



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

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE QUANTIDADE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 286/2025-DLCA CE Nº 006/2025.

INSTRUMENTO DE TERMO DE QUANTIDADE PARA ALTERAÇÃO QUANTITATIVA AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE TEM COMO OBJETO “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCA LORENÇO, NA LOCALIDADE DE TATAJUBA, POLO DE 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”, NOS TERMOS DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, QUE FAZEM, MUNICÍPIO DE VISEU/PA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB E A EMPRESA CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA.

INSTRUMENTO DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE 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, situada na AV. Lauro Sodré, nº 101, CEP: 68.620-000, Bairro: Centro, Cidade de Viseu, representada legalmente pela Secretária Municipal de Educação 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, residente e domiciliada nesta cidade, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE** e de outro lado, **CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 17.199.057/0001-64, estabelecida à Rua Cônego Inácio Magalhães, nº 79, Bairro São Pio X, CEP: 68.700-005, município de Capanema/PA, doravante denominado **CONTRATADO**, através de seu representante legal, firmam o presente TERMO QUANTIDADE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 286/2025-DLCA QUE TEM COMO OBJETO “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCA LORENÇO, NA LOCALIDADE DE TATAJUBA, POLO DE 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”, NOS TERMOS DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, com as estipulações seguintes:



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

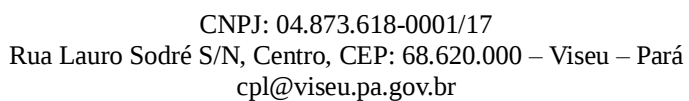
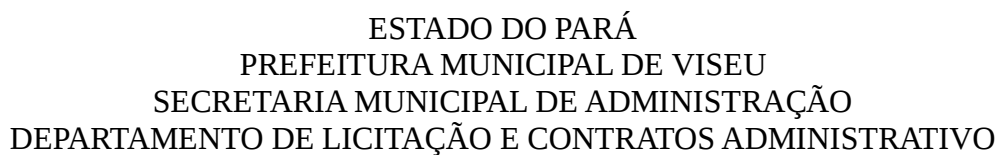
CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. O presente Termo tem amparo legal, no que couber, no o art. 125 e 126 da Lei 14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

2.1. – O presente Termo Aditivo objetiva a alteração contratual de 24,46% equivalente ao valor de R\$ 111.766,03 (Onze Mil, Setecentos e Sessenta e Seis Reais e Três Centavos), passando o contrato a ter o valor total de R\$ 568.766,03 (Quinhentos e Sessenta e Oito Mil, Setecentos e Sessenta e Seis Reais e Três Centavos), conforme fundamento legal previsto na cláusula primeira.







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

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU-PA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS							SINAPI - 01/2025 - Pará ORSE - 12/2024 SEDOP - 02/2025 - Pará SEINFRA - 028		BDI	
LOCAL:	LOCALIDADE DE TATAJUBA, MUNICÍPIO DE VISEU- PA								30%	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F TATAJUBA									
EMPRESA:	CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA									
CNPJ:	17.199.057/0001-64									
PLANILHA DE ADITIVO							ACRÉSCIMO		READEQUAÇÃO	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:						R\$ 7.770,75			
11	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3,00	R\$ 244,49	R\$ 733,47			3,00	R\$ 733,47
12	030005	Barracão de madeira / Almoxarifado	m²	12,00	R\$ 586,44	R\$ 7.037,28			12,00	R\$ 7.037,28
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:						R\$ 18.173,99			
2.1	020036	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m²	8,55	R\$ 88,84	R\$ 759,58			8,55	R\$ 759,58
2.2	020039	Retirada de reboco ou emboço	m²	27,20	R\$ 14,75	R\$ 401,20			27,20	R\$ 401,20
2.3	020628	Retirada de piso cimentado	m²	14,13	R\$ 38,45	R\$ 543,29			14,13	R\$ 543,29
2.4	020235	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	66,51	R\$ 41,40	R\$ 2.753,51			66,51	R\$ 2.753,51
2.5	023527	Retirada de grade de ferro	m²	8,00	R\$ 34,13	R\$ 273,04			8,00	R\$ 273,04
2.6	020034	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	10,74	R\$ 11,76	R\$ 126,30			10,74	R\$ 126,30
2.7	020307	Retirada de telhas de barro	m²	169,44	R\$ 17,69	R\$ 2.997,39			169,44	R\$ 2.997,39
2.8	020020	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	169,44	R\$ 38,38	R\$ 6.503,10			169,44	R\$ 6.503,10
2.9	023526	Retirada de louça sanitária	un	4,00	R\$ 14,32	R\$ 57,28			4,00	R\$ 57,28
2.10	020857	Retirada de ponto elétrico	pt	4,00	R\$ 23,75	R\$ 95,00			4,00	R\$ 95,00
2.11	023529	Retirada de ponto de água / esgoto	pt	2,00	R\$ 29,56	R\$ 59,12			2,00	R\$ 59,12
2.12	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	265,52	R\$ 8,86	R\$ 2.352,50			265,52	R\$ 2.352,50
2.13	020177	Bota fora manual até 200m	m³	11,60	R\$ 107,99	R\$ 1.252,68			11,60	R\$ 1.252,68
3	MOVIMENTO DE TERRA:						R\$ 245,69			
3.1	030030	Escavação manual de até 150m de profundidade	m³	5,67	R\$ 26,46	R\$ 150,02			5,67	R\$ 150,02
3.2	030254	Reaterro compactado	m³	4,53	R\$ 21,12	R\$ 95,67			4,53	R\$ 95,67
4	FUNDAÇÕES:						R\$ 9.042,88			
4.1	SAPATAS:						R\$ 0,00			
4.2	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	0,18	R\$ 1.137,07	R\$ 204,67			0,18	R\$ 204,67
4.3	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,94	R\$ 4.347,75	R\$ 4.086,88			0,94	R\$ 4.086,88
4.4	BALDRAME:						R\$ 0,00			
4.5	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	1,16	R\$ 4.095,98	R\$ 4.751,33			1,16	R\$ 4.751,33
5	ESTRUTURA:						R\$ 12.159,71			
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES:						R\$ 0,00			
5.2	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,97	R\$ 4.723,36	R\$ 4.581,65			0,97	R\$ 4.581,65
5.3	CONCRETO ARMADO - VIGAS:						R\$ 0,00			
5.4	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,85	R\$ 4.723,36	R\$ 4.014,85			0,85	R\$ 4.014,85
5.5	VERGAS E CONTRAVERGAS:						R\$ 0,00			
5.6	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 15 CM. AF. 03/2024	M	2,80	R\$ 65,48	R\$ 183,34			2,80	R\$ 183,34
5.7	93397	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20 CM. AF. 03/2024	M	16,40	R\$ 76,94	R\$ 1.261,81			16,40	R\$ 1.261,81
5.8	105032	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 15 M DE VÃO. AF. 03/2036	M	2,80	R\$ 43,94	R\$ 123,03			2,80	R\$ 123,03
5.9	93397	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20 CM. AF. 03/2024	M	16,40	R\$ 99,29	R\$ 1.628,35			16,40	R\$ 1.628,35
5.10	105031	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 15 M DE VÃO. AF. 03/2036	M	5,60	R\$ 65,48	R\$ 366,68			5,60	R\$ 366,68
6	PAREDES E PAINÉIS:						R\$ 7.688,37			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO:						R\$ 0,00			
6.2	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	117,35	R\$ 63,08	R\$ 7.402,43			117,35	R\$ 7.402,43
6.3	ALVENARIA P/ BANCADAS:						R\$ 0,00			
6.4	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	1,62	R\$ 176,51	R\$ 285,94			1,62	R\$ 285,94
7	COBERTURA:						R\$ 41.194,34			
7.1	070395	Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6,0m	un	2,00	R\$ 1.860,93	R\$ 3.721,86			2,00	R\$ 3.721,86
7.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pc. serrada	m²	169,44	R\$ 133,44	R\$ 22.610,07			169,44	R\$ 22.610,07
7.3	070058	Cobertura - telha plan	m²	169,44	R\$ 80,87	R\$ 13.702,61			169,44	R\$ 13.702,61
7.4	070287	Cumeeira de barro	m	16,10	R\$ 24,27	R\$ 390,74			16,10	R\$ 390,74
7.5	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	m	39,91	R\$ 19,27	R\$ 769,06			39,91	R\$ 769,06



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

8	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:				R\$ 4.787,26					
8.1	080293	Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm	m²	4,53	R\$ 213,62	R\$ 967,69			4,53	R\$ 967,69
8.2	080314	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	23,90	R\$ 54,11	R\$ 1.293,22			23,90	R\$ 1.293,22
8.3	080300	Imunização para madeira	m²	169,44	R\$ 14,91	R\$ 2.526,35			169,44	R\$ 2.526,35
9	ESQUADRIAS:				R\$ 15.446,91					
9.1	PORTAS:				R\$ 0,00					
9.2	090065	Esquadria mad. e-3cm c/ caix. adueta e alizar	m²	8,40	R\$ 703,44	R\$ 5.908,89			8,40	R\$ 5.908,89
9.3	JANELAS:				R\$ 0,00					
9.4	09532	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	8,00	R\$ 988,49	R\$ 7.907,92			8,00	R\$ 7.907,92
9.5	09536	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	0,48	R\$ 1.166,89	R\$ 560,30			0,48	R\$ 560,30
9.6	VIDROS:				R\$ 0,00					
9.7	250109	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	un	2,00	R\$ 209,95	R\$ 419,90			2,00	R\$ 419,90
9.8	090070	Porta de aço-esteira de enrolar c/ ferr. (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	1,80	R\$ 361,17	R\$ 650,30			1,80	R\$ 650,30
10	REVESTIMENTOS:				R\$ 42.740,13					
10.1	10143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	430,28	R\$ 7,02	R\$ 3.020,56			430,28	R\$ 3.020,56
10.2	10162	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	m²	71,70	R\$ 48,12	R\$ 3.450,20			71,70	R\$ 3.450,20
10.3	10163	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	m²	386,52	R\$ 29,90	R\$ 7.691,74			386,52	R\$ 7.691,74
10.4	10644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	71,70	R\$ 81,15	R\$ 5.818,45			71,70	R\$ 5.818,45
10.5	FORROS:				R\$ 0,00					
10.6	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	169,44	R\$ 84,36	R\$ 14.260,07			169,44	R\$ 14.260,07
10.7	141336	Forro em lambril de PVC	m²	169,44	R\$ 50,36	R\$ 8.499,11			169,44	R\$ 8.499,11
11	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:				R\$ 28.737,06					
11.1	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	44,50	R\$ 167,94	R\$ 7.473,33			44,50	R\$ 7.473,33
11.2	130112	Concreto simples c/ seixo e-5cm traço 1:2:3	m²	45,70	R\$ 68,21	R\$ 3.117,19			45,70	R\$ 3.117,19
11.3	130119	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	119,93	R\$ 101,90	R\$ 12.220,86			119,93	R\$ 12.220,86
11.4	120164	Rodapé cerâmico h=8cm	m	39,64	R\$ 32,34	R\$ 1.281,95			39,64	R\$ 1.281,95
11.5	120165	Soleira em mármore e-2cm	m²	0,60	R\$ 1.220,36	R\$ 732,21			0,60	R\$ 732,21
11.6	120461	Peitoril em mármore e-2cm	m²	3,01	R\$ 1.299,51	R\$ 3.911,52			3,01	R\$ 3.911,52
12	PINTURAS:				R\$ 34.112,37					
12.1	150741	Látex acrílica (sobre pintura antiga)	m²	265,52	R\$ 15,34	R\$ 4.073,07			265,52	R\$ 4.073,07
12.2	151284	Látex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	308,91	R\$ 69,38	R\$ 21.432,17			308,91	R\$ 21.432,17
12.3	150207	Acrílica para piso	m²	48,10	R\$ 29,06	R\$ 1.397,78			48,10	R\$ 1.397,78
12.4	150114	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	16,80	R\$ 63,32	R\$ 1.063,77			16,80	R\$ 1.063,77
12.5	150266	Pintura s/ telha cerâmica	m²	169,44	R\$ 36,27	R\$ 6.145,58			169,44	R\$ 6.145,58
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:				R\$ 11.318,64					
13.1	QUADROS E CAIXAS:				R\$ 0,00					
13.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 423,67	R\$ 423,67			1,00	R\$ 423,67
13.3	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:				R\$ 0,00					
13.4	171491	Revisão de ponto de luz	pt	6,00	R\$ 141,99	R\$ 851,94			6,00	R\$ 851,94
13.5	170081	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	21,00	R\$ 350,80	R\$ 7.366,80			21,00	R\$ 7.366,80
13.6	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	1,00	R\$ 723,28	R\$ 723,28			1,00	R\$ 723,28
13.7	170339	Tomada 2P+T 10A (s/ fiação)	un	10,00	R\$ 34,22	R\$ 342,20			10,00	R\$ 342,20
13.8	17522	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/ fiação)	un	1,00	R\$ 40,13	R\$ 40,13			1,00	R\$ 40,13
13.9	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/ fiação)	un	4,00	R\$ 25,24	R\$ 100,96			4,00	R\$ 100,96
13.10	170334	Interruptor 2 teclas simples (s/ fiação)	un	2,00	R\$ 47,84	R\$ 95,68			2,00	R\$ 95,68
13.11	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/ fiação)	un	1,00	R\$ 64,53	R\$ 64,53			1,00	R\$ 64,53
13.12	170333	Interruptor 1 tecla paralelo (s/ fiação)	un	2,00	R\$ 35,58	R\$ 71,16			2,00	R\$ 71,16
13.13	LUMINÁRIAS:				R\$ 0,00					
13.14	101308	Lâmpada mista 250 w x 127 v	un	13,00	R\$ 51,05	R\$ 663,65			13,00	R\$ 663,65
13.15	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	4,00	R\$ 143,66	R\$ 574,64			4,00	R\$ 574,64
14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:				R\$ 9.258,00					
14.1	PONTOS:				R\$ 0,00					
14.2	230262	Ponto p/ ar condicionado (tubul., c/ airstop e fiação)	pt	1,00	R\$ 700,84	R\$ 700,84			1,00	R\$ 700,84
14.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	pt	1,00	R\$ 561,09	R\$ 561,09			1,00	R\$ 561,09
14.4	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	1,00	R\$ 345,35	R\$ 345,35			1,00	R\$ 345,35
14.5	APARELHOS:				R\$ 0,00					
14.6	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	un	1,00	R\$ 7.650,72	R\$ 7.650,72			1,00	R\$ 7.650,72
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:				R\$ 12.162,82					
15.1	ÁGUA FRIA:				R\$ 0,00					
15.2	180836	Reservatório em polietileno de 1500 L	un	1,00	R\$ 4.454,26	R\$ 4.454,26			1,00	R\$ 4.454,26
15.3	191274	Tornelaria de bôia 3/4"	un	1,00	R\$ 77,76	R\$ 77,76			1,00	R\$ 77,76
15.4	180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	5,00	R\$ 513,86	R\$ 2.569,30			5,00	R\$ 2.569,30

