEDOP	m²	0,60000000	R\$ 171,00	R\$ 102,60
D00093	Porta em madeira trabalhada Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 434,59	R\$ 434,59
					TOTAL Material:	R\$ 626,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,13993677	R\$ 24,64	R\$ 28,08
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,46568357	R\$ 30,38	R\$ 135,66
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28476035	R\$ 30,74	R\$ 8,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 172,49
					VALOR:	R\$ 798,54
4.5.2.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 1,10	R\$ 5,29
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 20,19	R\$ 138,30
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 509,19	R\$ 278,67
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 38,49	R\$ 33,98
					TOTAL Material:	R\$ 456,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36682265	R\$ 28,51	R\$ 10,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18011202	R\$ 23,47	R\$ 4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,67
					VALOR:	R\$ 470,91
4.5.3.1. 091517 Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm (m²)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
D00484	Ferragens para esquadria basculante Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 256,11	R\$ 256,11
D00350	Vidro temperado incolor e=6mm Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 371,85	R\$ 390,44
					TOTAL Material:	R\$ 646,55



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,65996930	R\$24,86	R\$66,12
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,66044701	R\$30,60	R\$81,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 147,52
VALOR:						R\$ 794,07

4.6.1 87905 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16573151	R\$28,51	R\$4,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05527588	R\$23,47	R\$129
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00355688	R\$687,11	R\$2,44
TOTAL Serviço:						R\$ 2,44
VALOR:						R\$ 8,45

4.6.2. 110763 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50003150	R\$24,86	R\$12,43
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,64459665	R\$30,74	R\$19,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m²	0,02884797	R\$554,81	R\$16,00
TOTAL Serviço:						R\$ 16,00
VALOR:						R\$ 48,24

4.6.3. 110762 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,32779159	R\$24,86	R\$8,14
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,54953296	R\$30,74	R\$16,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m²	0,02892278	R\$554,81	R\$16,04
TOTAL Serviço:						R\$ 16,04
VALOR:						R\$ 41,07

4.6.4. 110644 Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	4,00000000	R\$128	R\$5,12
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,33000000	R\$5,31	R\$175
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$36,95	R\$38,79
TOTAL Material:						R\$ 45,66



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11419591	R\$24,86	R\$2,83
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52307264	R\$30,74	R\$16,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,90
VALOR:						R\$ 64,56

4.6.5.1. 140240 Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00200	Entarugamento em metalon Material	SEDOP	m²	100000000	R\$24,20	R\$24,20
A00024	Forro em lambri de PVC Material	SEDOP	m²	100000000	R\$24,70	R\$24,70
TOTAL Material:						R\$ 48,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66489873	R\$29,34	R\$19,50
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66517847	R\$24,88	R\$16,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,04
VALOR:						R\$ 84,94

4.7.1. 130110 Camada regularizadora no traço 1:4 (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	m³	0,03660000	R\$114,00	R\$4,17
J00003	Cimento Material	SEDOP	SC	0,31000000	R\$52,25	R\$16,19
TOTAL Material:						R\$ 20,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23745403	R\$30,74	R\$7,29
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57026847	R\$24,88	R\$14,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,47
VALOR:						R\$ 41,83

4.7.2. 130119 Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	5,00000000	R\$128	R\$6,40
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio) Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$37,90	R\$39,79
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,34000000	R\$5,31	R\$1,80
TOTAL Material:						R\$ 47,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23756621	R\$24,86	R\$5,90
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,61839270	R\$30,74	R\$19,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,90
VALOR:						R\$ 72,89

4.7.3. 131026 Cerâmica anti-derrapante (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	5,00000000	R\$128	R\$6,40
A00002	Cerâmica anti-derrapante Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$26,41	R\$27,73
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	1,00000000	R\$5,31	R\$5,31
TOTAL Material:						R\$ 39,44



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,95085939	R\$30,74	R\$29,22
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,47542969	R\$24,88	R\$11,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 41,04
				VALOR:		R\$ 80,48

4.8.1 151285 Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa (m²)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00050	Latex acrílica acetinada Material	SEDOP	GL	0,08000000	R\$137,70	R\$11,01
P00028	Líquido selador acrílico Material	SEDOP	GL	0,05000000	R\$43,27	R\$2,16
P00007	Lixa para parede Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$104	R\$0,52
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,11000000	R\$55,00	R\$6,05
				TOTAL Material:		R\$ 19,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66467138	R\$32,41	R\$21,54
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,33233569	R\$24,88	R\$8,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,80
				VALOR:		R\$ 49,54

4.9.1 170887 Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento) (un)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00454	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$534,83	R\$534,83
				TOTAL Material:		R\$ 534,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,89997183	R\$25,25	R\$47,97
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80041439	R\$31,12	R\$118,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 166,23
				VALOR:		R\$ 701,06

4.9.2. 170081Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (pt)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$0,84	R\$1,68
E00033	Bucha de 1/2" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$1,19	R\$2,38
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$2,50	R\$22,50
E00019	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$1,68	R\$1,68
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$3,71	R\$11,13
				TOTAL Material:		R\$ 39,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,75203915	R\$25,25	R\$119,98
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,75203915	R\$31,12	R\$147,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 267,86
				VALOR:		R\$ 307,23



