

TERMO DE CONTRATO Nº 430/2026/DLCA

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/OBRA Nº 430/2026/DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI 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 **Reforma e ampliação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio Pessoa Barros, inscrito no INEP nº 15169618 na localidade do Curupaiti no município de Viseu/PA, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação/Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e Valorização dos Profissionais da Educação de Viseu – FUNDEB**, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do processo na modalidade CONCORRÊNCIA, de número 024/2025, 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:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	reforma e ampliação esc. antônio pessoa barros - orçamento sintético. xlsx	DATA :		BDI : 29,26%			
DESCRIÇÃO:	reforma e ampliação esc. antônio pessoa barros - orçamento sintético. xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
		INDISPONÍVEL	2025/11 - Belém	118,23%	-		
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
		SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	95,00%	53,45%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERV. PRELIMINARES						R\$ 10.290,80
1.1	01340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	3,00	R\$ 179,96	R\$ 539,88
1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	m²	12,00	R\$ 531,06	R\$ 6.372,72
1.3	010003	Tapume c/ chapa de madeirite plastificado e=15mm (h=2,20m)	SEDOP	m²	20,00	R\$ 168,91	R\$ 3.378,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 113.817,59
2.1	020235	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	SEDOP	m²	986,77	R\$ 37,65	R\$ 37.151,89
2.2	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	SEDOP	m²	138,38	R\$ 10,73	R\$ 1.484,82
2.3	020307	Retirada de telhas de barro	SEDOP	m²	986,77	R\$ 16,11	R\$ 15.896,86
2.4	020020	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	m²	986,77	R\$ 34,92	R\$ 34.458,01
2.5	021526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	un	9,00	R\$ 13,05	R\$ 117,45
2.6	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	SEDOP	m²	1307,77	R\$ 8,11	R\$ 10.606,01
2.7	020177	Bota fora manual até 200m	SEDOP	m³	69,74	R\$ 98,19	R\$ 6.847,77
2.8	020019	Retirada de reboco ou emboço	SEDOP	m²	539,79	R\$ 13,44	R\$ 7.254,78
3	ESTRUTURA						R\$ 12.278,86
3.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	16,90	R\$ 87,63	R\$ 1.480,95
3.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20* CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	50,90	R\$ 64,91	R\$ 3.303,92
3.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	16,90	R\$ 91,23	R\$ 1.541,79
3.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20* CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	50,90	R\$ 83,86	R\$ 4.268,47
3.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	19,40	R\$ 86,79	R\$ 1.683,73
4	COBERTURA						R\$ 450.555,71
4.1	071361	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	SEDOP	m²	986,77	R\$ 258,81	R\$ 255.385,94
4.2	074497	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR)	SEDOP	m²	986,77	R\$ 180,19	R\$ 177.806,09
4.3	070031	Cumeira alumínio e = 0,8 mm	SEDOP	m	94,00	R\$ 184,72	R\$ 17.363,68
5	ESQUADRIAS						R\$ 65.400,56
5.1	PORTAS						R\$ 20.982,78
5.1.1	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	m²	35,28	R\$ 594,75	R\$ 20.982,78
5.2	JANELAS						R\$ 44.417,78
5.2.1	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	50,35	R\$ 861,32	R\$ 43.367,46
5.2.2	091516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	1,08	R\$ 972,52	R\$ 1.050,32
6	REVESTIMENTO						R\$ 65.563,21
6.1	FORRO						R\$ 65.563,21
6.1.1	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	m²	296,00	R\$ 76,27	R\$ 22.575,92
6.1.2	141336	Forro em lambril de PVC	SEDOP	m²	296,00	R\$ 41,83	R\$ 12.381,68
6.1.3	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	SEDOP	m²	310,35	R\$ 67,17	R\$ 20.846,21
6.1.4	110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	539,79	R\$ 16,08	R\$ 9.759,40
7	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS						R\$ 19.135,03
7.1	90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	986,77	R\$ 102,76	R\$ 101.400,49
7.2	130119	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	SEDOP	m²	986,77	R\$ 75,68	R\$ 74.678,75
7.3	120164	Rodape cerâmico h=8cm	SEDOP	m	244,47	R\$ 27,58	R\$ 6.742,48
7.4	120165	Soleira em mármore branco e=2cm	SEDOP	m²	0,95	R\$ 991,17	R\$ 941,61
7.5	120481	Peitoril em mármore branco e=2cm	SEDOP	m²	7,20	R\$ 1054,82	R\$ 7.594,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

8	PINTURA						R\$ 23.379,68
8.1	150741	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	SEDOP	m²	1307,77	R\$ 11,95	R\$ 15.627,85
8.2	150207	Acrílica para piso	SEDOP	m²	63,70	R\$ 27,20	R\$ 1.732,64
8.3	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	m²	35,28	R\$ 53,72	R\$ 1.895,24
8.4	104643	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	488,62	R\$ 8,44	R\$ 4.123,95
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 18.577,55
9.1	170322	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	SEDOP	un	1,00	R\$ 741,35	R\$ 741,35
9.2	PONTOS, TOMADAS, E INTERRUPTORES						R\$ 15.175,20
9.2.1	171491	Revisão de ponto de luz	SEDOP	pt	120,00	R\$ 126,46	R\$ 15.175,20
9.3	LUMINÁRIAS						R\$ 2.661,00
9.3.1	101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	100,00	R\$ 26,61	R\$ 2.661,00
10	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO						R\$ 71.844,13
10.1	PONTOS						R\$ 25.885,31
10.1.1	230262	Ponto p/ar condicionado (tubul., c/ airstop e fiação)	SEDOP	pt	11,00	R\$ 613,28	R\$ 6.746,08
10.1.2	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	SEDOP	pt	11,00	R\$ 1.435,81	R\$ 15.793,91
10.1.3	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	pt	11,00	R\$ 304,12	R\$ 3.345,32
10.2	APARELHOS						R\$ 45.958,82
10.2.1	231310	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	SEDOP	un	6,00	R\$ 4.814,17	R\$ 28.885,02
10.2.2	231309	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	SEDOP	un	5,00	R\$ 3.414,76	R\$ 17.073,80
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 11.633,99
11.1	-	ÁGUA FRIA			1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2	180837	Reservatório em polietileno de 5.000 L	SEDOP	un	1,00	R\$ 6.782,23	R\$ 6.782,23
11.3	181274	Torneira de bóia 3/4"	SEDOP	un	1,00	R\$ 73,35	R\$ 73,35
11.4	ESGOTO						R\$ 4.778,41
11.4.1	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M., ALTURA INTERNA = 0,8 M.. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 388,59	R\$ 388,59
11.4.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.389,82	R\$ 4.389,82
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 1.790,08
12.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	un	8,00	R\$ 223,76	R\$ 1.790,08
13	ELEMENTOS ESCOLARES						R\$ 30.111,75
13.1	251520	Quadro de vidro 6mm	SEDOP	m²	38,40	R\$ 702,93	R\$ 26.992,51
13.2	260188	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	SEDOP	cj	1,00	R\$ 3.119,24	R\$ 3.119,24
15	URBANIZAÇÃO						R\$ 4.209,83
15.1	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	m²	115,75	R\$ 36,37	R\$ 4.209,83
16	AMPLIAÇÃO						R\$ 0,00
16.1	-				1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.004,00
17.1	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	m²	80,00	R\$ 6,00	R\$ 480,00
17.2	010009	Locação da obra a trena	SEDOP	m²	80,00	R\$ 6,55	R\$ 524,00
18	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 50,99
18.1	030010	Escavação manual de ate 150m de profundidade	SEDOP	m³	1,85	R\$ 27,56	R\$ 50,99
19	FUNDAÇÕES						R\$ 8.299,58
19.1	SAPATA						R\$ 1.059,24
19.1.1	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m³	0,30	R\$ 966,01	R\$ 289,80
19.1.2	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	m³	0,20	R\$ 3.847,21	R\$ 769,44
19.2	BALDRAME						R\$ 7.240,34
19.2.1	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	m³	2,00	R\$ 3.620,17	R\$ 7.240,34
20	ESTRUTURA						R\$ 37.434,80
20.1	CONCRETO ARMADO - PILARES						R\$ 2.007,10
20.1.1	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,48	R\$ 4.181,45	R\$ 2.007,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