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará
cpl@viseu.pa.gov.br



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





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

15.5	ESGOTO:					R\$ 0,00				
15.6	30234	Porto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pl	8,00	R\$ 573,92	R\$ 4.591,36			8,00	R\$ 4.591,36
15.7	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 02/2020	UN	1,00	R\$ 470,14	R\$ 470,14			1,00	R\$ 470,14
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:					R\$ 1.630,50				
16.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	2,00	R\$ 298,57	R\$ 597,14			2,00	R\$ 597,14
16.2	12699	Luminária de emergência, de sobrepelo, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 106-JDFB, da KBR ou similar	un	4,00	R\$ 259,34	R\$ 1.033,36			4,00	R\$ 1.033,36
17	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:					R\$ 8.223,17				
17.1	93441	BANCADA GRANITO CINZA 30 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 3/2 OU 3/4 - PJ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	UN	1,00	R\$ 1.522,17	R\$ 1.522,17			1,00	R\$ 1.522,17
17.2	390609	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada c/ assento	un	2,00	R\$ 776,07	R\$ 1.552,14			2,00	R\$ 1.552,14
17.3	30232	Lavatório de louça s/cônc./torn.sifão e valv.	un	2,00	R\$ 1.044,73	R\$ 2.089,46			2,00	R\$ 2.089,46
17.4	30797	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	2,00	R\$ 104,41	R\$ 208,82			2,00	R\$ 208,82
17.5	30794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	2,00	R\$ 105,89	R\$ 211,78			2,00	R\$ 211,78
17.6	300864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	un	2,00	R\$ 867,93	R\$ 1.735,86			2,00	R\$ 1.735,86
17.7	300868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	UN	2,00	R\$ 451,47	R\$ 902,94			2,00	R\$ 902,94
18	ELEMENTOS DE ESCOLA:					R\$ 6.416,61				
18.1	25320	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m²	3,60	R\$ 755,98	R\$ 2.721,52			3,60	R\$ 2.721,52
18.2	260388	Mastro em F" G" sobre base de concreto-3 um	cj	1,00	R\$ 3.695,09	R\$ 3.695,09			1,00	R\$ 3.695,09
19	URBANIZAÇÃO:					R\$ 25.329,05				
19.1	260368	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	150,00	R\$ 43,35	R\$ 6.502,50			150,00	R\$ 6.502,50
19.2	330507	Camada impermeabilizadora e=30 cm c/ seixo	m²	33,60	R\$ 302,76	R\$ 3.452,73			33,60	R\$ 3.452,73
19.3	PLAYGROUND:					R\$ 0,00				
19.4	260278	Colchão de areia e=20 cm	m²	51,00	R\$ 60,39	R\$ 3.079,89			51,00	R\$ 3.079,89
19.5	502440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	R\$ 1.601,86	R\$ 1.601,86			1,00	R\$ 1.601,86
19.6	509300	Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=170m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapas galvanizadas e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	R\$ 2.334,21	R\$ 2.334,21			1,00	R\$ 2.334,21
19.7	502406	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	R\$ 2.396,58	R\$ 2.396,58			1,00	R\$ 2.396,58
19.8	507783	Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto	un	1,00	R\$ 5.961,28	R\$ 5.961,28			1,00	R\$ 5.961,28
20	SERVIÇOS FINAIS:					R\$ 2.347,25				
20.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M 2	150,33	R\$ 4,40	R\$ 661,45			150,33	R\$ 661,45
20.2	243338	Placa de inauguração em aço inox / letras bx. relevo - (40 x 30cm)	un	1,00	R\$ 1.685,80	R\$ 1.685,80			1,00	R\$ 1.685,80
21	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 136,56				R\$ 466,90
21.1	030030	Escavação manual de até 150m de profundidade	m³	3,15	R\$ 26,46	R\$ 83,34	5,70	R\$ 150,82	8,85	R\$ 234,16
21.2	030254	Reaterro compactado	m³	2,52	R\$ 21,12	R\$ 53,22	8,50	R\$ 179,52	11,02	R\$ 232,74
22	FUNDAÇÕES:					R\$ 5.692,27				R\$ 13.603,51
22.1	SAPATAS					R\$ 2.374,53				
22.1.1	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,30	R\$ 1137,07	R\$ 113,70	0,29	R\$ 327,48	0,39	R\$ 441,18
22.1.2	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,52	R\$ 4.347,75	R\$ 2.260,83	0,35	R\$ 1.521,71	0,87	R\$ 3.782,54
22.2	BALDRAME					R\$ 3.317,74				
22.2.1	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	0,81	R\$ 4.095,98	R\$ 3.317,74	1,48	R\$ 6.062,05	2,29	R\$ 9.379,79
23	ESTRUTURA:					R\$ 7.783,44				R\$ 18.252,38
23.1	CONCRETO ARMADO - PILARES					R\$ 2.550,61				
23.1.1	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,54	R\$ 4.723,36	R\$ 2.550,61	0,792	R\$ 3.740,90	1,33	R\$ 6.291,51
23.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS					R\$ 3.778,68				
23.2.1	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,80	R\$ 4.723,36	R\$ 3.778,68	1,2	R\$ 5.668,03	2,00	R\$ 9.446,71
23.3	VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 1.454,15				
23.3.1	93307	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	8,00	R\$ 76,94	R\$ 615,52	1,8	R\$ 138,49	9,80	R\$ 754,01
23.3.2	93307	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	8,00	R\$ 99,29	R\$ 794,32	8,5	R\$ 843,97	16,50	R\$ 1.638,29
23.3.3	5030315	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 15 M DE VÃO. AF. 03/2036	m	0,80	R\$ 55,39	R\$ 44,31	1,4	R\$ 77,55	2,20	R\$ 121,86
24	PAREDES E PAINÉIS:					R\$ 4.157,60				R\$ 9.986,19
24.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO:					R\$ 4.157,60				
24.1.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cotele	m²	65,91	R\$ 63,08	R\$ 4.157,60	92,4	R\$ 5.828,59	158,31	R\$ 9.986,19
25	COBERTURA:					R\$ 18.693,53				R\$ 36.577,23
25.1	070395	Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6,0m	un	2,00	R\$ 1.860,93	R\$ 3.721,86	1	R\$ 1.860,93	3,00	R\$ 5.582,79
25.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pc. serrada	m²	66,88	R\$ 133,44	R\$ 8.924,46	71,25	R\$ 9.507,60	138,13	R\$ 18.432,06
25.3	070058	Cobertura - telha plan	m²	66,88	R\$ 80,87	R\$ 5.408,58	71,25	R\$ 5.761,99	138,13	R\$ 11.170,57
25.4	070287	Cumeira de barro	m	8,87	R\$ 24,27	R\$ 215,27	19,6	R\$ 475,69	28,47	R\$ 690,96
25.5	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeira)	m	21,97	R\$ 19,27	R\$ 423,36	14,4	R\$ 277,49	36,37	R\$ 700,85



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

26	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:					R\$ 1.406,36				R\$ 5.886,62
26.1	080300	Imunização para madeira	m²	47,76	R\$ 14,91	R\$ 712,30	71,25	R\$ 1.062,34	119,01	R\$ 1.774,44
26.2	080293	Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm	m²	3,25	R\$ 213,62	R\$ 694,26	16	R\$ 3.417,92	19,25	R\$ 4.112,18
27	ESQUADRIAS:					R\$ 7.508,10				R\$ 15.163,94
27.1	PORTAS					R\$ 1.181,77				
27.1.1	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. adueta e alizar	m²	168	R\$ 703,44	R\$ 118.177	1,89	R\$ 1.329,50	3,57	R\$ 2.511,27
27.2	JANELAS					R\$ 6.326,33				
27.2.1	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	6,40	R\$ 988,49	R\$ 6.326,33	6,4	R\$ 6.326,34	12,80	R\$ 12.652,67
28	REVESTIMENTOS:					R\$ 10.445,84				R\$ 24.990,96
28.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	149,73	R\$ 7,02	R\$ 1051,30	184,8	R\$ 1.297,30	334,53	R\$ 2.348,40
28.2	110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	m²	149,73	R\$ 19,90	R\$ 2.979,62	184,8	R\$ 3.677,52	334,53	R\$ 6.657,14
28.3	FORROS					R\$ 6.415,12				
28.3.1	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	47,76	R\$ 84,35	R\$ 4.019,48	71,25	R\$ 5.996,40	119,01	R\$ 10.015,88
28.3.2	141336	Forro em lâmbri de PVC	m²	47,76	R\$ 50,35	R\$ 2.395,64	71,25	R\$ 3.573,90	119,01	R\$ 5.969,54
29	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:					R\$ 14.270,66				R\$ 32.520,73
29.1	130492	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	17,81	R\$ 167,94	R\$ 2.991,01	22	R\$ 3.694,68	39,81	R\$ 6.685,69
29.2	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	47,76	R\$ 68,21	R\$ 3.257,70	71,25	R\$ 4.859,96	119,01	R\$ 8.117,66
29.3	130119	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	47,76	R\$ 101,90	R\$ 4.866,74	71,25	R\$ 7.260,38	119,01	R\$ 12.127,12
29.4	120164	Rodapé cerâmico h=8cm	m	27,94	R\$ 32,34	R\$ 903,57	26	R\$ 840,84	53,94	R\$ 1.744,41
29.5	120165	Soleira em mármore branco e=2cm	m²	0,12	R\$ 1220,36	R\$ 146,44	0,135	R\$ 164,75	0,26	R\$ 311,19
29.6	120481	Peitoril em mármore branco e=2cm	m²	1,62	R\$ 1299,51	R\$ 2.105,20	1,1	R\$ 1.429,46	2,72	R\$ 3.534,66
30	PINTURAS:					R\$ 23.239,37				R\$ 43.156,58
30.1	151284	Látex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	299,46	R\$ 69,38	R\$ 20.776,53	184,8	R\$ 12.821,42	484,26	R\$ 33.597,95
30.2	150207	Acrílica para piso	m²	17,82	R\$ 29,06	R\$ 517,84			17,82	R\$ 517,84
30.3	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	3,36	R\$ 63,32	R\$ 212,75	71,25	R\$ 4.511,55	74,61	R\$ 4.724,30
30.4	150286	Pintura s/ telha cerâmica	m²	47,76	R\$ 36,27	R\$ 1.732,25	71,25	R\$ 2.584,24	119,01	R\$ 4.316,49
31	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					R\$ 2.547,98				R\$ 2.889,06
31.1	170081	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) até 200W	pt	6,00	R\$ 350,80	R\$ 2.104,80			6,00	R\$ 2.104,80
31.2	170339	Tomada 2P+T 10A (s/ fiação)	un	4,00	R\$ 34,22	R\$ 136,88	4	R\$ 136,88	8,00	R\$ 273,76
31.3	101308	Lâmpada mista 250 w x 127 v	un	6,00	R\$ 51,00	R\$ 306,30	4	R\$ 204,20	10,00	R\$ 510,50
32	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:					R\$ 1.607,28				R\$ 3.214,56
32.1	230262	Ponto p/ ar condicionado (tubul., c/ airstop e fiação)	pt	1,00	R\$ 700,84	R\$ 700,84	1	R\$ 700,84	2,00	R\$ 1.401,68
32.2	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	pt	1,00	R\$ 561,09	R\$ 561,09	1	R\$ 561,09	2,00	R\$ 1.122,18
32.3	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	1,00	R\$ 345,35	R\$ 345,35	1	R\$ 345,35	2,00	R\$ 690,70
33	INSTALAÇÕES ESPECIAIS:					R\$ 55.987,35				
33.1	220497	Poço Tubular d=6" - prof.=50m	un	1,00	R\$ 46.360,52	R\$ 46.360,52			1,00	R\$ 46.360,52
33.2	180502	Bomba Centrífuga 1CV (suc.,rec.,barrilete, col.distribuição)	un	1,00	R\$ 5.825,48	R\$ 5.825,48			1,00	R\$ 5.825,48
33.3	180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	4,00	R\$ 513,86	R\$ 2.055,44			4,00	R\$ 2.055,44
33.4	260651	Mureta em alvenaria,rebocada e Rev. Cerâmico (h=10m)	m	3,00	R\$ 581,97	R\$ 1.745,91			3,00	R\$ 1.745,91
34	ELEMENTOS DE ESCOLA:					R\$ 4.465,72				R\$ 6.698,58
34.1	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE AF. 03/2021 PS	M 2	7,20	R\$ 620,24	R\$ 4.465,72	3,6	R\$ 2.232,86	10,80	R\$ 6.698,58
35	SERVIÇOS FINAIS:					R\$ 272,44				R\$ 585,94
35.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M 2	61,92	R\$ 4,40	R\$ 272,44	71,25	R\$ 313,50	133,17	R\$ 585,94
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 105.428,59	R\$ 111.766,03	TOTAL	R\$ 568.766,03	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 351.571,41				
VALOR TOTAL:						R\$ 457.000,00				24,46%