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

4.9.3. 170701 Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W (pt)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00002	Bucha e arruela de T -aluminio Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 3,44	R\$ 13,76
E00006	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$ 5,94	R\$ 53,46
E00087	Disjuntor 3P-30A Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 45,66	R\$ 45,66
E00015	Eletroduto PVC Rígido de T Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 7,26	R\$ 21,78
TOTAL Material:						R\$ 134,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,55216890	R\$ 25,28	R\$ 216,19
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,55256446	R\$ 31,12	R\$ 266,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 482,34
VALOR:						R\$ 617,00
4.9.4. 170332 Interruptor 1tecla simples (s/fiação) (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00023	Interruptor 1tecla simples (s/fiação) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Material:						R\$ 10,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19946219	R\$ 25,25	R\$ 5,03
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19985822	R\$ 31,12	R\$ 6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,24
VALOR:						R\$ 21,98
4.9.5. 170338 Interruptor 3 teclas simples (s/fiação) (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00064	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 27,73	R\$ 27,73
TOTAL Material:						R\$ 27,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50335204	R\$ 25,25	R\$ 12,70
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50382277	R\$ 31,12	R\$ 15,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,37
VALOR:						R\$ 56,10
4.9.6. 171522 Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação) (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00767	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 10,17	R\$ 10,17
TOTAL Material:						R\$ 10,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42758232	R\$ 25,25	R\$ 10,79
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42758232	R\$ 31,12	R\$ 13,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,09
VALOR:						R\$ 34,26



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

4.9.7. 171528 Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00773	Lâmpada Tubular de Led 18W Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
					TOTAL Material:	R\$ 17,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,02802243	R\$ 25,25	R\$ 0,70
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,05745706	R\$ 31,12	R\$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,48
					VALOR:	R\$ 19,63

4.9.8. 170983 Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00600	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 38,00	R\$ 38,00
					TOTAL Material:	R\$ 38,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,71232475	R\$ 25,25	R\$ 17,98
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,42512024	R\$ 31,12	R\$ 44,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,32
					VALOR:	R\$ 100,32

4.10.1.1. 180836 Reservatório em polietileno de 1500 L (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedação Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,81
H00184	Flange de aço galvanizado - 20mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 10,14	R\$ 20,28
H00185	Flange de aço galvanizado - 25mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 13,85	R\$ 27,70
H00186	Flange de aço galvanizado - 50mm Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 29,15	R\$ 116,60
H00318	Reservatório em polietileno de 1500 L Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1320,50	R\$ 1320,50
D00224	Viga de peroba 6x16cm Material	SEDOP	m	5,00000000	R\$ 377,32	R\$ 1886,60
					TOTAL Material:	R\$ 3.372,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,79907819	R\$ 24,26	R\$ 92,16
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80310436	R\$ 30,02	R\$ 114,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 206,32
					VALOR:	R\$ 3.578,81

4.10.1.2. 191274 Torneira de bóia 3/4" (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedação Material	SEDOP	m	0,47000000	R\$ 0,27	R\$ 0,12
H00378	Torneira de bóia 3/4" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 55,81	R\$ 55,81
					TOTAL Material:	R\$ 55,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26582915	R\$ 24,26	R\$ 6,44
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26632044	R\$ 30,02	R\$ 7,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,43
					VALOR:	R\$ 70,36



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

4.10.13. 180299 Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) (pt)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00075	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Material	SEDOP	un	0,75000000	R\$ 5,01	R\$ 3,75
H00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
H00093	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LHM aterial	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,26	R\$ 2,52
H00400	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 8,65	R\$ 8,65
H00116	Te em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	un	0,75000000	R\$ 1,58	R\$ 1,18
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$ 8,41	R\$ 75,69
H00157	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 30,51	R\$ 91,53
					TOTAL Material:	R\$ 185,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,70255456	R\$ 24,26	R\$ 138,34
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80197784	R\$ 30,02	R\$ 114,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 252,47
					VALOR:	R\$ 437,89
4.10.2.1. 180678 Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	1,78020534	R\$ 152,66	R\$ 271,76
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	1,86921540	R\$ 16,67	R\$ 31,15
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,35604102	R\$ 48,58	R\$ 17,29
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,05637316	R\$ 4.118,43	R\$ 232,16
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	0,57362165	R\$ 94,54	R\$ 54,23
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,04054911	R\$ 959,26	R\$ 38,89
110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	1,86921540	R\$ 48,24	R\$ 90,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 735,65
					VALOR:	R\$ 735,65
4.10.2.2. 180094 Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	3,00841668	R\$ 152,66	R\$ 459,26
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	3,09808152	R\$ 16,67	R\$ 51,64
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,63335088	R\$ 48,58	R\$ 30,76
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,08411691	R\$ 4.118,43	R\$ 346,42
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	1,09846793	R\$ 94,54	R\$ 103,84
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,06036625	R\$ 959,26	R\$ 57,90
110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	3,09748164	R\$ 48,24	R\$ 149,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.199,24
					VALOR:	R\$ 1.199,24
4.10.2.3. 180349 Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00061	Fossa septica cap= 10 pessoas Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 696,77	R\$ 696,77
					TOTAL Material:	R\$ 696,77