20.2	VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 728,23
20.2.1	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 15M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	5,10	R\$ 86,79	R\$ 442,63
20.2.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20* CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	4,40	R\$ 64,91	R\$ 285,60
20.3	COBERTURA						R\$ 34.699,47
20.3.1	07361	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	SEDOP	m²	77,49	R\$ 258,81	R\$ 20.055,19
20.3.2	07497	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopolisocianurato (PIR)	SEDOP	m²	77,49	R\$ 180,19	R\$ 13.962,92
20.3.3	S02667	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	ORSE	m	12,00	R\$ 56,78	R\$ 681,36
21	PAREDES E PAINES						R\$ 6.954,00
21.1	ALVENARIA E VEDAÇÃO						R\$ 6.954,00
21.1.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	114,00	R\$ 61,00	R\$ 6.954,00
22	ESQUADRIAS						R\$ 3.880,30
22.1	PORTAS						R\$ 1.124,08
22.1.1	090065	Esquadria mod. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	m²	1,89	R\$ 594,75	R\$ 1.124,08
22.2	JANELAS						R\$ 2.756,22
22.2.1	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	3,20	R\$ 861,32	R\$ 2.756,22
23	REVESTIMENTO						R\$ 14.661,46
23.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	228,00	R\$ 6,34	R\$ 1.445,52
23.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	228,00	R\$ 18,08	R\$ 4.122,24
23.3	FORRO						R\$ 9.093,70
23.3.1	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	m²	77,00	R\$ 76,27	R\$ 5.872,79
23.3.2	141336	Forro em lâmbri de PVC	SEDOP	m²	77,00	R\$ 41,83	R\$ 3.220,91
24	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS						R\$ 16.399,14
24.1	90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	78,00	R\$ 102,76	R\$ 8.015,28
24.2	95000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	10,00	R\$ 72,62	R\$ 726,20
24.3	130119	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	SEDOP	m²	78,00	R\$ 75,68	R\$ 5.903,04
24.4	120164	Rodape cerâmico h=8cm	SEDOP	m	36,00	R\$ 27,58	R\$ 992,88
24.5	120165	Soleira em mármore branco e=2cm	SEDOP	m²	0,13	R\$ 991,17	R\$ 128,85
24.6	120481	Peitôril em mármore branco e=2cm	SEDOP	m²	0,60	R\$ 1.054,82	R\$ 632,89
25	PINTURA						R\$ 11.718,13
25.1	151285	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	m²	228,00	R\$ 50,95	R\$ 11.616,60
25.2	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	m²	1,89	R\$ 53,72	R\$ 101,53
26	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 2.604,72
26.1	PONTOS, TOMADAS, E INTERRUPTORES						R\$ 1.876,80
26.1.1	170081	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	pt	6,00	R\$ 312,80	R\$ 1.876,80
26.2	LUMINÁRIAS						R\$ 727,92
26.2.1	100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 121,32	R\$ 727,92
27	SUBESTAÇÃO 75KVA						R\$ 54.694,41
27.1	170693	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	SEDOP	un	1,00	R\$ 54.694,41	R\$ 54.694,41
28	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 9.446,36
28.1	ÁGUA FRIA						R\$ 3.781,68
28.1.1	180844	Revisão de ponto de água	SEDOP	pt	28,00	R\$ 135,06	R\$ 3.781,68
28.2	ESGOTO						R\$ 5.664,68
28.2.1	180845	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	pt	28,00	R\$ 202,31	R\$ 5.664,68
29	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 223,76
29.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	un	1,00	R\$ 223,76	R\$ 223,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

30	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						R\$ 19.138,90
30.1	S12294	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e=2cm, dim 3.40x0.60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	1,00	R\$ 3.304,96	R\$ 3.304,96
30.2	190609	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada c/ assento	SEDOP	un	8,00	R\$ 663,83	R\$ 5.310,64
30.3	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 930,09	R\$ 1.860,18
30.4	190232	Lavatorio de louça s/col.c/ torn., sifão e valv.	SEDOP	un	8,00	R\$ 918,76	R\$ 7.350,08
30.5	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	un	8,00	R\$ 82,24	R\$ 657,92
30.6	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SEDOP	un	8,00	R\$ 81,89	R\$ 655,12
31	MURO						R\$ 51.861,57
31.1	ESQUADRIAS DE VIDRO						R\$ 7.634,13
31.1.1	091379	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	SEDOP	m²	10,50	R\$ 727,06	R\$ 7.634,13
31.2	REVESTIMENTO						R\$ 1.231,63
31.2.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	50,25	R\$ 11,05	R\$ 555,26
31.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	50,25	R\$ 13,46	R\$ 676,37
31.3	CONSTRUÇÃO						R\$ 42.995,81
31.3.1	260213	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces (h=2.0m)	SEDOP	m	51,50	R\$ 834,87	R\$ 42.995,81
32	PLAYGROUND						R\$ 5.364,00
32.1	CAP-CP08	Instalação de brinquedos do playground	Próprio	1	2,00	R\$ 264,73	R\$ 529,46
32.2	103294	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 208,54	R\$ 834,16
32.3	S13086	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 1.756,13	R\$ 1.756,13
32.4	S07776	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	ORSE	Un	1,00	R\$ 2.244,25	R\$ 2.244,25
33	URBANIZAÇÃO						R\$ 545,55
33.1	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	m²	15,00	R\$ 36,37	R\$ 545,55
34	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 15.487,18
34.1	170081	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	SEDOP	pt	20,00	R\$ 312,80	R\$ 6.256,00
34.2	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	un	6,00	R\$ 103,03	R\$ 618,18
34.3	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	900,00	R\$ 9,57	R\$ 8.613,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 389.419,38	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.330.580,62	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.720.000,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	reforma e ampliação esc. antônio pessoa barros - orçamento sintético. xlsx	DATA :		BDI : 29,26%		
DESCRIÇÃO:	reforma e ampliação esc. antônio pessoa barros - orçamento sintético. xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		INDISPONÍVEL	2025/11 - Belém	118,23%	-	
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
		SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475	Lona com plotagem de gráfica Material	SEDOP	m²	1,00642242	R\$ 74,84	R\$ 75,32
D00281	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,41269076	R\$ 214,53	R\$ 88,53
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOP	kg	0,10065628	R\$ 18,58	R\$ 18,7
					TOTAL Material:	R\$ 165,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,25324670	R\$ 31,75	R\$ 8,04
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23734574	R\$ 26,13	R\$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,24
					VALOR:	179,96
1.2. 010005 Barracão de madeira/Almoxarifado (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00060	Aldrava p/ cadeado (4x1/2") Material	SEDOP	un	0,01944846	R\$ 10,70	R\$ 0,20
D00344	Arruela concava em PVC d=5/16" Material	SEDOP	un	0,48621174	R\$ 0,70	R\$ 0,34
D00059	Cadeado No. 30 Material	SEDOP	un	0,01944846	R\$ 35,12	R\$ 0,68
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso Material	SEDOP	un	0,18476046	R\$ 25,72	R\$ 4,75
D00061	Fechadura de sobrepor comum Material	SEDOP	un	0,01944846	R\$ 77,04	R\$ 1,49
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	0,04084178	R\$ 17,69	R\$ 0,72
D00001	Parafuso fogão 5/16" c=110mm Material	SEDOP	un	0,03889693	R\$ 1,48	R\$ 0,05
D00281	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,18531199	R\$ 214,53	R\$ 35,46
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOP	kg	0,48621174	R\$ 18,64	R\$ 9,06
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar. Material	SEDOP	Dz	0,04862117	R\$ 335,26	R\$ 16,30
D00016	Tábua de madeira branca 4m Material	SEDOP	Dz	0,36952092	R\$ 114,77	R\$ 42,40
D00015	Tábua de madeira forte 4m Material	SEDOP	Dz	0,13613928	R\$ 239,47	R\$ 32,60
D00049	Telha fibrotex (122x0,55m) e=4mm Material	SEDOP	un	0,79738725	R\$ 15,47	R\$ 12,33
					TOTAL Material:	R\$ 156,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	6,14223466	R\$ 31,75	R\$ 195,01
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	6,87604267	R\$ 26,13	R\$ 179,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 374,68
					VALOR:	531,06
1.3. 010003 Tapume c/ chapa de madeirite plastificado e=15mm (h=2.20m) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00428	Madeirite Plastificado e=15mm Material	SEDOP	m²	1,06087995	R\$ 102,93	R\$ 109,18
D00281	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,13638572	R\$ 214,53	R\$ 29,25
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOP	kg	0,14143704	R\$ 18,64	R\$ 2,63
					TOTAL Material:	R\$ 141,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,31038429	R\$ 31,75	R\$ 9,85
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,31011410	R\$ 26,13	R\$ 8,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,95
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
150654	Látex acrílica exterior (uma demão)	SEDOP	m²	0,77817510	R\$ 12,71	R\$ 9,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,89
					VALOR:	168,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