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

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU-PA		SINAPI - 01/2025 - Pará ORSE - 12/2024 SEDOP - 02/2025 - Pará SEINFRA - 028		BDI
	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS				
LOCAL:	LOCALIDADE DE TATAJUBA, MUNICIPIO DE VISEU- PA				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F TATAJUBA				30%
EMPRESA:	CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA				
CNPJ:	17.199.057/0001-64				
1.1 011340 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (m²)					
D00281	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	0,41000000	R\$202,98	R\$83,22
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOP	0,10000000	R\$16,38	R\$163
				TOTAL Material:	R\$170,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,37610840	R\$25,61	R\$9,63
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,36706751	R\$20,79	R\$7,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$17,26
				VALOR:	R\$188,07
1.2. 010005 Barracão de madeira / Almojarifado (m²)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00060	Aldrava/pl. cadeado (4x1/2") Material	SEDOP	0,02000000	R\$8,70	R\$0,17
D00344	Arruela concava em PVC d=5/16" Material	SEDOP	0,50000000	R\$0,64	R\$0,32
D00059	Cadeado No. 30 Material	SEDOP	0,02000000	R\$28,56	R\$0,57
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso Material	SEDOP	0,19000000	R\$20,91	R\$3,97
D00061	Fechadura de sobrepor comum Material	SEDOP	0,02000000	R\$69,13	R\$1,38
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	0,04200000	R\$11,59	R\$0,48
D00001	Parafuso fogão 5/16" c=110mm Material	SEDOP	0,04000000	R\$3,78	R\$0,15
D00281	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	0,17000000	R\$202,98	R\$34,50
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOP	0,50000000	R\$16,42	R\$8,21
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar. Material	SEDOP	0,05000000	R\$240,71	R\$12,03
D00016	Tábua de madeira branca 4m Material	SEDOP	0,38000000	R\$91,69	R\$34,84
D00015	Tábua de madeira forte 4m Material	SEDOP	0,14000000	R\$171,93	R\$24,07
D00049	Telha fibrotex (122x0.55m) e=4mm Material	SEDOP	0,82000000	R\$14,32	R\$11,74
				TOTAL Material:	R\$132,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	6,51904810	R\$25,61	R\$166,95
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	7,29840239	R\$20,79	R\$151,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$318,68
				VALOR:	R\$451,11
2.1 020016 Demolição manual de alvenaria de tijolo (m³)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29233307	R\$25,87	R\$7,56
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,92381279	R\$20,79	R\$60,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$68,34
				VALOR:	R\$68,34



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

2.2. 020019 Retirada de reboco ou emboço (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,04859286	R\$ 25,87	R\$ 125
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,48592892	R\$ 20,79	R\$ 10,10
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,35
			VALOR:		R\$ 11,35
2.3. 020628 Retirada de piso cimentado (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,12652876	R\$ 25,87	R\$ 3,27
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,26573779	R\$ 20,79	R\$ 26,31
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,58
			VALOR:		R\$ 29,58
2.4. 020235 Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,13630561	R\$ 25,87	R\$ 3,52
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,36307086	R\$ 20,79	R\$ 28,33
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 31,85
			VALOR:		R\$ 31,85
2.5. 021527 Retirada de grade de ferro (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,38924312	R\$ 25,87	R\$ 10,06
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,77949208	R\$ 20,79	R\$ 16,20
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,26
			VALOR:		R\$ 26,26
2.6. 020014 Retirada de esquadria sem aproveitamento (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,03873568	R\$ 25,61	R\$ 0,99
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,38786528	R\$ 20,79	R\$ 8,06
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,05
			VALOR:		R\$ 9,05
2.7. 020307 Retirada de telhas de barro (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,58330549	R\$ 20,79	R\$ 12,12
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,05833050	R\$ 25,55	R\$ 1,49
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,61
			VALOR:		R\$ 13,61
2.8. 020020 Retirada da estrutura em madeira da cobertura (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,12648284	R\$ 25,61	R\$ 3,23
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,26530970	R\$ 20,79	R\$ 26,30
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,53
			VALOR:		R\$ 29,53



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

2.9. 021526 Retirada de louça sanitária (un)				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,16511395	R\$25,12
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,33123262	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,02
VALOR:				R\$ 11,02
2.10. 020857 Retirada de ponto elétrico (pt)				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,38981889	R\$26,15
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,38901861	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 18,27
VALOR:				R\$ 18,27
2.11. 021529 Retirada de ponto de água / esgoto (pt)				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,58381788	R\$25,12
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,38894623	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 22,74
VALOR:				R\$ 22,74
2.12. 020677 Retirada de pintura (c/ escova de aço) (m²)				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,02900451	R\$27,39
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29004552	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,82
VALOR:				R\$ 6,82
2.13. 020177 Bota fora manual até 200m (m³)				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	3,99615199	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 83,07
VALOR:				R\$ 83,07
3.1. 030010 Escavação manual de até 150m de profundidade (m³)				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,97979797	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 20,36
VALOR:				R\$ 20,36
3.2. 030254 Reaterro compactado (m³)				
Equipamento		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
M00006	Compactador de solo CM-13 Equipamento	SEDOP	0,30000000	R\$3,68
TOTAL Equipamento:				R\$ 1,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,72899277	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 15,15
VALOR:				R\$ 16,25



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

4.2. 040257 Lastro de concreto magro c/ seixo (m³)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	0,68000000	R\$ 114,62	R\$ 77,94
J00003	Cimento Material	SEDOP	4,40000000	R\$ 53,44	R\$ 235,13
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	0,88000000	R\$ 214,92	R\$ 189,12
				TOTAL Material:	R\$ 502,19
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,93823416	R\$ 25,87	R\$ 50,14
280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	15,50465597	R\$ 20,79	R\$ 322,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 372,48
				VALOR:	R\$ 874,67
4.3. 040283 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (m³)					
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	59,18947056	R\$ 13,07	R\$ 773,60
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	0,98649114	R\$ 909,97	R\$ 897,67
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	11,83789408	R\$ 141,34	R\$ 1673,16
				TOTAL Serviço:	R\$ 3.344,43
				VALOR:	R\$ 3.344,43
4.5. 040284 Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (m³)					
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	44,38953069	R\$ 13,07	R\$ 580,17
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	0,98639782	R\$ 909,97	R\$ 897,59
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	11,83677419	R\$ 141,34	R\$ 1673,00
				TOTAL Serviço:	R\$ 3.150,76
				VALOR:	R\$ 3.150,76
5.2. 050766 Concreto armado fck=25M PA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)					
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	78,93478815	R\$ 13,07	R\$ 1031,67
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25M PA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	0,98665596	R\$ 940,81	R\$ 928,25
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	11,83987205	R\$ 141,34	R\$ 1673,44
				TOTAL Serviço:	R\$ 3.633,36
				VALOR:	R\$ 3.633,36
5.4. 050766 Concreto armado fck=25M PA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)					
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	78,93478815	R\$ 13,07	R\$ 1031,67
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25M PA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	0,98665596	R\$ 940,81	R\$ 928,25
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	11,83987205	R\$ 141,34	R\$ 1673,44
				TOTAL Serviço:	R\$ 3.633,36
				VALOR:	R\$ 3.633,36
5.6. 105031 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	5,34000000	R\$ 2,69	R\$ 14,36
				TOTAL Material:	R\$ 14,36



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,10931110	R\$ 25,04	R\$ 2,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,05514792	R\$ 20,18	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,84
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 12:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	0,00147712	R\$ 716,00	R\$ 105
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	0,77990831	R\$ 10,57	R\$ 8,24
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	0,02068045	R\$ 1106,59	R\$ 22,88
TOTAL Serviço:					R\$ 32,17
VALOR:					R\$ 50,37
5.7. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	0,01000000	R\$ 8,13	R\$ 0,08
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM., COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 1,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,33059582	R\$ 25,04	R\$ 8,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,16579131	R\$ 20,18	R\$ 3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,61
Serviço		FONTES	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	0,04243464	R\$ 626,56	R\$ 26,58
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	0,78155727	R\$ 10,57	R\$ 8,26
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM. AF_09/2020	SINAPI	0,07500081	R\$ 152,02	R\$ 11,40
TOTAL Serviço:					R\$ 46,24
VALOR:					R\$ 59,19
5.8. 105032 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000658	CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	5,34000000	R\$ 1,81	R\$ 9,66
TOTAL Material:					R\$ 9,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,08578503	R\$ 25,04	R\$ 2,14
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,04338551	R\$ 20,18	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,01
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 12:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	0,00128181	R\$ 716,00	R\$ 0,91
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	0,77791480	R\$ 10,57	R\$ 8,22
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	0,01084635	R\$ 1106,59	R\$ 12,00
TOTAL Serviço:					R\$ 21,13
VALOR:					R\$ 33,80



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

5.9. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM . AF_03/2024 (M)					
Material		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA	SINAPI	0,01000000	R\$ 8,13	R\$ 0,08
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	0,20300000	R\$ 9,88	R\$ 2,00
				TOTAL Material:	R\$ 3,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,60310490	R\$ 25,04	R\$ 15,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,30155243	R\$ 20,18	R\$ 6,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,18
Serviço		FORTE	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	0,04237497	R\$ 626,56	R\$ 26,55
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	0,78048973	R\$ 10,57	R\$ 8,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM. AF_09/2020	SINAPI	0,11234302	R\$ 152,02	R\$ 17,07
				TOTAL Serviço:	R\$ 51,86
				VALOR:	R\$ 76,38
5.10. 105031 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
Material		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	5,34000000	R\$ 2,69	R\$ 14,36
				TOTAL Material:	R\$ 14,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,10931110	R\$ 25,04	R\$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,05514792	R\$ 20,18	R\$ 1,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,84
Serviço		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 12:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	0,00147712	R\$ 716,00	R\$ 105
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	0,77990831	R\$ 10,57	R\$ 8,24
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	SINAPI	0,02068045	R\$ 1106,59	R\$ 22,88
				TOTAL Serviço:	R\$ 32,17
				VALOR:	R\$ 50,37
6.2. 060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (m²)					
Material		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	37,00000000	R\$ 0,74	R\$ 27,38
				TOTAL Material:	R\$ 27,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,50895984	R\$ 25,87	R\$ 13,16
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,25438880	R\$ 20,79	R\$ 5,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,44



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

Serviço		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 16	SEDOP	0,00509975	R\$ 531,93	R\$ 2,71
				TOTAL Serviço:	R\$ 2,71
				VALOR:	R\$ 48,53
6.4. 060045 Alvenaria tijolo de barro a singelo (m²)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
D00036	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	57,00000000	R\$ 0,74	R\$ 42,18
				TOTAL Material:	R\$ 42,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,15151875	R\$ 25,87	R\$ 55,65
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,07536137	R\$ 20,79	R\$ 22,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 78,00
Serviço		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 16	SEDOP	0,02932799	R\$ 531,93	R\$ 15,60
				TOTAL Serviço:	R\$ 15,60
				VALOR:	R\$ 135,78
7.1. 070195 Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6.0m (un)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
D00179	Asna 3" x 3" ser. Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 28,21	R\$ 84,63
D00194	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 15,89	R\$ 15,89
D00181	Linha 3" x 3 1/2" ser. Material	SEDOP	6,00000000	R\$ 33,06	R\$ 198,36
D00195	Parafuso 1 1/32" x 5" Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 2,16	R\$ 4,32
D00180	Pendural 3" x 3" ser. Material	SEDOP	1,40000000	R\$ 27,04	R\$ 37,85
D00178	Perna 3" x 4 1/2" ser. Material	SEDOP	6,00000000	R\$ 39,11	R\$ 234,66
D00191	Prego (preço médio) Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 17,37	R\$ 34,74
				TOTAL Material:	R\$ 610,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	19,43705577	R\$ 25,61	R\$ 497,78
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	15,54900672	R\$ 20,79	R\$ 323,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 821,04
				VALOR:	R\$ 1.431,49
7.2. 070052 Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (m²)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3", 4 m serr. Material	SEDOP	0,02100000	R\$ 194,03	R\$ 4,07
D00010	Pernamanga 3"x2" 4 m ser - mad. forte Material	SEDOP	0,04600000	R\$ 380,16	R\$ 17,48
D00085	Prego 1"x16 Material	SEDOP	0,19000000	R\$ 30,94	R\$ 5,87
D00014	Ripa 2 1/2" x 1/2" 4 m serr. Material	SEDOP	0,15000000	R\$ 142,28	R\$ 21,34
				TOTAL Material:	R\$ 48,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,16407773	R\$ 20,68	R\$ 24,07
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,16447878	R\$ 25,61	R\$ 29,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,89
				VALOR:	R\$ 102,65