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,93879228	R\$24,86	R\$ 97,91
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,93879228	R\$30,74	R\$ 121,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 218,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
030010	Escavação manual de até 150m de profundidade	SEDOP	m³	4,72655073	R\$94,54	R\$ 446,84
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,19802278	R\$959,26	R\$ 189,95
030254	Reaterro compactado	SEDOP	m²	141796522	R\$19,27	R\$ 27,32
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	3,30858551	R\$96,76	R\$ 320,13
TOTAL Serviço:						R\$ 984,24
VALOR:						R\$ 1.899,99
4.10.2.4. 180417 Filtro anaeróbico conc.arm. d=14m p=18m (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	m³	2,77000000	R\$218,50	R\$ 605,24
H00072	Tampa de ferro d=0,50m Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$493,60	R\$ 493,60
TOTAL Material:						R\$ 1.098,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,98055156	R\$24,86	R\$ 24,37
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,98055156	R\$30,74	R\$ 30,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,54910887	R\$4.118,43	R\$ 2.261,46
030010	Escavação manual de até 150m de profundidade	SEDOP	m³	3,37309736	R\$94,54	R\$ 318,89
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	4,38296213	R\$96,76	R\$ 424,09
180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	SEDOP	m	0,49027578	R\$47,01	R\$ 23,04
TOTAL Serviço:						R\$ 3.027,48
VALOR:						R\$ 4.180,83
4.10.2.5. 180350 Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00062	Sumidouro cap=10 pessoas Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$928,67	R\$ 928,67
TOTAL Material:						R\$ 928,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,46411810	R\$24,86	R\$ 61,25
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,46452035	R\$30,74	R\$ 75,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 137,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
030010	Escavação manual de até 150m de profundidade	SEDOP	m³	2,76015702	R\$94,54	R\$ 260,94
030254	Reaterro compactado	SEDOP	m²	0,82807883	R\$19,27	R\$ 15,95
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	1,93218395	R\$96,76	R\$ 186,95
TOTAL Serviço:						R\$ 463,84
VALOR:						R\$ 1.529,51



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

4.10.2.6. 180214 Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos) (pt)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00008	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm Material	SEDOP	un	0,25000000	R\$ 25,36	R\$ 6,34
H00085	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 37,15	R\$ 18,57
H00088	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LHM Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 6,23	R\$ 3,11
H00084	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) Material	SEDOP	un	0,25000000	R\$ 16,32	R\$ 4,08
H00086	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm Material	SEDOP	un	0,25000000	R\$ 10,79	R\$ 2,69
H00089	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) Material	SEDOP	un	0,25000000	R\$ 8,45	R\$ 2,11
H00004	Tubo em PVC - 40mm (LS) Material	SEDOP	m	4,00000000	R\$ 7,47	R\$ 29,88
H00003	Tubo em PVC - 50mm (LS) Material	SEDOP	m	1,50000000	R\$ 11,34	R\$ 17,01
TOTAL Material:						R\$ 83,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	7,60079544	R\$ 24,26	R\$ 184,39
280036	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	7,60079544	R\$ 30,02	R\$ 228,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 412,56
VALOR:						R\$ 496,35
4.11.1 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,84	R\$ 18,84
TOTAL Material:						R\$ 18,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05232208	R\$ 24,31	R\$ 1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16805365	R\$ 28,84	R\$ 4,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,11
VALOR:						R\$ 24,95
4.11.2. 201507 Extintor de incêndio ABC - 6Kg (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00275	Bucha / parafuso (médio) Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 137	R\$ 2,74
D00439	Extintor de incêndio ABC - 6Kg Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 190,00	R\$ 190,00
TOTAL Material:						R\$ 192,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37989543	R\$ 24,86	R\$ 9,44
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38052853	R\$ 30,74	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,13
VALOR:						R\$ 213,87
4.12.1. 190609 Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00022	Assento plastico Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 49,78	R\$ 49,78
H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 389,02	R\$ 389,02
H00023	Bolsa plastica (vaso sanitario) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	1,00000000	R\$ 16,84	R\$ 16,84
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 8,93	R\$ 17,86
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,09000000	R\$ 5,31	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 482,90



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85064266	R\$24,26	R\$ 69,15
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85072175	R\$30,02	R\$ 85,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 154,72
VALOR:						R\$ 637,62

4.12.2. 93396 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 120 CM, INCL. 2 CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99133305	R\$433,10	R\$429,34
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99133305	R\$240,04	R\$237,95
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99133305	R\$11,15	R\$11,05
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99133305	R\$42,61	R\$42,24
TOTAL Serviço:						R\$ 720,58
VALOR:						R\$ 720,58

4.12.3. 190231 Chuveiro cromado (un)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00054	Chuveiro cromado Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$84,46	R\$84,46
H00055	Fita de vedação Material	SEDOP	m	1,12000000	R\$0,27	R\$0,30
TOTAL Material:						R\$ 84,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,13354163	R\$24,26	R\$3,23
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42461579	R\$30,02	R\$12,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,97
VALOR:						R\$ 100,73

4.12.4. 190797 Porta papel higiênico - Polipropileno (un)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00372	Porta papel higiênico - polipropileno Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$57,94	R\$57,94
TOTAL Material:						R\$ 57,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37968387	R\$24,86	R\$9,43
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38024002	R\$30,74	R\$11,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,11
VALOR:						R\$ 79,05