2.1. 020235 Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12833592	R\$ 32,12	R\$ 4,12
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	128335960	R\$ 26,13	R\$ 33,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,65
VALOR:						37,65
2.2. 020014 Retirada de esquadria sem aproveitamento (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,03653271	R\$ 31,75	R\$ 1,15
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,36686375	R\$ 26,13	R\$ 9,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,73
VALOR:						10,73
2.3. 020307 Retirada de telhas de barro (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,55000155	R\$ 26,13	R\$ 14,37
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,05500013	R\$ 31,68	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,11
VALOR:						16,11
2.4. 020020 Retirada da estrutura em madeira da cobertura (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,1919267	R\$ 31,75	R\$ 3,78
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,19194090	R\$ 26,13	R\$ 31,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,92
VALOR:						34,92
2.5. 021526 Retirada de louça sanitária (un)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,15580626	R\$ 31,40	R\$ 4,89
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,31238876	R\$ 26,13	R\$ 8,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,05
VALOR:						13,05
2.6. 020677 Retirada de pintura (c/ escova de aço) (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,02748357	R\$ 33,78	R\$ 0,92
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27521886	R\$ 26,13	R\$ 7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,11
VALOR:						8,11
2.7. 020177 Bota fora manual até 200m (m³)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,75813241	R\$ 26,13	R\$ 98,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 98,19
VALOR:						98,19
2.8. 020019 Retirada de reboco ou emboço (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,04585031	R\$ 32,12	R\$ 1,47
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,45813542	R\$ 26,13	R\$ 11,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,44
VALOR:						13,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

3.1. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 87,63	R\$ 87,63
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 87,63
					VALOR:	87,63
3.2. 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 EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01026168	R\$ 7,84	R\$ 0,08
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\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32719792	R\$ 29,73	R\$ 9,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16408730	R\$ 24,38	R\$ 4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,72
Serviço		FONTE	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	0,04199850	R\$ 720,52	R\$ 30,26
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,77052900	R\$ 9,36	R\$ 7,21
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07422994	R\$ 165,99	R\$ 12,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,79
					VALOR:	64,91
3.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 91,23	R\$ 91,23
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 91,23
					VALOR:	91,23
3.4. 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 EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01013781	R\$ 7,84	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\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20579766	R\$ 11,88	R\$ 2,44
					TOTAL Material:	R\$ 3,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59055285	R\$ 29,73	R\$ 17,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29510631	R\$ 24,38	R\$ 7,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,74
Serviço		FONTE	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	0,04146914	R\$ 720,52	R\$ 29,87
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,76729946	R\$ 9,36	R\$ 7,16
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10994163	R\$ 165,99	R\$ 18,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 55,29
					VALOR:	83,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

3.5. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 86,79	R\$ 86,79
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 86,79
					VALOR:	86,79
4.1. 071361 Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00414	Perfil aço estrutural em "U" Material	SEDOP	kg	15,44180287	R\$ 8,46	R\$ 130,63
D00482	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Material	SEDOP	m	0,15440560	R\$ 193,36	R\$ 29,85
					TOTAL Material:	R\$ 160,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,54612449	R\$ 26,06	R\$ 40,29
280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,81949504	R\$ 31,90	R\$ 58,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 98,33
					VALOR:	258,81
4.2. 071497 Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00416	Acessórios de fixação (telha termoacústica) Material	SEDOP	CJ	1,04604882	R\$ 52,35	R\$ 54,76
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	0,01046048	R\$ 17,69	R\$ 0,18
D00415	Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Material	SEDOP	m²	1,04604882	R\$ 115,79	R\$ 121,12
					TOTAL Material:	R\$ 176,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,06898715	R\$ 26,13	R\$ 1,80
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,07364904	R\$ 31,68	R\$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,13
					VALOR:	180,19
4.3. 070031 Cumeeira alumínio e = 0,8 mm (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00200	Acessórios de fixação p/telha de alumínio Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
D00201	Cumeeira alumínio 1056E - e=0.8mm Material	SEDOP	un	1,10000000	R\$ 158,31	R\$ 174,14
					TOTAL Material:	R\$ 180,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,07614019	R\$ 26,13	R\$ 1,98
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,07793084	R\$ 31,68	R\$ 2,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,44
					VALOR:	184,72
5.1.1. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00097	Alizar em madeira de lei Material	SEDOP	m	6,17831095	R\$ 15,56	R\$ 96,13
D00096	Caixilho em madeira de lei Material	SEDOP	m²	0,61776352	R\$ 179,60	R\$ 110,95
D00094	Esquadria de madeira maciça Material	SEDOP	m²	1,02960588	R\$ 262,44	R\$ 270,20
					TOTAL Material:	R\$ 477,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,99173988	R\$ 25,89	R\$ 25,67
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,63941951	R\$ 31,75	R\$ 83,80
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,24935765	R\$ 32,12	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 117,47
					VALOR:	594,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

5.2.1. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00473	Ferragens para esquadria de correr Material	SEDOP	CJ	0,98706886	R\$ 214,25	R\$ 211,47
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm Material	SEDOP	m²	103642230	R\$ 473,61	R\$ 490,85
				TOTAL Material:		R\$ 702,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,72858507	R\$ 26,11	R\$ 71,24
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,73230927	R\$ 32,12	R\$ 87,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 159,00
				VALOR:		861,32
5.2.2. 091516 Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm (m²)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00484	Ferragens para esquadria basculante Material	SEDOP	CJ	1,02533421	R\$ 269,00	R\$ 275,81
D00291	Vidro temperado fumê e=8mm Material	SEDOP	m²	107660092	R\$ 537,18	R\$ 578,32
				TOTAL Material:		R\$ 854,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,03505380	R\$ 26,11	R\$ 53,13
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,0414512	R\$ 31,97	R\$ 65,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 118,39
				VALOR:		972,52
6.1.1. 140348 Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (m²)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00084	Prego 11/2"x13 Material	SEDOP	kg	0,19777581	R\$ 18,58	R\$ 3,67
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Material	SEDOP	Dz	0,09888790	R\$ 249,45	R\$ 24,66
				TOTAL Material:		R\$ 28,33
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,83248533	R\$ 25,89	R\$ 21,55
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,83124545	R\$ 31,75	R\$ 26,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 47,94
				VALOR:		76,27
6.1.2. 141336 Forro em lambri de PVC (m²)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
A00024	Forro em lambri de PVC Material	SEDOP	m²	101310771	R\$ 25,94	R\$ 26,28
				TOTAL Material:		R\$ 26,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26886859	R\$ 25,89	R\$ 6,96
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27056047	R\$ 31,75	R\$ 8,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,55
				VALOR:		41,83
6.1.3. 110644 Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento (m²)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	4,11064084	R\$ 1,30	R\$ 5,34
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,33912786	R\$ 5,36	R\$ 1,81
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio Material	SEDOP	m²	107904322	R\$ 38,81	R\$ 41,87
				TOTAL Material:		R\$ 49,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,10561726	R\$ 26,11	R\$ 2,75
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,47950985	R\$ 32,12	R\$ 15,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,15
				VALOR:		67,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

6.1.4. 110763 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18520305	R\$ 26,11
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23799227	R\$ 32,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m²	0,01068477	R\$ 525,65
TOTAL Serviço:					R\$ 5,61
VALOR:					18,08
7.1. 90932 CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E=5MM	SINAPI	M2	1,46822801	R\$ 7,65
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H=1M	SINAPI	M2	1,16946663	R\$ 6,16
TOTAL Material:					R\$ 28,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43494962	R\$ 29,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21713708	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05806261	R\$ 957,61
TOTAL Serviço:					R\$ 56,60
VALOR:					102,76
7.2. 130119 Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) (m²)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	5,12073668	R\$ 1,30
A00056	Lajota cerâmica - (Padrão Médio) Material	SEDOP	m²	1,07364738	R\$ 39,81
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,34765724	R\$ 5,36
TOTAL Material:					R\$ 51,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,22342966	R\$ 26,11
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57909935	R\$ 32,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,43
VALOR:					75,68
7.3. 120164 Rodape cerâmico h=8cm (m)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	0,50160427	R\$ 1,30
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,10032085	R\$ 5,36
A00007	Rodape cerâmico h=8cm Material	SEDOP	m	1,10352940	R\$ 11,55
TOTAL Material:					R\$ 13,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27588123	R\$ 32,12
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18384923	R\$ 26,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,66
VALOR:					27,58
7.4. 120165 Soleira em mármore branco e=2cm (m²)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 2,83
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm Material	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 897,14
TOTAL Material:					R\$ 944,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80737907	R\$ 32,12	R\$ 25,93
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,79998346	R\$ 26,13	R\$ 20,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,83
VALOR:						99 1,17

7.5. 120481 Peitoril em marmore branco e=2cm (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,50000000	R\$ 2,83	R\$ 12,73
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo Material	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 957,01	R\$ 995,29
TOTAL Material:						R\$ 1.008,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80581656	R\$ 32,12	R\$ 25,88
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80083469	R\$ 26,13	R\$ 20,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,80
VALOR:						1.054,82

8.1. 150741 Latex acrílica (sobre pintura antiga) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00024	Latex acrílica - Fosca Material	SEDOP	GL	0,04880573	R\$ 93,68	R\$ 4,57
TOTAL Material:						R\$ 4,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17028871	R\$ 33,78	R\$ 5,75
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,06261287	R\$ 26,13	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,38
VALOR:						11,95