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

7.3. 070058 Cobertura - telha plan (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan Material	SEDOP	28,00000000	R\$ 128	R\$ 35,84
				TOTAL Material:	R\$ 35,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,97025805	R\$ 20,79	R\$ 20,17
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,24286514	R\$ 25,55	R\$ 6,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,37
				VALOR:	R\$ 62,21
7.4. 070287 Cumeeira de barro (m)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00173	Cumeeira de barro Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 2,83	R\$ 8,49
				TOTAL Material:	R\$ 8,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,19349396	R\$ 20,79	R\$ 4,02
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,19469821	R\$ 25,55	R\$ 4,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,99
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 14	SEDOP	0,00193474	R\$ 617,09	R\$ 1,19
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,19
				VALOR:	R\$ 18,67
7.5. 070241 Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira) (m)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29299212	R\$ 20,82	R\$ 6,10
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29150056	R\$ 25,87	R\$ 7,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,64
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 14	SEDOP	0,00194329	R\$ 617,09	R\$ 1,19
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,19
				VALOR:	R\$ 14,83
8.1. 080293 Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100004	Impermeabilizante asfáltico disperso em água Material	SEDOP	0,40000000	R\$ 32,59	R\$ 13,03
				TOTAL Material:	R\$ 13,03
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080704	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno	SEDOP	0,98573622	R\$ 103,39	R\$ 101,91
080273	Reboco impermeabilizante	SEDOP	1,03588018	R\$ 47,68	R\$ 49,39
				TOTAL Serviço:	R\$ 151,30
				VALOR:	R\$ 164,33
8.2. 080314 Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100003	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria Material	SEDOP	0,60000000	R\$ 35,61	R\$ 21,36
				TOTAL Material:	R\$ 21,36



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,63019618	R\$ 27,39	R\$ 17,26
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,14491263	R\$ 20,79	R\$ 3,01
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,27
			VALOR:		R\$ 41,63
8.3. 080300 Imunização para madeira (m²)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00202	Imunizante para madeira Material	SEDOP	0,16290000	R\$ 42,80	R\$ 6,97
			TOTAL Material:		R\$ 6,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,21645562	R\$ 20,79	R\$ 4,50
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,50
			VALOR:		R\$ 11,47
9.2. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (m²)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00097	Alizar em madeira de lei Material	SEDOP	6,00000000	R\$ 14,49	R\$ 86,94
D00096	Caixilho em madeira de lei Material	SEDOP	0,60000000	R\$ 167,16	R\$ 100,29
D00094	Esquadria de madeira maciça Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 244,25	R\$ 244,25
			TOTAL Material:		R\$ 431,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,14976871	R\$ 20,68	R\$ 23,77
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	3,06184807	R\$ 25,61	R\$ 78,41
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,28801383	R\$ 25,87	R\$ 7,45
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 109,63
			VALOR:		R\$ 541,11
9.4. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473	Ferragens para esquadria de correr Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 174,21	R\$ 174,21
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm Material	SEDOP	1,05000000	R\$ 409,20	R\$ 429,66
			TOTAL Material:		R\$ 603,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	3,35261200	R\$ 20,82	R\$ 69,80
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	3,35184567	R\$ 25,87	R\$ 86,71
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 156,51
			VALOR:		R\$ 760,38
9.5. 091516 Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm (m²)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00484	Ferragens para esquadria basculante Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 218,74	R\$ 218,74
D00291	Vidro temperado fumê e=8mm Material	SEDOP	1,05000000	R\$ 528,93	R\$ 555,37
			TOTAL Material:		R\$ 774,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,65629409	R\$ 20,82	R\$ 55,30
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,64866290	R\$ 25,75	R\$ 68,20
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 123,50
			VALOR:		R\$ 897,61



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

9.7. 250109 Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio (un)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00034	Espeho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio Material	SEDOP	0,24000000	R\$485,68	R\$ 116,56
D00068	Parafuso de 1/2"x8" Material	SEDOP	4,00000000	R\$5,34	R\$ 21,36
				TOTAL Material:	R\$ 137,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,19233457	R\$20,82	R\$4,00
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,75690084	R\$25,87	R\$ 19,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,58
				VALOR:	R\$ 161,50
9.8. 090070 Porta de aço-esteira de enrolar c/ ferr.(incl.pint.anti-corrosiva) (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00090	Porta de enrolar galvanizada (incl. pint. anti-corrosiva) Material	SEDOP	1,00000000	R\$204,95	R\$204,95
				TOTAL Material:	R\$ 204,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,06536947	R\$20,82	R\$22,18
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,96777634	R\$25,87	R\$25,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,21
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	SEDOP	0,04830957	R\$531,51	R\$25,67
				TOTAL Serviço:	R\$ 25,67
				VALOR:	R\$ 277,83
10.1. 110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,07360150	R\$25,87	R\$ 1,90
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,07296247	R\$20,79	R\$1,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,41
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	0,00255366	R\$780,62	R\$ 1,99
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,99
				VALOR:	R\$ 5,40
10.2. 110762 Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast. (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,33325317	R\$20,82	R\$6,93
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,55869508	R\$25,87	R\$14,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,38
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	0,02940465	R\$531,93	R\$15,64
				TOTAL Serviço:	R\$ 15,64
				VALOR:	R\$ 37,02



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

10.3. 110763 Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast. (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,18059476	R\$ 20,82	R\$ 3,75
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,23298660	R\$ 25,87	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,77
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	0,01041890	R\$ 531,93	R\$ 5,54
TOTAL Serviço:					R\$ 5,54
VALOR:					R\$ 15,31
10.4. 110644 Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	4,00000000	R\$ 1,43	R\$ 5,72
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	0,33000000	R\$ 5,93	R\$ 1,95
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio Material	SEDOP	1,05000000	R\$ 36,87	R\$ 38,71
TOTAL Material:					R\$ 46,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,11638709	R\$ 20,82	R\$ 2,42
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,52686932	R\$ 25,87	R\$ 13,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,05
VALOR:					R\$ 62,43
10.6. 140348 Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOP	0,20000000	R\$ 16,38	R\$ 3,27
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Material	SEDOP	0,10000000	R\$ 210,14	R\$ 21,01
TOTAL Material:					R\$ 24,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,87448795	R\$ 20,68	R\$ 18,08
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,87390854	R\$ 25,61	R\$ 22,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,46
VALOR:					R\$ 64,74
10.7. 141336 Forro em lambri de PVC (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
TOTAL Material:					R\$ 25,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,28785433	R\$ 20,68	R\$ 5,95
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29041251	R\$ 25,61	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,38
VALOR:					R\$ 38,59



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

11.1. 130492 Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) (m²)					
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP	0,00698265	R\$ 1758,01	R\$ 12,27
130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	SEDOP	0,99753109	R\$ 97,09	R\$ 96,85
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	0,01995056	R\$ 20,36	R\$ 0,40
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	0,01995056	R\$ 986,41	R\$ 19,67
				TOTAL Serviço:	R\$ 129,19
				VALOR:	R\$ 129,19
11.2. 130112 Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 (m³)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	0,04000000	R\$ 114,62	R\$ 4,58
J00003	Cimento Material	SEDOP	0,35000000	R\$ 53,44	R\$ 18,70
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	0,05000000	R\$ 214,92	R\$ 10,74
				TOTAL Material:	R\$ 34,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,51162995	R\$ 25,87	R\$ 13,23
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,25120074	R\$ 20,79	R\$ 5,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,45
				VALOR:	R\$ 52,47
11.3. 130119 Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	5,00000000	R\$ 143	R\$ 7,15
A00055	Lajota cerâmica - (Padrão Médio) Material	SEDOP	1,05000000	R\$ 45,80	R\$ 48,09
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	0,34000000	R\$ 5,93	R\$ 2,01
				TOTAL Material:	R\$ 57,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,24041737	R\$ 20,82	R\$ 5,00
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,62400722	R\$ 25,87	R\$ 16,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,14
				VALOR:	R\$ 78,39
11.4. 120164 Rodapé cerâmico h=8cm (m)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	0,50000000	R\$ 143	R\$ 0,71
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	0,10000000	R\$ 5,93	R\$ 0,59
A00007	Rodapé cerâmico h=8cm Material	SEDOP	1,10000000	R\$ 10,97	R\$ 12,06
				TOTAL Material:	R\$ 13,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29084376	R\$ 25,87	R\$ 7,52
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,19257159	R\$ 20,79	R\$ 4,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,52
				VALOR:	R\$ 24,88



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

11.5. 120165 Soleira em marmore e=2cm (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	4,00000000	R\$ 3,14	R\$ 12,56
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm Material	SEDOP	1,04000000	R\$ 859,67	R\$ 894,05
				TOTAL Material:	R\$ 906,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,68956897	R\$ 25,87	R\$ 17,83
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,68795579	R\$ 20,79	R\$ 14,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,13
				VALOR:	R\$ 938,74
11.6. 120481 Peitoril em marmore e=2cm (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	4,50000000	R\$ 3,14	R\$ 14,13
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo Material	SEDOP	1,04000000	R\$ 916,98	R\$ 953,65
				TOTAL Material:	R\$ 967,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,68636291	R\$ 25,87	R\$ 17,75
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,67839341	R\$ 20,79	R\$ 14,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,85
				VALOR:	R\$ 999,63
12.1. 150741 Látex acrílica (sobre pintura antiga) (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00024	Latex acrílica - Fosca Material	SEDOP	0,05000000	R\$ 109,82	R\$ 5,49
				TOTAL Material:	R\$ 5,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,18000158	R\$ 27,39	R\$ 4,93
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,06677930	R\$ 20,79	R\$ 1,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,31
				VALOR:	R\$ 11,80
12.2. 151284 Látex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00049	Latex acrílica semi brilho Material	SEDOP	0,08000000	R\$ 186,25	R\$ 14,90
P00028	Líquido selador acrílico Material	SEDOP	0,05000000	R\$ 55,59	R\$ 2,77
P00007	Lixa para parede Material	SEDOP	0,50000000	R\$ 1,05	R\$ 0,52
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	0,11000000	R\$ 50,14	R\$ 5,51
				TOTAL Material:	R\$ 23,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,67911218	R\$ 27,39	R\$ 18,60
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,53272555	R\$ 20,79	R\$ 11,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,67
				VALOR:	R\$ 53,37
12.3. 150207 Acrílica para piso (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00036	Acrílica para piso Material	SEDOP	0,08330000	R\$ 84,29	R\$ 7,02
				TOTAL Material:	R\$ 7,02



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,33977991	R\$ 27,39	R\$ 9,30
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29092697	R\$ 20,79	R\$ 6,04
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,34
			VALOR:		R\$ 22,36

12.4. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (m²)

Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguerraz Material	SEDOP	0,01000000	R\$ 54,73	R\$ 0,54
P00030	Liquido selador p/madeira Material	SEDOP	0,04000000	R\$ 168,01	R\$ 6,72
P00014	Lixa para madeira Material	SEDOP	0,60000000	R\$ 105	R\$ 0,63
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	0,06000000	R\$ 50,14	R\$ 3,00
P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	0,04000000	R\$ 126,94	R\$ 5,07
			TOTAL Material:		R\$ 15,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,67934073	R\$ 27,39	R\$ 18,60
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,68073706	R\$ 20,79	R\$ 14,15
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 32,75
			VALOR:		R\$ 48,71

12.5. 150286 Pintura s/ telha cerâmica (m²)

Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguerraz Material	SEDOP	0,02000000	R\$ 54,73	R\$ 1,09
P00037	Tinta para telha cerâmica Material	SEDOP	0,14000000	R\$ 89,21	R\$ 12,48
			TOTAL Material:		R\$ 13,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,43560774	R\$ 27,39	R\$ 11,93
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,1156219	R\$ 20,79	R\$ 2,40
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,33
			VALOR:		R\$ 27,90

13.2. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	1,00000000	R\$ 295,82	R\$ 295,82
			TOTAL Material:		R\$ 295,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,44365860	R\$ 20,97	R\$ 9,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,45621154	R\$ 25,34	R\$ 11,56
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,86

Serviço		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:16 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	0,01090821	R\$ 845,80	R\$ 9,22
			TOTAL Serviço:		R\$ 9,22
			VALOR:		R\$ 325,90