4.12.5. 190789 Cabide cromado (un)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00370	Cabide cromado Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$52,17	R\$52,17
TOTAL Material:						R\$ 52,17



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28517301	R\$24,86	R\$7,08
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28524996	R\$30,74	R\$8,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,84
VALOR:						R\$ 68,01

4.12.6. 190529 Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00255	Bebedouro em aço inox c/ 4 pto c=2,00m Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$4.460,25	R\$4.460,25
H00257	Filtro de parede Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$167,20	R\$167,20
H00055	Fita de vedação Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$0,27	R\$0,81
H00256	Torneira de pressão p/ bebedouro Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$75,05	R\$300,20
TOTAL Material:						R\$ 4.928,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,90058334	R\$24,26	R\$46,10
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,42524349	R\$30,02	R\$42,78
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,42540734	R\$30,74	R\$43,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 132,69
VALOR:						R\$ 5.061,15

5.1.1. 030010 Escavação manual de até 150m de profundidade (m³)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80024114	R\$24,88	R\$94,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 94,54
VALOR:						R\$ 94,54

5.1.2. 030254 Reaterro compactado (m³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13 Equipamento	SEDOP	h	0,30000000	R\$5,17	R\$1,55
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,71229669	R\$24,88	R\$17,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,72
VALOR:						R\$ 19,27

5.1.3. 030011 Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento (m³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13 Equipamento	SEDOP	h	0,30000000	R\$5,17	R\$1,55
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00001	Aterro arenoso Material	SEDOP	m³	1,25000000	R\$95,00	R\$118,75
TOTAL Material:						R\$ 118,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,84985983	R\$24,88	R\$70,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,90
VALOR:						R\$ 191,20



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

5.2.1 060045 Alvenaria tijolo de barro a singelo (m²)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	un	57,00000000	R\$0,80	R\$45,60
					TOTAL Material:	R\$ 45,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,11005594	R\$30,74	R\$64,86
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,05502797	R\$24,88	R\$26,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 91,10
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 16	SEDOP	m³	0,02877349	R\$554,81	R\$15,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,96
					VALOR:	R\$ 152,66
5.2.2. 87894 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)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13461495	R\$28,51	R\$3,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04478684	R\$23,47	R\$105
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,88
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00356368	R\$687,11	R\$2,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,44
					VALOR:	R\$ 7,32
5.2.3. 110763 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_06/2014 (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50003150	R\$24,86	R\$12,43
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,64459665	R\$30,74	R\$19,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,24
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 16	SEDOP	m³	0,02884797	R\$554,81	R\$16,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,00
					VALOR:	R\$ 48,24
5.3.11. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33316046	R\$28,51	R\$9,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12051948	R\$23,47	R\$2,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,31
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	0,06780142	R\$552,72	R\$37,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 37,47
					VALOR:	R\$ 49,78



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

5.3.12. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26793552	R\$ 27,63	R\$ 7,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06650881	R\$ 29,16	R\$ 193
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,33	
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 7,71	R\$ 0,12
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 38 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 18,94	R\$ 0,09
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 17,23	R\$ 0,65
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 20,87	R\$ 0,98
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 3,22	R\$ 11,62
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 15,26	R\$ 18,72
				TOTAL Material:	R\$ 32,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02708619	R\$ 23,75	R\$ 24,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27234575	R\$ 28,12	R\$ 63,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 88,28	
				VALOR:	R\$ 129,79	
5.3.13. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 165 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 125 MM (0,01KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,97	R\$ 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
				TOTAL Material:	R\$ 0,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01719160	R\$ 23,93	R\$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10495505	R\$ 28,34	R\$ 2,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,38	
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60; DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98180593	R\$ 10,56	R\$ 10,36
				TOTAL Serviço:	R\$ 10,36	
				VALOR:	R\$ 14,59	
5.3.14. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 165 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 125 MM (0,01KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,97	R\$ 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,20	R\$ 0,09
				TOTAL Material:	R\$ 0,71	



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04334814	R\$23,93	R\$103
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11428148	R\$28,34	R\$3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,26
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98518538	R\$9,81	R\$9,66
TOTAL Serviço:						R\$ 9,66
VALOR:						R\$ 14,63
5.3.15. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 165 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 125 MM (0,01KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$24,97	R\$0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$0,20	R\$0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00418728	R\$23,93	R\$0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02562219	R\$28,34	R\$0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,82
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99697275	R\$8,40	R\$8,37
TOTAL Serviço:						R\$ 8,37
VALOR:						R\$ 9,88
5.3.16. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,90146164	R\$0,50	R\$0,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31071235	R\$138	R\$0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36101810	R\$28,51	R\$67,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42434801	R\$23,47	R\$56,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 124,20
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13795927	R\$705,66	R\$803,01
TOTAL Serviço:						R\$ 803,01
VALOR:						R\$ 928,08
5.3.2.1 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25029924	R\$28,51	R\$7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09050757	R\$23,47	R\$2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,25



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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06795454	R\$ 552,72	R\$ 37,55
TOTAL Serviço:						R\$ 37,55
VALOR:						R\$ 46,80

5.3.2.2. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM . AF_01/2024 (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004332	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 165 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 125 MM (0,01KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,97	R\$ 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,20	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09434947	R\$ 23,93	R\$ 2,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24511409	R\$ 28,34	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,19