8.2. 150207 Acrílica para piso (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00036	Acrílica para piso Material	SEDOP	GL	0,08450943	R\$ 99,77	R\$ 8,43
TOTAL Material:						R\$ 8,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,33427549	R\$ 33,78	R\$ 11,29
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28637612	R\$ 26,13	R\$ 7,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,77
VALOR:						27,20

8.3. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarraz Material	SEDOP	GL	0,00973939	R\$ 67,58	R\$ 0,65
P00030	Líquido selador p/ madeira Material	SEDOP	GL	0,03895756	R\$ 122,23	R\$ 4,76
P00014	Lixa para madeira Material	SEDOP	un	0,58436343	R\$ 1,20	R\$ 0,70
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,05843634	R\$ 59,87	R\$ 3,49
P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	GL	0,03895756	R\$ 144,18	R\$ 5,61
TOTAL Material:						R\$ 15,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,64331744	R\$ 33,78	R\$ 21,73
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,64219919	R\$ 26,13	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,51
VALOR:						53,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

8.4. 104643 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102980	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02332412	R\$ 0,00	R\$ 0,00
102981	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,0266751	R\$ 32,17	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,39504029	R\$ 14,28	R\$ 5,64
TOTAL Material:						R\$ 5,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04960362	R\$ 31,41	R\$ 1,55
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01659215	R\$ 24,38	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,95
VALOR:						8,44
9.1. 170322 Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00048	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 578,81	R\$ 578,81
TOTAL Material:						R\$ 578,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,75434011	R\$ 26,52	R\$ 73,04
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,75220479	R\$ 32,52	R\$ 89,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 162,54
VALOR:						741,35
9.2.1. 171491 Revisão de ponto de luz (pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2" Material	SEDOP	un	0,77270510	R\$ 0,89	R\$ 0,68
E00033	Bucha de 1/2" Material	SEDOP	un	0,77270510	R\$ 126	R\$ 0,97
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V Material	SEDOP	m	3,47329700	R\$ 2,71	R\$ 9,41
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica Material	SEDOP	un	0,38635255	R\$ 1,77	R\$ 0,68
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" Material	SEDOP	m	1,6905765	R\$ 3,90	R\$ 4,52
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	m	0,38635255	R\$ 3,42	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 17,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,84395461	R\$ 26,52	R\$ 48,90
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,84462325	R\$ 32,52	R\$ 59,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 108,88
VALOR:						126,46
9.3.1. 101645 LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,61	R\$ 26,61
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 26,61
VALOR:						26,61
10.1.1. 230262 Ponto p/ar condicionado (tubul.,c.j.airstop e fiação) (pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4" Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 0,97	R\$ 3,88
E00004	Bucha de 3/4" Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 1,76	R\$ 7,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	1166759064	R\$ 4,48	R\$ 52,27
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor Material	SEDOP	un	1000000000	R\$ 8,12	R\$ 8,12
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1000000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4" Material	SEDOP	m	2,91689766	R\$ 6,61	R\$ 19,28
					TOTAL Material:	R\$ 124,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,31601880	R\$ 26,30	R\$ 218,71
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,31409600	R\$ 32,52	R\$ 270,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 489,08
					VALOR:	613,28
10.1.2. 231085 Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m) (pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm Material	SEDOP	m	12,26048460	R\$ 13,71	R\$ 168,09
E00727	Tubo de cobre de 3/8" Material	SEDOP	m	12,26048460	R\$ 24,95	R\$ 305,89
E00728	Tubo de cobre de 5/8" Material	SEDOP	m	12,26048460	R\$ 37,94	R\$ 465,16
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	m	12,26048460	R\$ 2,71	R\$ 33,22
H00374	Tubo de polietileno 5/8" Material	SEDOP	m	12,26048460	R\$ 4,60	R\$ 56,39
					TOTAL Material:	R\$ 1.028,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,24816692	R\$ 26,52	R\$ 139,16
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,37247503	R\$ 32,52	R\$ 142,19
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,37342396	R\$ 28,74	R\$ 125,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 407,06
					VALOR:	1.435,81
10.1.3. 231084 Ponto de dreno p/ split (10m) (pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,33	R\$ 2,66
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	m	11,97575576	R\$ 2,71	R\$ 32,45
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	11,97187980	R\$ 8,84	R\$ 105,83
					TOTAL Material:	R\$ 140,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,76293327	R\$ 26,52	R\$ 73,27
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,76487117	R\$ 32,52	R\$ 89,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 163,18
					VALOR:	304,12
10.2.1. 231310 Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00366	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 4.352,62	R\$ 4.352,62
D00500	Carga de gás HFC-R410A Material	SEDOP	kg	1,90940478	R\$ 137,20	R\$ 261,97
					TOTAL Material:	R\$ 4.614,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,28252646	R\$ 26,30	R\$ 86,33
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,94050618	R\$ 28,74	R\$ 113,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 199,58
					VALOR:	4.814,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

10.2.2. 231309 Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00259	Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2.978,87	R\$ 2.978,87
D00500	Carga de gás HFC-R410A Material	SEDOP	kg	1,74585321	R\$ 137,20	R\$ 239,53
					TOTAL Material:	R\$ 3.218,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,19734837	R\$ 26,30	R\$ 84,09
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,90648908	R\$ 28,74	R\$ 112,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 196,36
					VALOR:	3.414,76

11.1. - ÁGUA FRIA						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ÁGUA FRIA			1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,00

11.2. 180837 Reservatório em polietileno de 5.000 L (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,87
H00184	Flange de aço galvanizado - 20mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 10,66	R\$ 21,32
H00185	Flange de aço galvanizado - 25mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 14,55	R\$ 29,10
H00186	Flange de aço galvanizado - 50mm Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 30,62	R\$ 122,48
H00319	Reservatório em polietileno de 5.000 L Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 4.293,31	R\$ 4.293,31
D00224	Viga de peroba 6x16cm Material	SEDOP	m	5,00000000	R\$ 405,89	R\$ 2.029,45
					TOTAL Material:	R\$ 6.496,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,02249084	R\$ 25,52	R\$ 128,17
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,01695648	R\$ 31,40	R\$ 157,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 285,70
					VALOR:	6.782,23

11.3. 191274 Torneira de bóia 3/4" (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,60501983	R\$ 0,29	R\$ 0,17
H00378	Torneira de bóia 3/4" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 58,62	R\$ 58,62
					TOTAL Material:	R\$ 58,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,25608433	R\$ 25,52	R\$ 6,53
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,25578968	R\$ 31,40	R\$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,56
					VALOR:	73,35

11.4.1. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00264925	R\$ 7,84	R\$ 0,02
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05808734	R\$ 11,88	R\$ 0,69
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00608347	R\$ 16,94	R\$ 0,10
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06907684	R\$ 4,16	R\$ 0,28
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21665009	R\$ 16,91	R\$ 3,66
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COM UM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	100,66870272	R\$ 0,64	R\$ 64,42
					TOTAL Material:	R\$ 69,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,54256874	R\$ 29,73	R\$ 105,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,78291886	R\$ 24,38	R\$ 67,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 173,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07877671	R\$ 956,91	R\$ 75,38
87316	ARGAMASSA TRAÇO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01068312	R\$ 652,38	R\$ 6,96
94970	CONCRETO FCK=20MPa, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02071602	R\$ 706,73	R\$ 14,64
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01226237	R\$ 3.833,82	R\$ 47,01
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	0,32513987	R\$ 7,01	R\$ 2,27
TOTAL Serviço:						R\$ 146,26
VALOR:						388,59
11.4.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,52466400	R\$ 100,2800	R\$ 152,8933
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,3100	R\$ 174,9300
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,55473190	R\$ 15,7900	R\$ 40,3392
TOTAL Material:						R\$ 368,1625
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	19,4696638	R\$ 18,4600	R\$ 359,410
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,9410
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12,8)	SEINFRA	M2	9,78350604	R\$ 62,9800	R\$ 616,1652
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,57740278	R\$ 108,9000	R\$ 1369,6792
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,75000628	R\$ 11,9300	R\$ 486,1476
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28231013	R\$ 469,6100	R\$ 132,5757
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58214294	R\$ 495,3000	R\$ 288,3354
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	13,86240060	R\$ 48,9200	R\$ 678,1486
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5X	SEINFRA	M2	179,120907	R\$ 77,5000	R\$ 138,8187
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	10,70831506	R\$ 25,7600	R\$ 275,8462
TOTAL Serviço:						R\$ 3.985,7166
VALOR:						4.389,82
12.1. 201507 Extintor de incêndio ABC - 6Kg (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00275	Bucha / parafuso (médio) Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,45	R\$ 2,90
D00419	Extintor de incêndio ABC - 6Kg Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 199,56	R\$ 199,56
TOTAL Material:						R\$ 202,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37474510	R\$ 26,11	R\$ 9,78
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35873930	R\$ 32,12	R\$ 11,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,30
VALOR:						223,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