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

13.4. 171491 Revisão de ponto de luz (pt)					
Material	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00034	Arruela de 1/2" Material	SEDOP	0,80000000	R\$ 0,64	R\$ 0,51
E00033	Bucha de 1/2" Material	SEDOP	0,80000000	R\$ 0,91	R\$ 0,72
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V Material	SEDOP	3,60000000	R\$ 2,58	R\$ 9,28
E00019	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica Material	SEDOP	0,40000000	R\$ 2,10	R\$ 0,84
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" Material	SEDOP	1,20000000	R\$ 3,72	R\$ 4,46
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	0,40000000	R\$ 3,37	R\$ 1,34
				TOTAL Material:	R\$ 17,15
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	194799569	R\$ 21,11	R\$ 41,12
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	194876766	R\$ 26,15	R\$ 50,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 92,08
				VALOR:	R\$ 109,23
13.5. 170081 Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W (pt)					
Material	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00034	Arruela de 1/2" Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 0,64	R\$ 1,28
E00033	Bucha de 1/2" Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 0,91	R\$ 1,82
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V Material	SEDOP	9,00000000	R\$ 2,58	R\$ 23,22
E00019	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 3,72	R\$ 11,16
				TOTAL Material:	R\$ 39,58
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	4,87340345	R\$ 21,11	R\$ 102,87
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	4,87946444	R\$ 26,15	R\$ 127,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 230,27
				VALOR:	R\$ 269,85
13.6. 170701 Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W (pt)					
Material	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00002	Bucha e arruela de 1" - alumínio Material	SEDOP	4,00000000	R\$ 2,64	R\$ 10,56
E00006	Cabo de cobre 6,0 mm2 - 750V Material	SEDOP	9,00000000	R\$ 6,13	R\$ 55,17
E00087	Disjuntor 3P-30A Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 54,59	R\$ 54,59
E00015	Eletroduto PVC Rígido de 1" Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 7,28	R\$ 21,84
				TOTAL Material:	R\$ 142,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	8,76156369	R\$ 21,13	R\$ 185,13
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	8,76057442	R\$ 26,15	R\$ 229,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 414,21
				VALOR:	R\$ 556,37
13.7. 170339 Tomada 2P+T 10A (s/ fiação) (un)					
Material	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00065	Tomada 2P+T 10A (s/fiação) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 13,08	R\$ 13,08
				TOTAL Material:	R\$ 13,08



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,28045520	R\$ 21,11	R\$ 5,92
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,28046103	R\$ 26,15	R\$ 7,33
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,25
			VALOR:		R\$ 26,33

13.8. 171522 Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/ fiação) (un)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00767	Tomadas - 2 (2P+T) - 10A (s/fiação) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
			TOTAL Material:		R\$ 10,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,43603084	R\$ 21,11	R\$ 9,20
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,43683811	R\$ 26,15	R\$ 11,42
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,62
			VALOR:		R\$ 30,87

13.9. 170332 Interruptor 1 tecla simples (s/ fiação) (un)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00023	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
			TOTAL Material:		R\$ 9,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,20190522	R\$ 21,11	R\$ 4,26
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,20384834	R\$ 26,15	R\$ 5,33
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,59
			VALOR:		R\$ 19,42

13.10. 170334 Interruptor 2 teclas simples (s/ fiação) (un)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00060	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
			TOTAL Material:		R\$ 19,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,35688311	R\$ 21,11	R\$ 7,53
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,35833254	R\$ 26,15	R\$ 9,37
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,90
			VALOR:		R\$ 36,80

13.11. 170338 Interruptor 3 teclas simples (s/ fiação) (un)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00064	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
			TOTAL Material:		R\$ 25,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,51284494	R\$ 21,11	R\$ 10,82
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,51407267	R\$ 26,15	R\$ 13,44
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 24,26
			VALOR:		R\$ 49,64



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

13.12. 170333 Interruptor 1tecla paralelo (s/ fiação) (un)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00059	Interruptor 1tecla paralelo (s/fiação) Material	SEDOP	1,00000000	R\$14,12	R\$14,12
				TOTAL Material:	R\$ 14,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,28143243	R\$21,11	R\$5,94
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,27979602	R\$26,15	R\$7,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,25
				VALOR:	R\$ 27,37
13.14. 101308 Lâmpada mista 250 w x 127 v (un)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101308	Lâmpada mista 250 w x 127 v	ORSE	1,00000000	R\$39,27	R\$39,27
				TOTAL Material:	R\$ 39,27
				VALOR:	R\$ 39,27
13.15. 170983 Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (un)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00600	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga Material	SEDOP	1,00000000	R\$57,14	R\$57,14
				TOTAL Material:	R\$ 57,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,72682121	R\$21,11	R\$15,34
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,45442200	R\$26,15	R\$38,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,37
				VALOR:	R\$ 110,51
14.2. 230262 Ponto p/ ar condicionado (tubul., cj. airstop e fiação) (pt)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4" Material	SEDOP	4,00000000	R\$0,70	R\$2,80
E00004	Bucha de 3/4" Material	SEDOP	4,00000000	R\$1,27	R\$5,08
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm ² - 750V Material	SEDOP	12,00000000	R\$4,27	R\$51,24
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor Material	SEDOP	1,00000000	R\$8,47	R\$8,47
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	1,00000000	R\$38,25	R\$38,25
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4" Material	SEDOP	3,00000000	R\$6,30	R\$18,90
				TOTAL Material:	R\$ 124,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	8,76497027	R\$21,13	R\$185,20
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	8,76398390	R\$26,15	R\$229,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 414,37
				VALOR:	R\$ 539,11
14.3. 231085 Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm Material	SEDOP	3,50000000	R\$14,33	R\$50,15
E00727	Tubo de cobre de 3/8" Material	SEDOP	3,50000000	R\$22,92	R\$80,22
E00728	Tubo de cobre de 5/8" Material	SEDOP	3,50000000	R\$34,84	R\$121,94
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	3,50000000	R\$2,41	R\$8,43
H00374	Tubo de polietileno 5/8" Material	SEDOP	3,50000000	R\$4,09	R\$14,31
				TOTAL Material:	R\$ 275,05



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,90289195	R\$ 21,11	R\$ 61,28
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	193404551	R\$ 26,15	R\$ 50,57
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	193406505	R\$ 23,12	R\$ 44,71
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 156,56
			VALOR:		R\$ 431,61

14.4. 231084 Ponto de dreno p/ split (10m) (pt)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LHM Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	12,00000000	R\$ 2,41	R\$ 28,92
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	12,00000000	R\$ 8,03	R\$ 96,36
			TOTAL Material:		R\$ 128,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,90952339	R\$ 21,11	R\$ 61,42
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,91099208	R\$ 26,15	R\$ 76,12
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 137,54
			VALOR:		R\$ 265,66

14.6. 231311 Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter (un)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00380	Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 5.469,40	R\$ 5.469,40
D00500	Carga de gás HFC-R410A Material	SEDOP	1,30900000	R\$ 139,13	R\$ 182,12
			TOTAL Material:		R\$ 5.651,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	4,81770726	R\$ 21,13	R\$ 101,79
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	5,70362310	R\$ 23,12	R\$ 131,86
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 233,65
			VALOR:		R\$ 5.885,17

15.2. 180836 Reservatório em polietileno de 1500 L (un)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedação Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 0,36	R\$ 1,08
H00184	Flange de aço galvanizado - 20mm Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 10,53	R\$ 21,06
H00185	Flange de aço galvanizado - 25mm Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 14,38	R\$ 28,76
H00186	Flange de aço galvanizado - 50mm Material	SEDOP	4,00000000	R\$ 30,27	R\$ 121,08
H00318	Reservatório em polietileno de 1500 L Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 1.195,91	R\$ 1.195,91
D00224	Viga de peroba 6x16cm Material	SEDOP	5,00000000	R\$ 379,38	R\$ 1.896,90
			TOTAL Material:		R\$ 3.264,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	3,57093346	R\$ 20,18	R\$ 72,06
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	3,56337976	R\$ 25,12	R\$ 89,51
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 161,57
			VALOR:		R\$ 3.426,36



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

15.3. 191274 Torneira de bôia 3/4" (un)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	0,47000000	R\$ 0,36	R\$ 0,16
H00378	Torneira de bôia 3/4" Material	SEDOP	100000000	R\$ 47,56	R\$ 47,56
				TOTAL Material:	R\$ 47,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,26735306	R\$ 20,18	R\$ 5,39
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,26725420	R\$ 25,12	R\$ 6,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,10
				VALOR:	R\$ 59,82
15.4. 180299 Ponto de água (incl. tubos e conexões) (pt)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
H00075	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Material	SEDOP	0,75000000	R\$ 5,64	R\$ 4,23
H00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Material	SEDOP	100000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
H00093	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LHM Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
H00400	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) Material	SEDOP	100000000	R\$ 9,74	R\$ 9,74
H00116	Te em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	0,75000000	R\$ 1,78	R\$ 1,33
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	9,00000000	R\$ 8,03	R\$ 72,27
H00157	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 29,13	R\$ 87,39
				TOTAL Material:	R\$ 180,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	5,82634286	R\$ 20,18	R\$ 117,57
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	3,88297440	R\$ 25,12	R\$ 97,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 215,11
				VALOR:	R\$ 395,28
15.6. 180214 Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos) (pt)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
H00008	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm Material	SEDOP	0,25000000	R\$ 26,14	R\$ 6,53
H00085	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) Material	SEDOP	0,50000000	R\$ 41,83	R\$ 20,91
H00088	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LHM Material	SEDOP	0,50000000	R\$ 7,02	R\$ 3,51
H00084	Junção simples inv. 45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) Material	SEDOP	0,25000000	R\$ 20,04	R\$ 5,01
H00086	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm Material	SEDOP	0,25000000	R\$ 11,12	R\$ 2,78
H00089	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) Material	SEDOP	0,25000000	R\$ 10,38	R\$ 2,59
H00004	Tubo em PVC - 40mm (LS) Material	SEDOP	4,00000000	R\$ 7,52	R\$ 30,08
H00003	Tubo em PVC - 50mm (LS) Material	SEDOP	1,50000000	R\$ 11,41	R\$ 17,11
				TOTAL Material:	R\$ 88,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	7,79276938	R\$ 20,18	R\$ 157,25
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	7,79124659	R\$ 25,12	R\$ 195,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 352,96
				VALOR:	R\$ 441,48



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

15.7. 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		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA	SINAPI	0,00270000	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	0,05920000	R\$ 9,88	R\$ 0,58
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	0,00620000	R\$ 15,75	R\$ 0,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	0,07040000	R\$ 3,45	R\$ 0,24
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	0,22080000	R\$ 16,19	R\$ 3,57
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COM UM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	102,59700000	R\$ 0,64	R\$ 65,66
TOTAL Material:					R\$ 70,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	3,74659718	R\$ 25,04	R\$ 93,81
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,94444587	R\$ 20,18	R\$ 59,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 153,22
Serviço		FONTES	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	0,08332053	R\$ 872,97	R\$ 72,73
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	0,01129933	R\$ 573,88	R\$ 6,48
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	0,02191091	R\$ 615,83	R\$ 13,49
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	SINAPI	0,01296967	R\$ 3.358,67	R\$ 43,56
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 15 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	0,34567000	R\$ 5,83	R\$ 2,01
TOTAL Serviço:					R\$ 138,27
VALOR:					R\$ 361,65
16.1. 201507 Extintor de incêndio ABC - 6Kg (un)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00275	Bucha / parafuso (médio) Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 1,19	R\$ 2,38
D00419	Extintor de incêndio ABC - 6Kg Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 210,14	R\$ 210,14
TOTAL Material:					R\$ 212,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,37442154	R\$ 20,82	R\$ 7,79
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,36192559	R\$ 25,87	R\$ 9,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,15
VALOR:					R\$ 229,67
16.2. 112699 Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar (un)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112699	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	ORSE	1,00000000	R\$ 198,73	R\$ 198,73
TOTAL Material:					R\$ 198,73
VALOR:					R\$ 198,73



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

17.1. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Serviço		FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 150 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	0,99378176	R\$ 820,08	R\$ 814,98
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	0,99383346	R\$ 290,55	R\$ 288,75
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	0,99379510	R\$ 10,41	R\$ 10,34
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	0,99379510	R\$ 57,19	R\$ 56,83
				TOTAL Serviço:	R\$ 1.170,90
				VALOR:	R\$ 1.170,90
17.2. 190609 Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada c/ assento (un)					
Material		FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00022	Assento plastico Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 57,21	R\$ 57,21
H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 375,87	R\$ 375,87
H00023	Bolsa plastica (vaso sanitario) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 6,98	R\$ 6,98
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 7,24	R\$ 14,48
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	0,09000000	R\$ 5,93	R\$ 0,53
				TOTAL Material:	R\$ 466,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,87665652	R\$ 20,18	R\$ 58,05
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,87708558	R\$ 25,12	R\$ 72,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 130,32
				VALOR:	R\$ 596,98
17.3. 190232 Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifão e valv. (un)					
Material		FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	0,84000000	R\$ 0,36	R\$ 0,30
H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 99,66	R\$ 99,66
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 7,24	R\$ 14,48
H00032	Sifao metalico de 1 1/2 " Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 429,80	R\$ 429,80
H00056	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2" Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 93,43	R\$ 93,43
H00028	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 47,71	R\$ 47,71
				TOTAL Material:	R\$ 685,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,61071021	R\$ 20,18	R\$ 52,68
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,61082724	R\$ 25,12	R\$ 65,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 118,26
				VALOR:	R\$ 803,64
17.4. 190797 Porta papel higiênico - Polipropileno (un)					
Material		FORNTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00372	Porta.papel higiênico - polipropileno Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 62,47	R\$ 62,47
				TOTAL Material:	R\$ 62,47