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97362193	R\$ 10,56	R\$ 10,28
TOTAL Serviço:						R\$ 10,28
VALOR:						R\$ 20,31

5.3.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM . AF_01/2024 (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004332	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 165 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 125 MM (0,01KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,97	R\$ 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,20	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04334814	R\$ 23,93	R\$ 1,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11428148	R\$ 28,34	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,26

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98518518	R\$ 9,81	R\$ 9,66
TOTAL Serviço:						R\$ 9,66
VALOR:						R\$ 14,63

5.3.2.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,90146164	R\$ 0,50	R\$ 0,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31071235	R\$ 1,38	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,87



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36101810	R\$28,51	R\$67,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42434801	R\$23,47	R\$56,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 124,20
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 12,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13795927	R\$705,66	R\$803,01
TOTAL Serviço:						R\$ 803,01
VALOR:						R\$ 928,08

5.4.1 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21(2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$16,91	R\$0,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$3,22	R\$1,44
00007156	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	SINAPI	M2	1,08160000	R\$28,77	R\$31,11
TOTAL Material:						R\$ 32,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09615422	R\$28,12	R\$2,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610319	R\$28,51	R\$4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24225742	R\$23,47	R\$5,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,54
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07280530	R\$679,07	R\$49,43
TOTAL Serviço:						R\$ 49,43
VALOR:						R\$ 94,92

6.1 070708 Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00200	Acessórios de fixação p/telha de alumínio Material	SEDOP	CJ	2,00000000	R\$5,84	R\$11,68
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	0,01000000	R\$16,84	R\$0,16
D00056	Telha de alumínio ondulada e=0,5mm Material	SEDOP	m²	1,10000000	R\$86,16	R\$94,77
TOTAL Material:						R\$ 106,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28328991	R\$24,88	R\$7,04
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28730920	R\$30,31	R\$8,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,74
VALOR:						R\$ 122,35

6.2. 070675 Cobertura - telha translúcida fibra de vidro (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00058	Arruela côncava de chumbo d= 5/16" Material	SEDOP	un	1,40000000	R\$0,72	R\$1,00
D00209	Gancho chato p/ telha fibrocimento Material	SEDOP	un	1,40000000	R\$2,28	R\$3,19
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	0,01000000	R\$16,84	R\$0,16
D00001	Parafuso fog 5/16" c= 110mm Material	SEDOP	un	1,40000000	R\$1,40	R\$1,96
D00147	Telha translúcida em fibra de vidro 183x110m - kalhetão Material	SEDOP	un	0,56000000	R\$132,90	R\$74,42
TOTAL Material:						R\$ 80,73



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,13134024	R\$24,88	R\$3,26
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,13524561	R\$30,31	R\$4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,35
VALOR:						R\$ 88,08

7.1 260651 Mureta em alvenaria, rebocada e pintada 2 faces (h=1.0m) (m)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	0,98604838	R\$122,85	R\$121,13
040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP	m³	0,02267911	R\$1939,75	R\$43,99
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	2,07070159	R\$16,67	R\$34,51
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,00887443	R\$4.118,43	R\$36,54
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	0,08874435	R\$94,54	R\$8,38
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	m³	0,08874435	R\$1056,92	R\$93,79
150125	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	SEDOP	m²	2,07070159	R\$19,22	R\$39,79
010269	Locação planimétrica de linha	SEDOP	m	0,98604838	R\$2,50	R\$2,46
110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	2,07070159	R\$48,24	R\$99,89
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	0,08874435	R\$96,76	R\$8,58
TOTAL Serviço:						R\$ 489,06
VALOR:						R\$ 489,06

8.1 97083 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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,03998305	R\$0,81	R\$0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02379943	R\$6,21	R\$0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04283898	R\$28,51	R\$1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08472598	R\$23,47	R\$1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,20
VALOR:						R\$ 3,37

8.2. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E=200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$1,76	R\$1,98
TOTAL Material:						R\$ 1,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00488808	R\$28,51	R\$0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00543763	R\$23,47	R\$0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 2,23



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

8.3. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25029924	R\$28,51	R\$ 7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09050757	R\$23,47	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,25
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	0,06795454	R\$552,72	R\$ 37,55
TOTAL Serviço:						R\$ 37,55
VALOR:						R\$ 46,80
8.4. 101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$1,10	R\$ 0,55
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$1,26	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 2,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41107947	R\$28,51	R\$ 11,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20553973	R\$23,47	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,53
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05212251	R\$886,53	R\$ 46,20
TOTAL Serviço:						R\$ 46,20
VALOR:						R\$ 65,38
8.5. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$624,62	R\$ 46,15
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$16,91	R\$ 0,40
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$3,22	R\$ 1,44
00007356	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	SINAPI	M2	1,08160000	R\$28,77	R\$ 31,11
TOTAL Material:						R\$ 79,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09382391	R\$28,12	R\$ 2,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06962968	R\$28,51	R\$ 1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16055701	R\$23,47	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,37
VALOR:						R\$ 87,47
9.11. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$8,68	R\$ 0,08
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$9,18	R\$ 1,46
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$21,05	R\$ 8,98
TOTAL Material:						R\$ 10,52