13. - ELEMENTOS ESCOLARES					
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
-	ELEMENTOS ESCOLARES			1,00000000	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00
14.1. 251520 Quadro de vidro 6mm (m²)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
D00426	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 689,99
TOTAL Material:					R\$ 689,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,49554603	R\$ 26,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,94
VALOR:					702,93
14.2. 260188 Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un (cj)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
D00117	Mastro fo go h=6m Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 689,70
TOTAL Material:					R\$ 2.069,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	6,99731977	R\$ 49,48
050260	Concreto c/ seixo Fck= 18,0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,74091521	R\$ 919,59
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	0,17494369	R\$ 27,56
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	0,17494369	R\$ 10,63
TOTAL Serviço:					R\$ 1.050,14
VALOR:					3.119,24
15.1. 260168 Plantio de grama (incl. terra preta) (m²)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
U00003	Grama em placa Material	SEDOP	m²	1,08385374	R\$ 14,47
J00008	Terra preta vegetal Material	SEDOP	m³	0,05164666	R\$ 119,35
TOTAL Material:					R\$ 21,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280018	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27679893	R\$ 26,28
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27796174	R\$ 26,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,53
VALOR:					36,37
16. - AMPLIAÇÃO					
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
-	AMPLIAÇÃO			1,00000000	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00
17.1. 010008 Limpeza do terreno (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23000382	R\$ 26,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,00
VALOR:					6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

17.2. 010009 Locação da obra a trena (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00043	Arame recozido No. 18 Material	SEDOP	kg	0,00195321	R\$ 13,46	R\$ 0,02
D00238	Linha de nylon no. 80 Material	SEDOP	RI	0,00976608	R\$ 12,87	R\$ 0,12
D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,00976608	R\$ 214,53	R\$ 2,09
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOP	kg	0,00292982	R\$ 18,64	R\$ 0,05
D00016	Tábua de madeira branca 4m Material	SEDOP	Dz	0,00976608	R\$ 114,77	R\$ 1,12
					TOTAL Material:	R\$ 3,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,06306038	R\$ 31,75	R\$ 2,00
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,04425437	R\$ 26,13	R\$ 1,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,15
					VALOR:	6,55

18.1. 030010 Escavação manual de ate 1.50m de profundidade (m³)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,05510906	R\$ 26,13	R\$ 27,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,56
					VALOR:	27,56

19.1.1. 040257 Lastro de concreto magro c/ seixo (m³)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	m³	0,72440101	R\$ 87,25	R\$ 63,20
J00003	Cimento Material	SEDOP	SC	4,68730068	R\$ 51,02	R\$ 239,14
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	m³	0,93746013	R\$ 206,61	R\$ 193,68
					TOTAL Material:	R\$ 496,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,94919210	R\$ 32,12	R\$ 62,60
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	15,59120610	R\$ 26,13	R\$ 407,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 469,99
					VALOR:	966,01

19.1.2. 040283 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (m³)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	59,80532364	R\$ 14,30	R\$ 855,21
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,99674344	R\$ 932,14	R\$ 929,10
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,96092188	R\$ 172,47	R\$ 2.062,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.847,21
					VALOR:	3.847,21

19.2.1. 040284 Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (m³)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	44,69080869	R\$ 14,30	R\$ 639,07
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,99311343	R\$ 932,14	R\$ 925,72
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,91736154	R\$ 172,47	R\$ 2.055,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.620,17
					VALOR:	3.620,17

20.1.1. 050766 Concreto armado fck=25M PA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	80,1183007	R\$ 14,30	R\$ 1.145,59
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25M PA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,00138904	R\$ 962,02	R\$ 963,35
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	12,01668855	R\$ 172,47	R\$ 2.072,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.181,45
					VALOR:	4.181,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

20.2.1. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	100000000	R\$ 86,79
					R\$ 86,79
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 86,79
				VALOR:	86,79
20.2.2. 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 EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01026168	R\$ 0,08
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\$ 0,22
				TOTAL Material:	R\$ 1,40
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32725067	R\$ 29,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1641373	R\$ 24,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,72
Serviço	FONTE	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	0,04200526	R\$ 720,52
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,77066783	R\$ 9,36
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07424192	R\$ 165,99
				TOTAL Serviço:	R\$ 49,79
				VALOR:	64,91
20.3.1. 071361 Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00414	Perfil aço estrutural em "U" Material	SEDOP	kg	15,44180287	R\$ 8,46
D00482	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Material	SEDOP	m	0,15440560	R\$ 193,36
				TOTAL Material:	R\$ 160,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,54611195	R\$ 26,06
280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,81965803	R\$ 31,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 98,33
				VALOR:	258,81
20.3.2. 071497 Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00416	Acessórios de fixação (telha termoacústica) Material	SEDOP	CJ	1,04604882	R\$ 52,35
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	0,01046048	R\$ 0,18
D00415	Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Material	SEDOP	m²	1,04604882	R\$ 115,79
				TOTAL Material:	R\$ 176,06
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,06657443	R\$ 26,13
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,07589587	R\$ 31,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,13
				VALOR:	180,19
20.3.3. S02667 Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm (m)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,23392671	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75036075	R\$ 3,96
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0542S	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 40 cm, para agua pluvial	ORSE	m	102480949	R\$ 30,66	R\$ 31,42
TOTAL Material:						R\$ 31,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	0,23130647	R\$ 18,18	R\$ 4,20
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,23130647	R\$ 20,44	R\$ 4,72
I0611S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,74156354	R\$ 14,58	R\$ 10,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,73
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1(1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00323825	R\$ 543,68	R\$ 1,76
TOTAL Serviço:						R\$ 1,76
VALOR:						56,78
21.1.1. 060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	un	37,00000000	R\$ 0,94	R\$ 34,78
TOTAL Material:						R\$ 34,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52007514	R\$ 32,12	R\$ 16,70
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26017424	R\$ 26,13	R\$ 6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 16	SEDOP	m²	0,00520347	R\$ 525,65	R\$ 2,73
TOTAL Serviço:						R\$ 2,73
VALOR:						61,00
22.1.1. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00097	Alizar em madeira de lei Material	SEDOP	m	6,17831095	R\$ 15,56	R\$ 96,13
D00096	Caixilho em madeira de lei Material	SEDOP	m²	0,61776352	R\$ 179,60	R\$ 110,95
D00094	Esquadria de madeira maciça Material	SEDOP	m²	102960588	R\$ 262,44	R\$ 270,20
TOTAL Material:						R\$ 477,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,99162302	R\$ 25,89	R\$ 25,67
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,63942964	R\$ 31,75	R\$ 83,80
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,24932648	R\$ 32,12	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 117,47
VALOR:						594,75
22.2.1. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473	Ferragens para esquadria de correr Material	SEDOP	CJ	0,98706886	R\$ 214,25	R\$ 211,47
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm Material	SEDOP	m²	1,03642230	R\$ 473,61	R\$ 490,85
TOTAL Material:						R\$ 702,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,73212459	R\$ 26,11	R\$ 71,33
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,72959004	R\$ 32,12	R\$ 87,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 159,00
VALOR:						861,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

23.1. 110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,07480783	R\$ 32,12	R\$ 2,40
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,07499579	R\$ 26,13	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	0,00262483	R\$ 758,25	R\$ 1,99
TOTAL Serviço:						R\$ 1,99
VALOR:						6,34
23.2. 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	0,18520305	R\$ 26,11	R\$ 4,83
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23799227	R\$ 32,12	R\$ 7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m²	0,01068477	R\$ 525,65	R\$ 5,61
TOTAL Serviço:						R\$ 5,61
VALOR:						18,08
23.3.1. 140348 Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOP	kg	0,19777581	R\$ 18,58	R\$ 3,67
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Material	SEDOP	Dz	0,09888790	R\$ 249,45	R\$ 24,66
TOTAL Material:						R\$ 28,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,83297437	R\$ 25,89	R\$ 21,56
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,83095301	R\$ 31,75	R\$ 26,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,94
VALOR:						76,27
23.3.2. 141336 Forro em lambri de PVC (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC Material	SEDOP	m²	1,01310771	R\$ 25,94	R\$ 26,28
TOTAL Material:						R\$ 26,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26890524	R\$ 25,89	R\$ 6,96
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27067133	R\$ 31,75	R\$ 8,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,55
VALOR:						41,83
24.1. 90932 CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	M2	1,46822801	R\$ 7,65	R\$ 11,23
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 12", H=1M	SINAPI	M2	1,16946663	R\$ 15,16	R\$ 17,71
TOTAL Material:						R\$ 28,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43470855	R\$ 29,73	R\$ 12,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21718581	R\$ 24,38	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05807564	R\$957,61	R\$ 55,61
TOTAL Serviço:					R\$ 55,61
VALOR:					102,76