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,38328541	R\$20,82	R\$7,98
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,38154771	R\$25,87	R\$9,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,85
VALOR:					R\$ 80,32

17.5. 190794 Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (un)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
H00307	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 72,74	R\$ 72,74
TOTAL Material:					R\$ 72,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,38416986	R\$20,82	R\$3,83
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,38908307	R\$25,87	R\$4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,72
VALOR:					R\$ 81,46

17.6. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	1,00000000	R\$462,59	R\$462,59
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	9,00000000	R\$18,39	R\$165,51
TOTAL Material:					R\$ 628,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,29028732	R\$24,29	R\$31,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,40648110	R\$20,38	R\$8,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,54
VALOR:					R\$ 667,64

17.7. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	1,00000000	R\$210,14	R\$210,14
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	6,00000000	R\$18,39	R\$110,34
TOTAL Material:					R\$ 320,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,87486359	R\$24,29	R\$21,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,27571231	R\$20,38	R\$5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,81
VALOR:					R\$ 347,29

18.1 251520 Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio (m²)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
D00426	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio Material	SEDOP	1,00000000	R\$574,12	R\$574,12
TOTAL Material:					R\$ 574,12



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,35672153	R\$ 20,79	R\$ 7,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,41
				VALOR:	R\$ 581,53

18.2. 260188 Mastro em F° G° sobre base de concreto-3 um (cj)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00117	Mastro fo go h=6m Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 630,12	R\$ 1890,36
				TOTAL Material:	R\$ 1.890,36
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	6,72289733	R\$ 43,04	R\$ 289,35
050260	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	0,71176916	R\$ 897,30	R\$ 638,67
030010	Escavação manual de até 150m de profundidade	SEDOP	0,16848636	R\$ 20,36	R\$ 3,43
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	0,16804296	R\$ 122,42	R\$ 20,57
				TOTAL Serviço:	R\$ 952,02
				VALOR:	R\$ 2.842,38

19.1. 260168 Plantio de grama (incl. terra preta) (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U00003	Grama em placa Material	SEDOP	1,05000000	R\$ 14,32	R\$ 15,03
J00008	Terra preta vegetal Material	SEDOP	0,05000000	R\$ 124,17	R\$ 6,20
				TOTAL Material:	R\$ 21,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280018	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,28781242	R\$ 21,16	R\$ 6,09
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29028228	R\$ 20,79	R\$ 6,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,12
				VALOR:	R\$ 33,35

19.2. 130507 Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	0,07000000	R\$ 114,62	R\$ 8,02
J00003	Cimento Material	SEDOP	0,40000000	R\$ 53,44	R\$ 2137
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	0,11000000	R\$ 214,92	R\$ 23,64
				TOTAL Material:	R\$ 53,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,38579194	R\$ 25,87	R\$ 9,98
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,77157708	R\$ 20,79	R\$ 16,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,02
				VALOR:	R\$ 79,05

19.4. 260278 Colchão de areia e=20 cm (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	0,23000000	R\$ 114,62	R\$ 26,36
				TOTAL Material:	R\$ 26,36



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,96687987	R\$ 20,79	R\$ 20,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,10
				VALOR:	R\$ 46,46
19.5. S02440 Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar) (un)					
Material		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01043	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	1,00000000	R\$ 1232,20	R\$ 1232,20
				TOTAL Material:	R\$ 1.232,20
				VALOR:	R\$ 1.232,20
19.6. S09160 Brinquedo - Gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar (un)					
Encargos Complementares		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	0,87366476	R\$ 3,66	R\$ 3,19
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,19
Material		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09455	Brinquedo gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	1,00000000	R\$ 1690,70	R\$ 1690,70
				TOTAL Material:	R\$ 1.690,70
Mão de Obra		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	0,92209355	R\$ 16,87	R\$ 15,55
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,55
Serviço		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	0,16591586	R\$ 471,56	R\$ 78,23
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	0,16608582	R\$ 47,49	R\$ 7,88
				TOTAL Serviço:	R\$ 86,11
				VALOR:	R\$ 1.795,55
19.7. S02406 Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar (un)					
Material		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00239	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	1,00000000	R\$ 1843,53	R\$ 1843,53
				TOTAL Material:	R\$ 1.843,53
				VALOR:	R\$ 1.843,53
19.8. S07783 Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto (un)					
Encargos Complementares		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	15,53631409	R\$ 3,66	R\$ 56,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	15,53650400	R\$ 3,79	R\$ 58,88
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 115,74
Equipamento		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02452	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	ORSE	8,00000000	R\$ 46,47	R\$ 371,76
				TOTAL Equipamento:	R\$ 371,76



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

Material		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02591	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	1,00000000	R\$1685,92	R\$1685,92
I00930	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	ORSE	39,96000000	R\$4,15	R\$165,83
I04115S	Madeira roliça tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da região	ORSE	24,00000000	R\$23,89	R\$573,36
I01685	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	ORSE	12,00000000	R\$22,92	R\$275,04
I02311	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (3/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	7,00000000	R\$17,67	R\$123,69
				TOTAL Material:	R\$ 2.823,84
Mão de Obra		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	15,54363440	R\$16,87	R\$262,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	15,54519327	R\$12,04	R\$187,16
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 449,38
Serviço		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02509	Carga manual de material de 1ª categoria	ORSE	0,60613215	R\$9,49	R\$5,75
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	0,58281937	R\$515,65	R\$300,53
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	0,58281937	R\$47,49	R\$27,67
S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	25,94787341	R\$18,92	R\$490,93
				TOTAL Serviço:	R\$ 824,88
				VALOR:	R\$ 4.585,60
20.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,16354016	R\$20,79	R\$3,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,39
				VALOR:	R\$ 3,39
20.2. 241318 Placa de inauguração em aço inox / letras bx. relevo - (40 x 30cm) (un)					
Material		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo - (40 x 30cm) Material	SEDOP	1,00000000	R\$1279,96	R\$1279,96
				TOTAL Material:	R\$ 1.279,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,35774238	R\$20,82	R\$7,44
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,36257891	R\$25,87	R\$9,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,81
				VALOR:	R\$ 1.296,77
21.1. 030010 Escavação manual de até 1,50m de profundidade (m³)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,97979797	R\$20,79	R\$20,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,36
				VALOR:	R\$ 20,36
21.2. 030254 Reaterro compactado (m³)					
Equipamento		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13 Equipamento	SEDOP	0,30000000	R\$3,68	R\$1,10
				TOTAL Equipamento:	R\$ 1,10



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,72899277	R\$ 20,79	R\$ 15,15
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,15
			VALOR:		R\$ 16,25

22.1.1. 040257 Lastro de concreto magro c/ seixo (m³)					
Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	0,68000000	R\$ 114,62	R\$ 77,94
J00003	Cimento Material	SEDOP	4,40000000	R\$ 53,44	R\$ 235,13
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	0,88000000	R\$ 214,92	R\$ 189,12
			TOTAL Material:		R\$ 502,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,93823416	R\$ 25,87	R\$ 50,14
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	15,50465597	R\$ 20,79	R\$ 322,34
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 372,48
			VALOR:		R\$ 874,67

22.1.2. 040283 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (m³)					
Serviço		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	59,18947056	R\$ 13,07	R\$ 773,60
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	0,98649114	R\$ 909,97	R\$ 897,67
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	1183789408	R\$ 141,34	R\$ 1673,16
			TOTAL Serviço:		R\$ 3.344,43
			VALOR:		R\$ 3.344,43

22.2.1. 040284 Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (m³)					
Serviço		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	44,38953069	R\$ 13,07	R\$ 580,17
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	0,98639782	R\$ 909,97	R\$ 897,59
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	1183677419	R\$ 141,34	R\$ 1673,00
			TOTAL Serviço:		R\$ 3.150,76
			VALOR:		R\$ 3.150,76

23.1.1. 050766 Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)					
Serviço		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	78,93478815	R\$ 13,07	R\$ 1031,67
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25M PA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	0,98665596	R\$ 940,81	R\$ 928,25
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	1183987205	R\$ 141,34	R\$ 1673,44
			TOTAL Serviço:		R\$ 3.633,36
			VALOR:		R\$ 3.633,36

23.2.1. 050766 Concreto armado fck=25M PA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)					
Serviço		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	78,93478815	R\$ 13,07	R\$ 1031,67
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25M PA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	0,98665596	R\$ 940,81	R\$ 928,25
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	1183987205	R\$ 141,34	R\$ 1673,44
			TOTAL Serviço:		R\$ 3.633,36
			VALOR:		R\$ 3.633,36



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

23.3.1 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA	SINAPI	0,01000000	R\$ 8,13	R\$ 0,08
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
				TOTAL Material:	R\$ 1,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,33059582	R\$ 25,04	R\$ 8,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,16579131	R\$ 20,18	R\$ 3,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,61
Serviço		Fonte	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	0,04243464	R\$ 626,56	R\$ 26,58
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	0,78155727	R\$ 10,57	R\$ 8,26
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM. AF_09/2020	SINAPI	0,07500081	R\$ 152,02	R\$ 11,40
				TOTAL Serviço:	R\$ 46,24
				VALOR:	R\$ 59,19
23.3.2. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA	SINAPI	0,01000000	R\$ 8,13	R\$ 0,08
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	0,20300000	R\$ 9,88	R\$ 2,00
				TOTAL Material:	R\$ 3,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,60310490	R\$ 25,04	R\$ 15,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,30155243	R\$ 20,18	R\$ 6,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,18
Serviço		Fonte	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	0,04237497	R\$ 626,56	R\$ 26,55
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	0,78048973	R\$ 10,57	R\$ 8,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25MM. AF_09/2020	SINAPI	0,11234302	R\$ 152,02	R\$ 17,07
				TOTAL Serviço:	R\$ 51,86
				VALOR:	R\$ 76,38
23.3.3. S105031S VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (m)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659S	Canaleta de concreto 14 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	5,34000000	R\$ 2,33	R\$ 12,44
				TOTAL Material:	R\$ 12,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	0,10925460	R\$ 23,85	R\$ 2,60
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	0,05511941	R\$ 18,78	R\$ 1,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,63



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

Serviço	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S87294S Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	0,00147636	R\$528,06	R\$ 0,77
S92802S Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	ORSE	0,78039983	R\$ 10,88	R\$ 8,49
S89994S Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural. af_09/2021	ORSE	0,02066975	R\$ 836,10	R\$ 17,28
TOTAL Serviço:				R\$ 26,54
VALOR:				R\$ 42,61

24.1.1. 060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (m²)				
Material	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
D00036 Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	37,00000000	R\$ 0,74	R\$ 27,38
TOTAL Material:				R\$ 27,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,50895984	R\$ 25,87	R\$ 13,16
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,25438880	R\$ 20,79	R\$ 5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 18,44
Serviço	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
110764 Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 16	SEDOP	0,00509975	R\$ 531,93	R\$ 2,71
TOTAL Serviço:				R\$ 2,71
VALOR:				R\$ 48,53

25.1. 070195 Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6.0m (un)				
Material	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
D00179 Asna 3" x 3" ser. Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 28,21	R\$ 84,63
D00194 Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 15,89	R\$ 15,89
D00181 Linha 3" x 3 1/2" ser. Material	SEDOP	6,00000000	R\$ 33,06	R\$ 198,36
D00195 Parafuso 11/32" x 5" Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 2,16	R\$ 4,32
D00180 Pendural 3" x 3" ser. Material	SEDOP	1,40000000	R\$ 27,04	R\$ 37,85
D00178 Perna 3" x 4 1/2" ser. Material	SEDOP	6,00000000	R\$ 39,11	R\$ 234,66
D00191 Prego (preço médio) Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 17,37	R\$ 34,74
TOTAL Material:				R\$ 610,45
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
280013 CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	19,43705577	R\$ 25,61	R\$ 497,78
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	15,54900672	R\$ 20,79	R\$ 323,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 821,04
VALOR:				R\$ 1.431,49

25.2. 070052 Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (m²)				
Material	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
D00006 Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. Material	SEDOP	0,02100000	R\$ 194,03	R\$ 4,07
D00010 Pernanica 3"x2" 4 m ser - mad. forte Material	SEDOP	0,04600000	R\$ 380,16	R\$ 17,48
D00085 Prego 1"x16 Material	SEDOP	0,19000000	R\$ 30,94	R\$ 5,87
D00014 Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr. Material	SEDOP	0,15000000	R\$ 142,28	R\$ 21,34
TOTAL Material:				R\$ 48,76



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,16407773	R\$ 20,68	R\$ 24,07
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,16447878	R\$ 25,61	R\$ 29,82
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 53,89
			VALOR:		R\$ 102,65

25.3. 070058 Cobertura - telha plan (m²)

Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan Material	SEDOP	28,00000000	R\$ 128	R\$ 35,84
			TOTAL Material:		R\$ 35,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,97025805	R\$ 20,79	R\$ 20,17
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,24286514	R\$ 25,55	R\$ 6,20
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,37
			VALOR:		R\$ 62,21