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26157600	R\$30,20	R\$7,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10938633	R\$23,47	R\$2,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,45
				VALOR:		R\$ 20,97

9.12. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$8,68	R\$0,08
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$9,18	R\$146
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$2105	R\$1124
				TOTAL Material:		R\$ 12,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34665901	R\$30,20	R\$10,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14450000	R\$23,47	R\$3,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,85
				VALOR:		R\$ 26,63

9.13. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$8,68	R\$0,34
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$2105	R\$0,44
				TOTAL Material:		R\$ 0,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22696902	R\$30,20	R\$6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09496611	R\$23,47	R\$2,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,07
				VALOR:		R\$ 9,85

9.2.1 100745 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE), COM FUNDO ANTICORROSIVO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA - (ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,09200000	R\$20,90	R\$192
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20670000	R\$42,10	R\$8,70
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25670000	R\$39,03	R\$10,01
				TOTAL Material:		R\$ 20,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50032090	R\$30,20	R\$15,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,10
				VALOR:		R\$ 35,73

10.1.1 170887 Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento) (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00454	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$534,83	R\$534,83
				TOTAL Material:		R\$ 534,83



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,89997383	R\$25,25	R\$47,97
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80041439	R\$31,12	R\$118,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 166,23
				VALOR:		R\$ 701,06

10.12. 170072 Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor) (un)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00003	Bucha e arruela de 3/4" - alumínio Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$2,40	R\$7,20
E00006	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$5,94	R\$35,64
E00301	Curva 90º p/ elet. FoGo 3/4" (IE) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$5,16	R\$5,16
E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$20,54	R\$20,54
E00266	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4" Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$6,86	R\$20,58
E00303	Lupa p/ elet. FoGo de 3/4" (IE) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$3,39	R\$3,39
E00298	Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$328,27	R\$328,27
				TOTAL Material:		R\$ 420,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80197473	R\$25,25	R\$95,99
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80204943	R\$31,12	R\$118,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 214,30
				VALOR:		R\$ 635,08

10.13. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$8,41	R\$8,41
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$0,81	R\$0,81
				TOTAL Material:		R\$ 9,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03371179	R\$24,31	R\$0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03390562	R\$28,84	R\$0,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,78
				VALOR:		R\$ 11,00

10.14. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$48,26	R\$48,26
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$106	R\$212
				TOTAL Material:		R\$ 50,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600472	R\$24,31	R\$3,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12654529	R\$28,84	R\$3,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,70
				VALOR:		R\$ 57,08



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

10.15. 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$59,13	R\$ 59,13
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$137	R\$4,11
TOTAL Material:						R\$ 63,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38610404	R\$24,31	R\$9,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38616865	R\$28,84	R\$11,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,51
VALOR:						R\$ 83,75
10.16. 171468 Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00761	Interruptor diferencial residual 20A/30mA-2P Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$143,47	R\$ 143,47
TOTAL Material:						R\$ 143,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28314431	R\$25,25	R\$ 7,14
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28693277	R\$31,12	R\$8,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,06
VALOR:						R\$ 159,53
10.17. 171034 Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00631	Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$37,97	R\$ 37,97
TOTAL Material:						R\$ 37,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,47509485	R\$25,25	R\$ 11,99
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,95018971	R\$31,12	R\$29,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,55
VALOR:						R\$ 79,52
10.2.1. 171017 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00267	Eletroduto - ferro galvanizado 1" Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$8,08	R\$8,08
TOTAL Material:						R\$ 8,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28498799	R\$25,25	R\$ 7,19
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28498799	R\$31,12	R\$8,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,05
VALOR:						R\$ 24,13
10.2.2. 171091 Eletroduto de FºGº de 1/2" (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00265	Eletroduto - ferro galvanizado 1/2" Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$5,81	R\$5,81
TOTAL Material:						R\$ 5,81



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28494055	R\$25,25	R\$ 7,19
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28494055	R\$31,12	R\$8,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,05
VALOR:						R\$ 21,86

10.2.3. 95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$13,07	R\$13,07
TOTAL Material:						R\$ 13,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14888538	R\$24,31	R\$3,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14929673	R\$28,84	R\$4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,91
VALOR:						R\$ 20,98

10.2.4. 95814 CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$14,42	R\$14,42
TOTAL Material:						R\$ 14,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19847694	R\$24,31	R\$4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19888829	R\$28,84	R\$5,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,55
VALOR:						R\$ 24,97

10.2.5. 95817 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	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	SINAPI	UN	2,00000000	R\$0,37	R\$0,74
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$15,52	R\$15,52
TOTAL Material:						R\$ 16,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42642410	R\$24,31	R\$10,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42683545	R\$28,84	R\$12,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,66
VALOR:						R\$ 38,92

10.3.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$2,43	R\$3,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$6,90	R\$0,06
TOTAL Material:						R\$ 3,08



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02745632	R\$24,31	R\$0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02752093	R\$28,84	R\$0,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,45
				VALOR:		R\$ 4,53

10.3.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	124340000	R\$4,02	R\$4,99
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$6,90	R\$0,06
				TOTAL Material:		R\$ 5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03729966	R\$24,31	R\$0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03742888	R\$28,84	R\$1,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,97
				VALOR:		R\$ 7,02