24.2. 95000 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M 2)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044228 MOLDE DE POLIURETANO, FLEXÍVEL OU SEMI-FLEXÍVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	SINAPI	M2	0,00251367	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00044220 PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	SINAPI	KG	1,74861365	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Geral:					R\$ 0,00
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043144 DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	SINAPI	KG	0,06706487	R\$ 42,66	R\$ 2,86
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02413129	R\$ 16,62	R\$ 0,40
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,45246170	R\$ 4,16	R\$ 1,88
00043143 SELANTE ACRÍLICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	SINAPI	L	0,16449496	R\$ 31,33	R\$ 5,16
TOTAL Material:					R\$ 10,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09257723	R\$ 29,32	R\$ 2,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12644000	R\$ 29,73	R\$ 3,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22034543	R\$ 24,38	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,83
Serviço	FONTE	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	0,07009687	R\$ 720,52	R\$ 50,50
TOTAL Serviço:					R\$ 50,50
VALOR:					72,62

24.3. 130119 Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080 Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	5,12073668	R\$ 1,30	R\$ 6,65
A00055 Lajota cerâmica - (Padrão Médio) Material	SEDOP	m²	1,07364738	R\$ 39,81	R\$ 42,74
D00079 Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,34765724	R\$ 5,36	R\$ 1,86
TOTAL Material:					R\$ 51,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,22335351	R\$ 26,11	R\$ 5,83
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57921638	R\$ 32,12	R\$ 18,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,43
VALOR:					75,68

24.4. 120164 Rodape cerâmico h=8cm (m)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080 Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	0,50160427	R\$ 1,30	R\$ 0,65
D00079 Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,10032085	R\$ 5,36	R\$ 0,53
A00007 Rodape cerâmico h=8cm Material	SEDOP	m	1,10352940	R\$ 11,55	R\$ 12,74
TOTAL Material:					R\$ 13,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27589577	R\$ 32,12	R\$ 8,86
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18372149	R\$ 26,13	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,66
VALOR:					27,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

24.5. 120165 Soleira em marmore branco e=2cm (m²)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 2,83	R\$ 11,32
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm Material	SEDOP	m²	104000000	R\$ 897,14	R\$ 933,02
				TOTAL Material:		R\$ 944,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80553031	R\$ 32,12	R\$ 25,87
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80215503	R\$ 26,13	R\$ 20,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 46,83
				VALOR:		991,17
24.6. 120481 Peitoril em marmore branco e=2cm (m²)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,50000000	R\$ 2,83	R\$ 12,73
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo Material	SEDOP	m²	104000000	R\$ 957,01	R\$ 995,29
				TOTAL Material:		R\$ 1.008,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,79799552	R\$ 32,12	R\$ 25,63
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,81027853	R\$ 26,13	R\$ 21,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 46,80
				VALOR:		1.054,82
25.1. 151285 Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa (m²)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00050	Latex acrílica acetinada Material	SEDOP	GL	0,07746102	R\$ 157,93	R\$ 12,23
P00028	Líquido selador acrílico Material	SEDOP	GL	0,04841314	R\$ 47,43	R\$ 2,29
P00007	Lixa para parede Material	SEDOP	un	0,48413140	R\$ 120	R\$ 0,58
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,10650890	R\$ 59,87	R\$ 6,37
				TOTAL Material:		R\$ 21,47
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,62943438	R\$ 33,78	R\$ 21,26
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,31489137	R\$ 26,13	R\$ 8,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,48
				VALOR:		50,95
25.2. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (m²)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00027	Aguarras Material	SEDOP	GL	0,00973939	R\$ 67,58	R\$ 0,65
P00030	Líquido selador p/ madeira Material	SEDOP	GL	0,03895756	R\$ 122,23	R\$ 4,76
P00014	Lixa para madeira Material	SEDOP	un	0,58436343	R\$ 120	R\$ 0,70
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,05843634	R\$ 59,87	R\$ 3,49
P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	GL	0,03895756	R\$ 144,18	R\$ 5,61
				TOTAL Material:		R\$ 15,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,64324396	R\$ 33,78	R\$ 21,72
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,64264161	R\$ 26,13	R\$ 16,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 38,51
				VALOR:		53,72
26.1.1. 170081 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (pt)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00034	Arruela de 1/2" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 0,89	R\$ 1,78
E00033	Bucha de 1/2" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,26	R\$ 2,52
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V Material	SEDOP	m	8,68178603	R\$ 2,71	R\$ 23,52
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" Material	SEDOP	m	2,89263669	R\$ 3,90	R\$ 11,28
				TOTAL Material:		R\$ 40,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,60634818	R\$ 26,52	R\$ 122,16
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,60558063	R\$ 32,52	R\$ 149,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 271,93
VALOR:						312,80

26.2.1. 100920 LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,132	R\$ 12,132
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 121,32
VALOR:						121,32

27.1. 170693 Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição) (un)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00007	Caminhão c/ munck Equipamento	SEDOP	h	5,78615310	R\$ 342,12	R\$ 1.979,55
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.979,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00176	Alça dupla preformada p/ cabo de alumínio 2AWG Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 27,01	R\$ 81,03
E00310	Armação secundária de 2 estribos Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 43,20	R\$ 86,40
E00182	Arruela quadrada galv. de 18x38mm Material	SEDOP	un	14,00000000	R\$ 0,97	R\$ 13,58
E00311	Bucha-arruela de 2 1/2"-alumínio Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 17,07	R\$ 34,14
E00377	Cabo de cobre 50,00 mm2 - 1kV Material	SEDOP	m	81,0058127	R\$ 60,17	R\$ 4.874,12
E00227	Cabo de cobre nu 16mm2 Material	SEDOP	m	28,93117897	R\$ 18,46	R\$ 534,06
E00192	Cabo de cobre nu 35mm2 Material	SEDOP	m	5,78612190	R\$ 29,70	R\$ 171,84
E00201	Caixa p/ transformador de corrente Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1.562,91	R\$ 1.562,91
E00113	Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L" Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 179,20	R\$ 537,60
E05047	Chave fusível para redes de distribuição, tensão de 15,0 kv, corrente nominal do porta fusível de 100 A, capacidade de interrupção simétrica de 7,10 KA, capacidade de interrupção assimétrica 10,00 KA Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 186,40	R\$ 186,40
E00197	Cinta galv. circular de 260mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 56,98	R\$ 113,96
E00198	Cinta galv. circular de 270mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 40,33	R\$ 80,66
E00189	Conector a compressão bimetalico (p/ para raios/chave fusível) Material	SEDOP	un	6,00000000	R\$ 62,49	R\$ 374,94
E00191	Conector tipo parafuso fendido Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 36,25	R\$ 72,50
E00749	Cruzeta em concreto (90x15x240mm) Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 164,64	R\$ 329,28
E00524	Curva 90° p/ elet F"3" (IE) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 109,92	R\$ 109,92
E00271	Eletroduto - ferro galvanizado 2 1/2" Material	SEDOP	m	10,41519135	R\$ 61,13	R\$ 636,68
E00196	Elo fusível 5H Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 3,73	R\$ 11,19
E00324	Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 31,13	R\$ 124,52
E00558	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 78,60	R\$ 235,80
E00177	Isolador tipo pino - classe 15KV Material	SEDOP	un	6,00000000	R\$ 39,29	R\$ 235,74
E00183	Mão francesa plana galvanizada 726mm Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 18,18	R\$ 72,72
E00114	Para-raios de distribuição (polímero) c/ suporte "L" Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 249,21	R\$ 747,63
E00186	Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm Material	SEDOP	un	6,00000000	R\$ 4,43	R\$ 26,58
E00181	Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 12,23	R\$ 24,46
E00184	Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 5,77	R\$ 23,08
E00178	Pino p/ isolador Material	SEDOP	un	6,00000000	R\$ 10,42	R\$ 62,52
E00188	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2 Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 2,12	R\$ 8,48
E00328	Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 645,23	R\$ 645,23
E00180	Sela galvanizada para cruzeta Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 17,97	R\$ 35,94
E00326	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 421,03	R\$ 421,03
E00327	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 453,93	R\$ 453,93
E00200	Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste) Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 537,29	R\$ 1.074,58
E00075	Transformador de 75KVA-AT13,2KV-BT220/127V Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 27.399,47	R\$ 27.399,47
TOTAL Material:						R\$ 41.402,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	10,15172932	R\$ 26,30	R\$ 2.660,29
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	10,15171718	R\$ 32,52	R\$ 3.289,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5.949,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
170415	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	SEDOP	un	0,84045752	R\$ 3.720,81	R\$ 3.127,18
170624	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.cilíndrico)	SEDOP	un	0,84046896	R\$ 2.659,26	R\$ 2.235,02
TOTAL Serviço:						R\$ 5.362,20
VALOR:						54.694,41
28.1.1. 180844 Revisão de ponto de água (pt)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	SEDOP	pt	0,28519847	R\$ 473,60	R\$ 135,06
TOTAL Serviço:						R\$ 135,06
VALOR:						135,06
28.2.1. 180845 Revisão de ponto de esgoto (pt)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	SEDOP	pt	0,37232926	R\$ 543,39	R\$ 202,31
TOTAL Serviço:						R\$ 202,31
VALOR:						202,31
29.1. 201507 Extintor de incêndio ABC - 6Kg (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00275	Bucha / parafuso (médio) Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,45	R\$ 2,90
D00419	Extintor de incêndio ABC - 6Kg Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 199,56	R\$ 199,56
TOTAL Material:						R\$ 202,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37695343	R\$ 26,11	R\$ 9,84
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35680102	R\$ 32,12	R\$ 11,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,30
VALOR:						223,76
30.1. S12294 Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,07842192	R\$ 3,91	R\$ 12,03
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,02776319	R\$ 3,86	R\$ 7,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00465942	R\$ 3,96	R\$ 3,97
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 23,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01747S	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com válvula de 3 1/2", de 56 x 33 x 12" cm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 194,92	R\$ 389,84
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 120mm (0,484kg/m)	ORSE	m	12,00000000	R\$ 21,12	R\$ 25,34
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colação de cuba	ORSE	un	2,00000000	R\$ 128,45	R\$ 256,90
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	3,40000000	R\$ 63,21	R\$ 214,91
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	2,00000000	R\$ 344,74	R\$ 689,48
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	2,04000000	R\$ 508,98	R\$ 1038,31
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	4,60000000	R\$ 38,55	R\$ 177,33
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref. 1159-C34 ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 186,04	R\$ 372,08
TOTAL Material:						R\$ 3.164,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	3,00297661	R\$ 20,44	R\$ 61,38
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00589266	R\$ 20,44	R\$ 41,00
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,99982017	R\$ 14,58	R\$ 14,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,95
VALOR:					3.304,96