25.4. 070287 Cumeeira de barro (m)

Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00173	Cumeeira de barro Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 2,83	R\$ 8,49
			TOTAL Material:		R\$ 8,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,19349396	R\$ 20,79	R\$ 4,02
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,19469821	R\$ 25,55	R\$ 4,97
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,99

Serviço		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 14	SEDOP	0,00193474	R\$ 617,09	R\$ 1,19
			TOTAL Serviço:		R\$ 1,19
			VALOR:		R\$ 18,67

25.5. 070241 Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira) (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29299212	R\$ 20,82	R\$ 6,10
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29150056	R\$ 25,87	R\$ 7,54
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,64

Serviço		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 14	SEDOP	0,00194329	R\$ 617,09	R\$ 1,19
			TOTAL Serviço:		R\$ 1,19
			VALOR:		R\$ 14,83

26.1 080300 Imunização para madeira (m²)

Material		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00202	Imunizante para madeira Material	SEDOP	0,16290000	R\$ 42,80	R\$ 6,97
			TOTAL Material:		R\$ 6,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,21645552	R\$ 20,79	R\$ 4,50
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,50
			VALOR:		R\$ 11,47



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

26.2. 080293 Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100004	Impermeabilizante asfáltico disperso em água Material	SEDOP	0,40000000	R\$ 32,59	R\$ 13,03
				TOTAL Material:	R\$ 13,03
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080704	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno	SEDOP	0,98573622	R\$ 103,39	R\$ 101,91
080273	Reboco impermeabilizante	SEDOP	1,03588018	R\$ 47,68	R\$ 49,39
				TOTAL Serviço:	R\$ 151,30
				VALOR:	R\$ 164,33
27.11. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00097	Alizar em madeira de lei Material	SEDOP	6,00000000	R\$ 14,49	R\$ 86,94
D00096	Caixilho em madeira de lei Material	SEDOP	0,60000000	R\$ 167,16	R\$ 100,29
D00094	Esquadria de madeira maciça Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 244,25	R\$ 244,25
				TOTAL Material:	R\$ 431,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	1,14976871	R\$ 20,68	R\$ 23,77
280013	CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	3,06184807	R\$ 25,61	R\$ 78,41
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,28801383	R\$ 25,87	R\$ 7,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 109,63
				VALOR:	R\$ 541,11
27.2.1. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473	Ferragens para esquadria de correr Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 174,21	R\$ 174,21
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm Material	SEDOP	1,05000000	R\$ 409,20	R\$ 429,66
				TOTAL Material:	R\$ 603,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	3,35261200	R\$ 20,82	R\$ 69,80
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	3,35184567	R\$ 25,87	R\$ 86,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 156,51
				VALOR:	R\$ 760,38
28.1. 110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,07360150	R\$ 25,87	R\$ 1,90
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,07296247	R\$ 20,79	R\$ 1,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,41
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	0,00255366	R\$ 780,62	R\$ 1,99
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,99
				VALOR:	R\$ 5,40
28.2. 110763 Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast. (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,18059476	R\$ 20,82	R\$ 3,75
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,23298660	R\$ 25,87	R\$ 6,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,77



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

Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 16	SEDOP	0,01041890	R\$531,93	R\$5,54
				TOTAL Serviço:	R\$ 5,54
				VALOR:	R\$ 15,31
28.3.1. 140348 Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOP	0,20000000	R\$ 16,38	R\$ 3,27
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Material	SEDOP	0,10000000	R\$ 210,14	R\$ 21,01
				TOTAL Material:	R\$ 24,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,87448795	R\$ 20,68	R\$ 18,08
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,87390854	R\$ 25,61	R\$ 22,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,46
				VALOR:	R\$ 64,74
28.3.2. 141336 Forro em lambri de PVC (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
				TOTAL Material:	R\$ 25,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,28785433	R\$ 20,68	R\$ 5,95
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29041251	R\$ 25,61	R\$ 7,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,38
				VALOR:	R\$ 38,59
29.1. 130492 Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) (m²)					
Serviço		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP	0,00698265	R\$ 1758,01	R\$ 12,27
130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	SEDOP	0,99753109	R\$ 97,09	R\$ 96,85
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	0,01995056	R\$ 20,36	R\$ 0,40
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	0,01995056	R\$ 986,41	R\$ 19,67
				TOTAL Serviço:	R\$ 129,19
				VALOR:	R\$ 129,19
29.2. 130112 Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	0,04000000	R\$ 114,62	R\$ 4,58
J00003	Cimento Material	SEDOP	0,35000000	R\$ 53,44	R\$ 18,70
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	0,05000000	R\$ 214,92	R\$ 10,74
				TOTAL Material:	R\$ 34,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,51162995	R\$ 25,87	R\$ 13,23
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,25120074	R\$ 20,79	R\$ 5,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,45
				VALOR:	R\$ 52,47



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

29.3. 130119 Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	5,00000000	R\$ 143	R\$ 7,15
A00055	Lajota cerâmica - (Padrão Médio) Material	SEDOP	105000000	R\$ 45,80	R\$ 48,09
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	0,34000000	R\$ 5,93	R\$ 2,01
				TOTAL Material:	R\$ 57,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,24041737	R\$ 20,82	R\$ 5,00
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,62400722	R\$ 25,87	R\$ 16,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,14
				VALOR:	R\$ 78,39
29.4. 120164 Rodapé cerâmico h=8cm (m)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	0,50000000	R\$ 143	R\$ 0,71
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	0,10000000	R\$ 5,93	R\$ 0,59
A00007	Rodapé cerâmico h=8cm Material	SEDOP	1,10000000	R\$ 10,97	R\$ 12,06
				TOTAL Material:	R\$ 13,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29084376	R\$ 25,87	R\$ 7,52
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,19257159	R\$ 20,79	R\$ 4,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,52
				VALOR:	R\$ 24,88
29.5. 120165 Soleira em mármore branco e=2cm (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	4,00000000	R\$ 3,14	R\$ 12,56
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm Material	SEDOP	104000000	R\$ 859,67	R\$ 894,05
				TOTAL Material:	R\$ 906,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,68956897	R\$ 25,87	R\$ 17,83
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,68795579	R\$ 20,79	R\$ 14,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,13
				VALOR:	R\$ 938,74
29.6. 120481 Peitoril em mármore branco e=2cm (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	4,50000000	R\$ 3,14	R\$ 14,13
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo Material	SEDOP	104000000	R\$ 916,98	R\$ 953,65
				TOTAL Material:	R\$ 967,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,68636291	R\$ 25,87	R\$ 17,75
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,67839341	R\$ 20,79	R\$ 14,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,85
				VALOR:	R\$ 999,63



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

30.1 151284 Látex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00049	Látex acrílica semi brilho Material	SEDOP	0,08000000	R\$ 186,25	R\$ 14,90
P00028	Líquido selador acrílico Material	SEDOP	0,05000000	R\$ 55,59	R\$ 2,77
P00007	Lixa para parede Material	SEDOP	0,50000000	R\$ 105	R\$ 0,52
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	0,11000000	R\$ 50,14	R\$ 5,51
				TOTAL Material:	R\$ 23,70
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,67911218	R\$ 27,39	R\$ 18,60
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,53272555	R\$ 20,79	R\$ 11,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,67
				VALOR:	R\$ 53,37
30.2. 150207 Acrílica para piso (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00036	Acrílica para piso Material	SEDOP	0,08330000	R\$ 84,29	R\$ 7,02
				TOTAL Material:	R\$ 7,02
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,33977991	R\$ 27,39	R\$ 9,30
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,29092697	R\$ 20,79	R\$ 6,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,34
				VALOR:	R\$ 22,36
30.3. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarrás Material	SEDOP	0,01000000	R\$ 54,73	R\$ 0,54
P00030	Líquido selador p/ madeira Material	SEDOP	0,04000000	R\$ 168,01	R\$ 6,72
P00014	Lixa para madeira Material	SEDOP	0,60000000	R\$ 105	R\$ 0,63
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	0,06000000	R\$ 50,14	R\$ 3,00
P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	0,04000000	R\$ 126,94	R\$ 5,07
				TOTAL Material:	R\$ 15,96
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,67934073	R\$ 27,39	R\$ 18,60
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,68073706	R\$ 20,79	R\$ 14,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,75
				VALOR:	R\$ 48,71
30.4. 150286 Pintura s/ telha cerâmica (m²)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarrás Material	SEDOP	0,02000000	R\$ 54,73	R\$ 1,09
P00037	Tinta para telha cerâmica Material	SEDOP	0,34000000	R\$ 89,21	R\$ 12,48
				TOTAL Material:	R\$ 13,57
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,43560774	R\$ 27,39	R\$ 11,93
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,11566219	R\$ 20,79	R\$ 2,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,33
				VALOR:	R\$ 27,90



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

31.1. 170081 Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W (pt)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2" Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 0,64	R\$ 128
E00033	Bucha de 1/2" Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 0,91	R\$ 182
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V Material	SEDOP	9,00000000	R\$ 2,58	R\$ 23,22
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica Material	SEDOP	100000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 3,72	R\$ 11,16
TOTAL Material:					R\$ 39,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	4,87340345	R\$ 21,11	R\$ 102,87
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	4,87394644	R\$ 26,15	R\$ 127,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 230,27
VALOR:					R\$ 269,85
31.2. 170339 Tomada 2P+T 10A (s/ fiação) (un)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00065	Tomada 2P+T 10A (s/fiação) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 13,08	R\$ 13,08
TOTAL Material:					R\$ 13,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,28045520	R\$ 21,11	R\$ 5,92
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,28046103	R\$ 26,15	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,25
VALOR:					R\$ 26,33
31.3. 101308 Lâmpada mista 250 w x 127 v (un)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101308	Lâmpada mista 250 w x 127 v	ORSE	1,00000000	R\$ 39,27	R\$ 39,27
TOTAL Material:					R\$ 39,27
VALOR:					R\$ 39,27
32.1. 230262 Ponto pl/ ar condicionado (tubul., cj. airstop e fiação) (pt)					
Material		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4" Material	SEDOP	4,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,80
E00004	Bucha de 3/4" Material	SEDOP	4,00000000	R\$ 1,27	R\$ 5,08
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	12,00000000	R\$ 4,27	R\$ 51,24
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor Material	SEDOP	100000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	100000000	R\$ 38,25	R\$ 38,25
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4" Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 6,30	R\$ 18,90
TOTAL Material:					R\$ 124,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	8,76497027	R\$ 21,13	R\$ 185,20
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	8,76398390	R\$ 26,15	R\$ 229,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 414,37
VALOR:					R\$ 539,11



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

32.2. 231085 Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm Material	SEDOP	3,50000000	R\$ 14,33	R\$ 50,15
E00727	Tubo de cobre de 3/8" Material	SEDOP	3,50000000	R\$ 22,92	R\$ 80,22
E00728	Tubo de cobre de 5/8" Material	SEDOP	3,50000000	R\$ 34,84	R\$ 121,94
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	3,50000000	R\$ 2,41	R\$ 8,43
H00374	Tubo de polietileno 5/8" Material	SEDOP	3,50000000	R\$ 4,09	R\$ 14,31
				TOTAL Material:	R\$ 275,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,90289195	R\$ 21,11	R\$ 61,28
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	193404551	R\$ 26,15	R\$ 50,57
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	193406505	R\$ 23,12	R\$ 44,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 156,56
				VALOR:	R\$ 431,61

32.3. 231084 Ponto de dreno p/ split (10m) (pt)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	12,00000000	R\$ 2,41	R\$ 28,92
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	12,00000000	R\$ 8,03	R\$ 96,36
				TOTAL Material:	R\$ 128,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,90952339	R\$ 21,11	R\$ 61,42
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	2,9109208	R\$ 26,15	R\$ 76,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 137,54
				VALOR:	R\$ 265,66