10.4.1. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,96887576	R\$10,97	R\$10,62
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,96887576	R\$26,30	R\$25,48
				TOTAL Serviço:		R\$ 36,10
				VALOR:		R\$ 36,10

10.4.2. 00039391 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	100000000	R\$44,03	R\$44,03
				TOTAL Material:		R\$ 44,03
				VALOR:		R\$ 44,03

10.4.3. 171529 Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00774	Luminária completa de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W Material	SEDOP	un	100000000	R\$166,75	R\$166,75
				TOTAL Material:		R\$ 166,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,71272671	R\$25,25	R\$17,99
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,95018767	R\$31,12	R\$29,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 47,55
				VALOR:		R\$ 214,30



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

10.4.4. 171530 Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00775	Luminária completa de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 166,76	R\$ 166,76
					TOTAL Material:	R\$ 166,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,71272839	R\$ 25,25	R\$ 17,99
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,95018990	R\$ 31,12	R\$ 29,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,55
					VALOR:	R\$ 214,31
11.1 090822 Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) (m²)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00087	Portão de ferro em metalom (incl. pint.anti.cor) Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 275,80	R\$ 275,80
					TOTAL Material:	R\$ 275,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,86798067	R\$ 24,86	R\$ 71,29
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,86805762	R\$ 30,74	R\$ 88,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 159,45
Serviço						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	m³	0,04780638	R\$ 634,71	R\$ 30,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,34
					VALOR:	R\$ 465,59
12.1 250610 Equipamento completo p/ quadra de esportes (cj)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00153	Poste metálico p/ rede de vôlei Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1816,49	R\$ 3.632,98
D00155	Suporte metálico p/ basquete c/ aro Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1782,20	R\$ 3.564,40
D00154	Trave metálica p/ futebol de salão Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 2.992,50	R\$ 5.985,00
					TOTAL Material:	R\$ 13.182,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,94176320	R\$ 24,86	R\$ 122,85
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,94176320	R\$ 30,74	R\$ 151,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 274,75
Serviço						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	0,55347747	R\$ 94,54	R\$ 52,32
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	0,72149742	R\$ 96,76	R\$ 69,81
250594	Tabela em madeira p/ aro de basquete	SEDOP	un	1,97670528	R\$ 1764,36	R\$ 3.487,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.609,74
					VALOR:	R\$ 17.066,87
12.2. 251530 Tela de nylon (m²)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00452	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
D00501	Tela de nylon Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 4,65	R\$ 4,65
					TOTAL Material:	R\$ 7,14



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,40492321	R\$24,86	R\$ 10,06
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,40532546	R\$30,74	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,51
VALOR:						R\$ 29,65

12.3. 251216 Cabo de aço 1/4" (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00408	Cabo de aço 1/4" Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$5,47	R\$ 5,47
TOTAL Material:						R\$ 5,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,02368893	R\$25,25	R\$0,59
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,04784860	R\$31,12	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,07
VALOR:						R\$ 7,54

12.4. 171159 Grampo fixador de cabo Z-01 (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00554	Grampo fixador de cabo Z-01 Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 2,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,03799883	R\$25,25	R\$0,95
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,07646839	R\$31,12	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,32
VALOR:						R\$ 6,06

13.1. 241318 Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$1330,00	R\$1330,00
TOTAL Material:						R\$ 1.330,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,47174606	R\$24,86	R\$ 11,72
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,47815382	R\$30,74	R\$ 14,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,41
VALOR:						R\$ 1.356,41

13.2. CP-09537/001 LIMPEZA FINAL DA OBRA (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10%A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 15,86	R\$0,79
TOTAL Material:						R\$ 0,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13277641	R\$23,47	R\$3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,11
VALOR:						R\$ 3,90



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA , COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA - LOCALIDADE LIMONDEUA.	DATA : 27/07/2025				BDI : 30,28%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA , COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA - LOCALIDADE LOCALIDADE LIMONDEUA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%			
		SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
		SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-			
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-			
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	95,00%	53,45%			
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 10.778,52	100,00%					100,00%
			R\$ 10.778,52					R\$ 10.778,52
2	RETIRADAS	R\$ 17.342,40	100,00%					100,00%
			R\$ 17.342,40					R\$ 17.342,40
3	ESTRUTURAS:	R\$ 220.060,99		70,00%	30,00%			100,00%
				R\$ 154.042,69	R\$ 66.018,30			R\$ 220.060,99
4	VESTIÁRIOS:	R\$ 230.888,05		40,00%	40,00%	20,00%		100,00%
				R\$ 92.355,22	R\$ 92.355,22	R\$ 46.177,61		R\$ 230.888,05
5	ARQUIBANCADA:	R\$ 89.430,89		50,00%	50,00%			100,00%
				R\$ 44.715,44	R\$ 44.715,45			R\$ 89.430,89
6	COBERTURA:	R\$ 135.288,19		30,00%	50,00%	20,00%		100,00%
				R\$ 40.586,45	R\$ 67.644,09	R\$ 27.057,65		R\$ 135.288,19
7	PAREDES:	R\$ 58.616,88		30,00%	70,00%			100,00%
				R\$ 17.585,06	R\$ 41.031,82			R\$ 58.616,88
8	PISOS:	R\$ 89.525,33		30,00%	50,00%	20,00%		100,00%
				R\$ 26.857,59	R\$ 44.762,66	R\$ 17.905,08		R\$ 89.525,33
9	PINTURA:	R\$ 49.355,39					100,00%	100,00%
							R\$ 49.355,39	R\$ 49.355,39
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 20.542,56					100,00%	100,00%
							R\$ 20.542,56	R\$ 20.542,56
11	SERRALHERIA:	R\$ 1213,14					100,00%	100,00%
							R\$ 1213,14	R\$ 1.213,14
12	ELEMENTOS ESPORTIVOS:	R\$ 35.577,40					100,00%	100,00%
							R\$ 35.577,40	R\$ 35.577,40
13	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 4.967,53					100,00%	100,00%
							R\$ 4.967,53	R\$ 4.967,53
		R\$ 963.587,27	R\$ 28.120,92	R\$ 376.142,45	R\$ 356.527,54	R\$ 91.140,34	R\$ 111.656,02	R\$ 963.587,27
			R\$ 28.120,92	R\$ 404.263,37	R\$ 760.790,91	R\$ 851.931,25	R\$ 963.587,27	