30.2. 190609 Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00022 Assento plástico Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 52,28	R\$ 52,28
H00263 Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 408,60	R\$ 408,60
H00023 Bolsa plástica (vaso sanitário) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
D00002 Massa de vedação Material	SEDOP	kg	1,09512648	R\$ 17,69	R\$ 19,37
H00042 Parafuso niquelado para louças sanitárias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 9,38	R\$ 18,76
D00079 Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,09856138	R\$ 5,36	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 508,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,72234243	R\$ 25,52	R\$ 69,47
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,72102863	R\$ 31,40	R\$ 85,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 154,91
VALOR:					663,83

30.3. 95472 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
TOTAL Material:					R\$ 9,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,98022103	R\$ 939,43	R\$ 920,84
TOTAL Serviço:					R\$ 920,84
VALOR:					930,09

30.4. 190232 Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055 Fita de vedação Material	SEDOP	m	1,04762903	R\$ 0,29	R\$ 0,30
H00052 Lavatório de louça s/coluna branco (medio) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 108,35	R\$ 108,35
H00042 Parafuso niquelado para louças sanitárias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 9,38	R\$ 18,76
H00032 Sifão metálico de 1 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 472,91	R\$ 472,91
H00056 Torneira metálica p/ lavatório de 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 99,71	R\$ 99,71
H00028 Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 75,43	R\$ 75,43
TOTAL Material:					R\$ 775,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,51923782	R\$ 25,52	R\$ 64,29
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,51628902	R\$ 31,40	R\$ 79,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 143,30
VALOR:					918,76

30.5. 190797 Porta papel higiênico - Polipropileno (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00372 Porta papel higiênico - polipropileno Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 60,86	R\$ 60,86
TOTAL Material:					R\$ 60,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,36672964	R\$ 26,11	R\$ 9,57
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,36780609	R\$ 32,12	R\$ 11,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,38
VALOR:						82,24
30.6. 190794 Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00307	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 71,19	R\$ 71,19
TOTAL Material:						R\$ 71,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18210219	R\$ 26,11	R\$ 4,75
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18536237	R\$ 32,12	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,70
VALOR:						81,89
31.1.1. 091379 Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00337	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola) Material	SEDOP	m²	0,96630525	R\$ 549,51	R\$ 530,99
TOTAL Material:						R\$ 530,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280003	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,52844629	R\$ 24,87	R\$ 87,75
280020	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,52734348	R\$ 30,71	R\$ 108,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 196,07
VALOR:						727,06
31.2.1. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,03937530	R\$ 0,92	R\$ 0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,7562891	R\$ 2,71	R\$ 1,93
TOTAL Material:						R\$ 1,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23019580	R\$ 31,41	R\$ 7,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07654751	R\$ 24,38	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,09
VALOR:						11,05
31.2.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22539223	R\$ 34,22	R\$ 7,71
TOTAL Material:						R\$ 7,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14557610	R\$ 31,41	R\$ 4,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04874036	R\$ 24,38	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,75
VALOR:						13,46
31.3.1. 260213 Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m) (m)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	3,13227768	R\$ 61,00	R\$ 191,06
040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP	m³	0,03602113	R\$ 1966,96	R\$ 70,85
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	6,41947128	R\$ 6,34	R\$ 40,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,02819044	R\$ 4.145,78	R\$ 116,87
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	0,14095245	R\$ 27,56	R\$ 3,88
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	m³	0,14095245	R\$ 1038,77	R\$ 146,41
150125	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	SEDOP	m²	6,42012140	R\$ 20,33	R\$ 130,52
010269	Locação planimétrica de linha	SEDOP	m	1,56613882	R\$ 2,68	R\$ 4,19
110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	6,42061622	R\$ 18,08	R\$ 116,08
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	0,14095245	R\$ 101,63	R\$ 14,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 834,87
					VALOR:	834,87

32.1. CAP-CP08 Instalação de brinquedos do playground (1)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAP-CP08	Instalação de brinquedos do playground	Próprio	1	1,00000000	R\$ 264,73	R\$ 264,73
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 264,73
					VALOR:	264,73

32.2. 103294 INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,47997597	R\$ 23,03	R\$ 11,05
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,14260018	R\$ 23,57	R\$ 3,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,41

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044445	BANCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Geral:	R\$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00328499	R\$ 251,60	R\$ 0,82
					TOTAL Material:	R\$ 0,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,84486353	R\$ 29,73	R\$ 114,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,56346173	R\$ 24,38	R\$ 62,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 176,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00417769	R\$ 941,46	R\$ 3,93
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01819634	R\$ 692,05	R\$ 12,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,52
					VALOR:	208,54

32.3. S13086 Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M 119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113849	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M 119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.756,13	R\$ 1.756,13
					TOTAL Material:	R\$ 1.756,13
					VALOR:	1.756,13