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA - LOCALIDADE LIMONDEUA.	DATA : 27/07/2025		BDI : 30,28%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA - LOCALIDADE LOCALIDADE LIMONDEUA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA	ORSE	2025/02	111,36% 69,82%
		SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,23% 71,76%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO CONSULTORIA	2025/01	- -
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	95,00% 53,45%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %		MENSALISTA %
A	GRUPO A			
A1	INSS	20,00		20,00
A2	SESI	150		150
A3	SENAI	100		100
A4	INCRA	0,20		0,20
A5	SEBRAE	0,60		0,60
A6	Salário Educação	2,50		2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00		3,00
A8	FGTS	8,00		8,00
A9	SECONCI	0,00		0,00
	TOTAL	36,80		36,80
B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13		0,00
B2	Feriados	4,16		0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87		0,65
B4	13º Salário	11,22		8,33
B5	Licença Paternidade	0,07		0,05
B6	Faltas Justificadas	0,75		0,56
B7	Dias de Chuvas	2,83		0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10		0,07
B9	Férias Gozadas	12,82		9,53
B10	Salário Maternidade	0,03		0,03
	TOTAL	50,98		19,22
C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,81		4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14		0,10
C3	Férias Indenizadas	1,77		1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96		2,20
C5	Indenização Adicional	0,49		0,36
	TOTAL	11,17		8,29
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,76		7,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52		0,38
	TOTAL	19,28		7,45
A + B + C + D =		118,23		71,76



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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	150	150
A3	SENAI	100	100
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	1103	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	159	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	172	130
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
	A + B + C + D =	84,44	47,48



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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	150	150
A3	SENAI	100	100
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	21,80	21,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13	0,00
B2	Feriados	4,16	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,65
B4	13º Salário	11,22	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,75	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,83	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,82	9,53
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,98	19,22
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,81	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,77	1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96	2,20
C5	Indenização Adicional	0,49	0,36
	TOTAL	11,17	8,29
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,55	3,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,37
	TOTAL	11,05	4,14
	A + B + C + D =	95,00	53,45



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

BDI					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA , COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA - LOCALIDADE LIMONDEUA.	DATA : 27/07/2025		BDI : 30,28%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA , COM COBERTURA METÁLICA, VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA COBERTA - LOCALIDADE LOCALIDADE LIMONDEUA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2025/02	111,36%	69,82%
		SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VISEU-PA	SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	95,00%	53,45%
COD	DESCRIÇÃO				%
BENEFÍCIO					
S	SEGURO				0,36
G	GARANTIA				0,21
L	LUCRO				9,75
				TOTAL	10,32
DESPESAS INDIRETAS					
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				10,18
DF	DESPESAS FINCAEIRAS				2,00
R	RISCOS				1,75
				TOTAL	13,93
IMPOSTOS					
P	PIS				0,65
C	CONFINS				3,00
I	ISS				2,10
				TOTAL	5,75
BDI = 30,28%					
S+G+L+AC+DF+R+P+C+I					



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

2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. Este contrato fundamenta-se na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações, bem como na licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, nº CP 013-2025.

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 **18 de Agosto de 2026**, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

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

5. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

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

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

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



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.

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



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

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

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

5.9. Será considerada extinta a garantia:

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

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

6. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

I - Der causa à inexecução parcial do contrato;

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

III - Der causa à inexecução total do contrato;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

IV - Multa:

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

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

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

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

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

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

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

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

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

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



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

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

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

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

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

7. DO VALOR E DO PAGAMENTO

7.1. O valor total da presente avença é de R\$ 963.587,27 (novecentos e sessenta e três mil, quinhentos e oitenta e sete reais e vinte e sete 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) SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB atestar a execução do objeto do contrato.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

8. DO REAJUSTE

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

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

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

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

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

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

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

0808 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

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

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRAMA SALÁRIO EDUCAÇÃO - QSE

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURIDICA

0909 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB

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

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURIDICA

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

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

objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma físico-financeiro.

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

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

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

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

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

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

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

11. DOS CASOS OMISSOS

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

12. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

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

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

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

13. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

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

13.2. Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo,

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

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, 18 de Agosto de 2025.

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

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

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

Testemunhas:

1. _____

2. _____