32.4. S07776 Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,08630097	R\$ 3,86	R\$ 4,19
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07474	Escada horizontal em aço galvanizado ø=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.121,95	R\$ 2.121,95
					TOTAL Material:	R\$ 2.121,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,96208078	R\$ 20,44	R\$ 19,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b'fb2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,16921841	R\$ 525,90	R\$ 88,99
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,17022923	R\$ 55,62	R\$ 9,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 98,45
					VALOR:	2.244,25
33.1. 260168 Plantio de grama (incl. terra preta) (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U00003	Grama em placa Material	SEDOP	m²	1,08385374	R\$ 14,47	R\$ 15,68
J00008	Terra preta vegetal Material	SEDOP	m²	0,05164666	R\$ 119,35	R\$ 6,16
					TOTAL Material:	R\$ 21,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280018	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27668072	R\$ 26,28	R\$ 7,27
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27784842	R\$ 26,13	R\$ 7,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,53
					VALOR:	36,37
34.1. 170081 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (pt)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 0,89	R\$ 1,78
E00033	Bucha de 1/2" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,26	R\$ 2,52
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V Material	SEDOP	m	8,68178603	R\$ 2,71	R\$ 23,52
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" Material	SEDOP	m	2,89263669	R\$ 3,90	R\$ 11,28
					TOTAL Material:	R\$ 40,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,60635563	R\$ 26,52	R\$ 122,16
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,60557993	R\$ 32,52	R\$ 149,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 271,93
					VALOR:	312,80
34.2. 170983 Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00600	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 39,91	R\$ 39,91
					TOTAL Material:	R\$ 39,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,68946965	R\$ 26,52	R\$ 18,28
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,37893998	R\$ 32,52	R\$ 44,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 63,12
					VALOR:	103,03
34.3. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,36662839	R\$ 26,13	R\$ 9,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,57
					VALOR:	9,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	DESCRIÇÃO:	reforma e ampliação esc. antônio pessoa barros - orçamento sintético. xlsx	DATA :				BDI : 29,26%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
			INDISPONÍVEL	2025/11 - Belém	118,23%	-			
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%			
			SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			SINAPI	2025/12 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	MÊS 6	Total parcela
1	SERV. PRELIMINARES	R\$ 10.290,80	100,00%						100,00%
		R\$ 10.290,80							R\$ 10.290,80
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 113.817,59	100,00%						100,00%
		R\$ 113.817,59							R\$ 113.817,59
3	ESTRUTURA	R\$ 12.278,86	50,00%	50,00%					100,00%
		R\$ 6.139,43	R\$ 6.139,43						R\$ 12.278,86
4	COBERTURA	R\$ 450.555,71	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		R\$ 225.277,86	R\$ 12.638,93	R\$ 12.638,92					R\$ 450.555,71
5	ESQUADRIAS	R\$ 65.400,56				25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 6.350,14	R\$ 6.350,14	R\$ 32.700,28	R\$ 65.400,56
6	REVESTIMENTO	R\$ 65.563,21	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		R\$ 32.781,61	R\$ 6.390,80	R\$ 6.390,80					R\$ 65.563,21
7	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 19.135,03	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%
		R\$ 9.567,92	R\$ 4.783,91	R\$ 4.783,90					R\$ 19.135,03
8	PINTURA	R\$ 23.379,68					30,00%	70,00%	100,00%
							R\$ 7.013,90	R\$ 16.365,78	R\$ 23.379,68
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.577,55			15,00%	15,00%	30,00%	40,00%	100,00%
					R\$ 2.786,63	R\$ 2.786,63	R\$ 5.573,27	R\$ 7.431,02	R\$ 18.577,55
10	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	R\$ 71.844,13					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 35.922,07	R\$ 35.922,06	R\$ 71.844,13
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 11.633,99				25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 2.908,50	R\$ 2.908,50	R\$ 5.816,99	R\$ 11.633,99
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.790,08						100,00%	100,00%
								R\$ 1.790,08	R\$ 1.790,08
13	ELEMENTOS ESCOLARES	R\$ 0,00						100,00%	100,00%
									R\$ 0,00
14	ELEMENTOS ESCOLARES	R\$ 30.111,75					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 15.055,88	R\$ 15.055,87	R\$ 30.111,75
15	URBANIZAÇÃO	R\$ 4.209,83						100,00%	100,00%
								R\$ 4.209,83	R\$ 4.209,83
16	AMPLIAÇÃO	R\$ 0,00						0,00%	0,00%
									R\$ 0,00
17	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.004,00	100,00%						100,00%
		R\$ 1.004,00							R\$ 1.004,00
18	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 50,99	100,00%						100,00%
		R\$ 50,99							R\$ 50,99
19	FUNDAÇÕES	R\$ 8.299,58	50,00%	50,00%					100,00%
		R\$ 4.149,79	R\$ 4.149,79						R\$ 8.299,58
20	ESTRUTURA	R\$ 37.434,80	50,00%	50,00%					100,00%
		R\$ 18.717,40	R\$ 18.717,40						R\$ 37.434,80
21	PAREDES E PAINES	R\$ 6.954,00	25,00%	25,00%	50,00%				100,00%
		R\$ 1.738,50	R\$ 1.738,50	R\$ 3.477,00					R\$ 6.954,00
22	ESQUADRIAS	R\$ 3.880,30				25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 970,08	R\$ 970,08	R\$ 1.940,14	R\$ 3.880,30
23	REVESTIMENTO	R\$ 14.661,46	25,00%	25,00%	50,00%				100,00%
		R\$ 3.665,37	R\$ 3.665,37	R\$ 7.330,72					R\$ 14.661,46
24	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 16.399,14	25,00%	25,00%	50,00%				100,00%
		R\$ 4.099,79	R\$ 4.099,79	R\$ 8.199,56					R\$ 16.399,14
25	PINTURA	R\$ 11.718,13					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 5.859,07	R\$ 5.859,06	R\$ 11.718,13
26	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 2.604,72			15,00%	15,00%	30,00%	40,00%	100,00%
					R\$ 390,71	R\$ 390,71	R\$ 781,42	R\$ 1.041,88	R\$ 2.604,72
27	SUBESTAÇÃO 75KVA	R\$ 54.694,41					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 27.347,21	R\$ 27.347,20	R\$ 54.694,41
28	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 9.446,36				25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 2.361,59	R\$ 2.361,59	R\$ 4.723,18	R\$ 9.446,36
29	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 223,76						100,00%	100,00%
								R\$ 223,76	R\$ 223,76
30	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 19.138,90				25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 4.784,73	R\$ 4.784,73	R\$ 9.569,44	R\$ 19.138,90
31	MURO	R\$ 51.861,57			15,00%	15,00%	30,00%	40,00%	100,00%
					R\$ 7.779,24	R\$ 7.779,24	R\$ 15.558,47	R\$ 20.744,62	R\$ 51.861,57
32	PLAYGROUND	R\$ 5.364,00					50,00%	50,00%	100,00%
							R\$ 2.682,00	R\$ 2.682,00	R\$ 5.364,00
33	URBANIZAÇÃO	R\$ 545,55						100,00%	100,00%
								R\$ 545,55	R\$ 545,55
34	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 15.487,18						100,00%	1.000,00%
								R\$ 15.487,18	R\$ 15.487,18
35	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 389.434,60	30,08%	16,19%	15,54%	2,88%	8,32%	26,99%	110,47%
		R\$ 117.445,53	R\$ 63.031,38	R\$ 60.530,35	R\$ 112.17,86	R\$ 32.414,26	R\$ 105.095,22		R\$ 389.434,60
		R\$ 51.412,15	R\$ 278.399,00	R\$ 267.352,40	R\$ 49.547,42	R\$ 143.168,33	R\$ 209.455,92		
		R\$ 634.557,68	R\$ 912.956,68	R\$ 1.180.309,08	R\$ 1.229.856,50	R\$ 1.373.024,83	R\$ 1.720.000,00		R\$ 1.720.000,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	reforma e ampliação esc. antônio pessoa barros - orçamento sintético. xlsx	DATA :		BDI : 29,26%
DESCRIÇÃO:	reforma e ampliação esc. antônio pessoa barros - orçamento sintético. xlsx	FORTE	VERSÃO	HORA MES
		INDISPONÍVEL	2025/11 - Belém	118,23% -
		ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
		SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23% 71,76%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	95,00% 53,45%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00	10,00
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
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	Feridos	4,16	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,65
B4	13º Salário	1122	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	177	131
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

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	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84	0,65
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	148	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09	0,07
B9	Férias Gozadas	8,54	6,60
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,35	16,29
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,72	3,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49	2,70
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,47	10,41
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,74	6,32
	A + B + C + D =	111,36	69,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

OBRA:	reforma e ampliação esc. antônio pessoa barros - orçamento sintético. xlsx	DATA : BDI : 29,26%			
DESCRIÇÃO:	reforma e ampliação esc. antônio pessoa barros - orçamento sintético. xlsx	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		INDISPONÍVEL	2025/11 - Belém	118,23%	-
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	95,00%	53,45%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DEMONSTRATIVO DE BDI					
Administração Central (AC)					4,00%
Seguro e Garantia (S + G)					0,80%
Taxa de Risco (R)					1,27%
Bonificação / Lucro Bruto (B)					6,7%
Impostos					
PIS					0,65%
COFINS					3,00%
ISSQN					5,00%
CPRB					2,70%
Total de Impostos (I)					11,35%
Despesas Financeiras (F)					1,23%
					29,26%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$					

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 024/2025.

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 **15/06/2027**, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

I - Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

II - Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

III - Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

IV - Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;

V - Haja manifestação expressa da CONTRATADA informando o interesse na prorrogação;

VI - Seja comprovado que a CONTRATADA mantém as condições iniciais de habilitação.

5. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

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

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

b) Seguro-garantia;

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

§ 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.

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:

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.

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

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

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

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

7. DO VALOR E DO PAGAMENTO

7.1. O valor total da presente avença é de **R\$ 1.720.000,00 (um milhão e setecentos mil reais)**.

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

7.3. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura acompanhado do boletim de medição referente a cada parcela de obra já executada.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. DO REAJUSTE

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

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

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

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

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

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

9. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

9.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput).

I - O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

II - O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

III - O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da

Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, na dotação orçamentária

Exercício 2026;

0909 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB

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

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA JURÍDICA

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

0808 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRAMA SALÁRIO EDUCAÇÃO – QSE

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA JURÍDICA

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

Obs: ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

11. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

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

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

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. 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.

12. DOS CASOS OMISSOS

12.1. 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.

13. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

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

13.2. O CONTRATADO é obrigado 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.

13.3. 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.

14. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

14.1. 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.

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

VISEU - PA, 15 de junho de 2026.

ÂNGELA LIMA DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ Nº 21.036.567/0001-98
CONTRATANTE
Prefeitura Municipal de Viseu/PÁ-CNPJ:04.873.618/0001-17
cpl@viseu.pa.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO

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. _____

VISEU-PARÁ