33.1 220497 Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m (un)					
Material		Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
PT0007	Desenvolvimento e limpeza Serviços	SEDOP	24,00000000	R\$ 57,60	R\$ 1.382,40
PT0012	Execução de cimentação Serviços	SEDOP	5,00000000	R\$ 75,85	R\$ 379,25
PT0008	Execução de teste de vazão Serviços	SEDOP	24,00000000	R\$ 17,21	R\$ 413,04
PT0013	Fornecimento e execução de laje de proteção (10x10x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante Serviços	SEDOP	100000000	R\$ 907,65	R\$ 907,65
PT0006	Fornecimento e execução de pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica Serviços	SEDOP	4,00000000	R\$ 597,97	R\$ 2.391,88
PT0019	Fornecimento e execução de relatório de análises e testes Serviços	SEDOP	100000000	R\$ 1.444,14	R\$ 1.444,14
PT0003	Fornecimento e execução de revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm Serviços	SEDOP	45,00000000	R\$ 60,76	R\$ 2.734,20
PT0005	Fornecimento e instalação de cap d= 150mm p/ o fundo do poço Serviços	SEDOP	100000000	R\$ 236,83	R\$ 236,83
PT0004	Fornecimento e instalação de filtro geomecânico d= 150mm c/ PB Serviços	SEDOP	15,00000000	R\$ 239,17	R\$ 3.587,55
PT0016	Fornecimento e instalação de tampa em ch. dobrada no 20 fº go d= 150mm Serviços	SEDOP	100000000	R\$ 143,10	R\$ 143,10
PT0018	Fornecimento e instalação de tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm) Serviços	SEDOP	3,00000000	R\$ 1.182,21	R\$ 3.546,63
PT0011	Fornecimento e instalação de tubo de PVC rosqueável p/ recarga do pre-filtro d= 40mm Serviços	SEDOP	12,00000000	R\$ 21,34	R\$ 256,08
PT0010	Serviço de análise bacteriológica Serviços	SEDOP	4,00000000	R\$ 201,30	R\$ 805,20
PT0009	Serviço de análise físico-química da água Serviços	SEDOP	100000000	R\$ 226,10	R\$ 226,10
PT0014	Serviço de análise granulométrica dos aquíf. e pre-filtro Serviços	SEDOP	100000000	R\$ 711,85	R\$ 711,85
PT0017	Serviço de desinfecção II (prof.= 50m) Serviços	SEDOP	100000000	R\$ 1.604,61	R\$ 1.604,61
PT0002	Serviço de perfuração em qualquer material d= 250mm Serviços	SEDOP	50,00000000	R\$ 269,86	R\$ 13.493,00
PT0001	Transporte e instalação de equipamentos Serviços	SEDOP	100000000	R\$ 1.342,04	R\$ 1.342,04
				TOTAL Material:	R\$ 35.605,55
				VALOR:	R\$ 35.605,55



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

33.2. 180502 Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barrilete.,col.distribuição) (un)					
Material		Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H00407	Bomba centrífuga de 1CV Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 1794,32	R\$ 1794,32
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	50,00000000	R\$ 4,27	R\$ 213,50
E00285	Chave magnética de 3,5A Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 191,61	R\$ 191,61
H00246	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 21,99	R\$ 21,99
H00251	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1" (LH) Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 7,95	R\$ 23,85
H00248	Curva longa em PVC de 90 x 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 73,10	R\$ 73,10
H00253	Curva longa em PVC de 90 x 40mm (LH) Material	SEDOP	5,00000000	R\$ 15,09	R\$ 75,45
E00286	Disjuntor 3P - 15A Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 54,59	R\$ 54,59
H00111	Luva em PVC - JS - 40mm (LH) Material	SEDOP	6,00000000	R\$ 5,95	R\$ 35,70
H00245	Registro de gaveta/ canopla - 1 1/4" Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 107,84	R\$ 107,84
H00244	Registro de gaveta/ canopla - 1" Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 80,04	R\$ 80,04
H00250	Te em PVC de passagem direta 1" (LH) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 11,30	R\$ 11,30
H00247	Te em PVC de saída bilateral 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 34,95	R\$ 34,95
H00249	Tubo em PVC de 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	6,00000000	R\$ 47,16	R\$ 282,96
H00252	Tubo em PVC de 1" (LH) Material	SEDOP	14,00000000	R\$ 35,11	R\$ 491,54
H00172	Valvula de retenção horizontal 1" - recalque Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 123,22	R\$ 123,22
H00179	Valvula de sucção de pe c/ crivo 1 1/4" (fdo. poco) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 153,73	R\$ 153,73
TOTAL Material:					R\$ 3.769,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	15,71026474	R\$ 20,18	R\$ 317,03
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	15,70154965	R\$ 25,12	R\$ 394,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 711,45
VALOR:					R\$ 4.481,14
33.3. 180299 Ponto de água (incl. tubos e conexões) (pt)					
Material		Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H00075	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Material	SEDOP	0,75000000	R\$ 5,64	R\$ 4,23
H00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
H00093	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
H00400	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) Material	SEDOP	1,00000000	R\$ 9,74	R\$ 9,74
H00116	Te em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	0,75000000	R\$ 1,78	R\$ 1,33
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	9,00000000	R\$ 8,03	R\$ 72,27
H00157	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Material	SEDOP	3,00000000	R\$ 29,13	R\$ 87,39
TOTAL Material:					R\$ 180,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	5,82634286	R\$ 20,18	R\$ 117,57
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	3,88297440	R\$ 25,12	R\$ 97,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 215,11
VALOR:					R\$ 395,28



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

33.4. 260651 Mureta em alvenaria, rebocada e Rev. Cerâmico (h=10m) (m)					
Serviço		Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
060046	Alvenaria tijolo de barro acutelo	SEDOP	1,45724930	R\$ 48,53	R\$ 70,72
040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP	0,03351668	R\$ 1758,01	R\$ 58,92
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	3,05815636	R\$ 5,40	R\$ 16,51
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	0,01311520	R\$ 3.651,65	R\$ 47,89
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	0,13115237	R\$ 20,36	R\$ 2,67
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	0,13115237	R\$ 986,41	R\$ 129,37
150125	Látex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	SEDOP	3,05909180	R\$ 18,11	R\$ 55,40
010269	Locação planimétrica de linha	SEDOP	1,45724930	R\$ 2,27	R\$ 3,30
110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	3,05956199	R\$ 15,31	R\$ 46,84
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	0,13115237	R\$ 122,42	R\$ 16,05
				TOTAL Serviço:	R\$ 447,67
				VALOR:	R\$ 447,67
34.1. 102169 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)					
Material		Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	2,60500000	R\$ 2,98	R\$ 7,76
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	2,97500000	R\$ 12,32	R\$ 36,65
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	1,00000000	R\$ 421,48	R\$ 421,48
				TOTAL Material:	R\$ 465,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,24368934	R\$ 20,18	R\$ 4,91
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,25589135	R\$ 24,68	R\$ 6,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,22
				VALOR:	R\$ 477,11
35.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	0,16354016	R\$ 20,79	R\$ 3,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,39
				VALOR:	R\$ 3,39



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

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU-PA								
	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS								
LOCAL:	LOCALIDADE DE TATAJUBA, MUNICIPIO DE VISEU- PA						SINAPI - 01/2025 - Pará		BDI
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F TATAJUBA						ORSE - 12/2024 SEDOP - 02/2025 - Pará		
EMPRESA:	CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA								30%
CNPJ:	17.199.057/0001-64								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 7.770,75	100,00%					100,00%	
			R\$ 7.770,75					R\$ 7.770,75	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	R\$ 18.173,99	100,00%					100,00%	
			R\$ 18.173,99					R\$ 18.173,99	
3	MOVIMENTO DE TERRA:	R\$ 245,69	100,00%					100,00%	
			R\$ 245,69					R\$ 245,69	
4	FUNDAÇÕES:	R\$ 9.042,88	100,00%					100,00%	
			R\$ 9.042,88					R\$ 9.042,88	
5	ESTRUTURA:	R\$ 12.159,71	100,00%					100,00%	
			R\$ 12.159,71					R\$ 12.159,71	
6	PAREDES E PAINÉIS:	R\$ 7.688,37	30,00%	70,00%				100,00%	
			R\$ 2.306,51	R\$ 5.381,86				R\$ 7.688,37	
7	COBERTURA:	R\$ 41.194,34		100,00%				100,00%	
				R\$ 41.194,34				R\$ 41.194,34	
8	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:	R\$ 4.787,26	50,00%	50,00%				100,00%	
			R\$ 2.393,63	R\$ 2.393,63				R\$ 4.787,26	
9	ESQUADRIAS:	R\$ 15.446,91		50,00%	50,00%			100,00%	
				R\$ 7.723,45	R\$ 7.723,46			R\$ 15.446,91	
10	REVESTIMENTOS:	R\$ 42.740,13		50,00%	50,00%			100,00%	
				R\$ 21.370,06	R\$ 21.370,07			R\$ 42.740,13	
11	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 28.737,06		50,00%	50,00%			100,00%	
				R\$ 14.368,53	R\$ 14.368,53			R\$ 28.737,06	
12	PINTURAS:	R\$ 34.112,37			100,00%			100,00%	
					R\$ 34.112,37			R\$ 34.112,37	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 11.318,64		50,00%	50,00%			100,00%	
				R\$ 5.659,32	R\$ 5.659,32			R\$ 11.318,64	
14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 9.258,00		30,00%	70,00%			100,00%	
				R\$ 2.777,40	R\$ 6.480,60			R\$ 9.258,00	
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	R\$ 12.162,82		50,00%	50,00%			100,00%	
				R\$ 6.081,41	R\$ 6.081,41			R\$ 12.162,82	
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:	R\$ 1.630,50			100,00%			100,00%	
					R\$ 1.630,50			R\$ 1.630,50	
17	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	R\$ 8.223,17					100,00%	100,00%	
							R\$ 8.223,17	R\$ 8.223,17	
18	ELEMENTOS DE ESCOLA:	R\$ 6.416,61					100,00%	100,00%	
							R\$ 6.416,61	R\$ 6.416,61	
19	URBANIZAÇÃO:	R\$ 25.329,05					100,00%	100,00%	
							R\$ 25.329,05	R\$ 25.329,05	
20	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 2.347,25					100,00%	100,00%	
							R\$ 2.347,25	R\$ 2.347,25	
21	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 466,90				100,00%		100,00%	
						R\$ 466,90		R\$ 466,90	
22	FUNDAÇÕES:	R\$ 13.603,51				100,00%		100,00%	
						R\$ 13.603,51		R\$ 13.603,51	
23	ESTRUTURA:	R\$ 18.252,38				100,00%		100,00%	
						R\$ 18.252,38		R\$ 18.252,38	
24	PAREDES E PAINÉIS:	R\$ 9.986,19				100,00%		100,00%	
						R\$ 9.986,19		R\$ 9.986,19	

CNPJ: 04.873.618-0001/17

Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará

cpl@viseu.pa.gov.br



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

25	COBERTURA:	R\$ 36.577,23				70,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 25.604,06	R\$ 10.973,17	R\$ 36.577,23
26	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:	R\$ 5.886,62				100,00%		100,00%
						R\$ 5.886,62		R\$ 5.886,62
27	ESQUADRIAS:	R\$ 15.163,94				70,00%	30,00%	100,00%
						R\$ 10.614,76	R\$ 4.549,18	R\$ 15.163,94
28	REVESTIMENTOS:	R\$ 24.990,96				50,00%	50,00%	100,00%
						R\$ 12.495,48	R\$ 12.495,48	R\$ 24.990,96
29	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 32.520,73					100,00%	100,00%
							R\$ 32.520,73	R\$ 32.520,73
30	PINTURAS:	R\$ 43.156,58					100,00%	100,00%
							R\$ 43.156,58	R\$ 43.156,58
31	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 2.889,06					100,00%	100,00%
							R\$ 2.889,06	R\$ 2.889,06
32	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 3.214,56					100,00%	100,00%
							R\$ 3.214,56	R\$ 3.214,56
33	INSTALAÇÕES ESPECIAIS:	R\$ 55.987,35	70,00%	20,00%	10,00%			100,00%
			R\$ 39.191,15	R\$ 11.197,47	R\$ 5.598,74			R\$ 55.987,35
34	ELEMENTOS DE ESCOLA:	R\$ 6.698,58					100,00%	100,00%
							R\$ 6.698,58	R\$ 6.698,58
35	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 585,94					100,00%	100,00%
							R\$ 585,94	R\$ 585,94
		R\$ 568.766,03	R\$ 91284,31	R\$ 118.147,47	R\$ 103.025,00	R\$ 96.909,90	R\$ 159.399,36	R\$ 568.766,03
			R\$ 91284,31	R\$ 209.431,78	R\$ 312.456,77	R\$ 409.366,67	R\$ 568.766,03	





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

		PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU-PA		Pará ORSE - 12/2024 SEDOP - 02/2025 - Pará SEINFRA - 028		BDI 30%	
		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS					
LOCAL:		LOCALIDADE DE TATAJUBA, MUNICIPIO DE VISEU- PA					
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F TATAJUBA					
EMPRESA :		CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA					
CNPJ:		17.199.057/0001-64					
COD	DESCRIÇÃO	%					
S	SEGURO	0,36					
G	GARANTIA	0,21					
L	LUCRO	9,75					
	TOTAL	10,32					
DESPESAS INDIRETAS							
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	10,18					
DF	DESPESAS FINCAEIRAS	2,00					
R	RISCOS	1,75					
	TOTAL	13,93					
IMPOSTOS							
P	PIS	0,65					
C	CONFINS	3,00					
I	ISS	2,10					
	TOTAL	5,75					
BDI = 30,00%							
<i>S + G + L + AC + DF + R + P + C + I</i>							



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

		PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU-PA			SINAPI - 01/2025 - Pará		BDI
		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			ORSE - 12/2024		
LOCAL:		LOCALIDADE DE TATAJUBA, MUNICIPIO DE VISEU- PA			SEDOP - 02/2025 - Pará		
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F TATAJUBA			SEINFRA - 028		30%
EMPRESA:		CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA					
CNPJ:		17.199.057/0001-64					
COD		DESCRIÇÃO		HORISTA %	MENSALISTA %		
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		16,80	16,80		
B		GRUPO B					
B1		Repouso Semanal Remunerado		18,12	0,00		
B2		Feriados		4,15	0,00		
B3		Auxílio - Enfermidade		0,87	0,66		
B4		13º Salário		11,11	8,33		
B5		Licença Paternidade		0,07	0,06		
B6		Faltas Justificadas		0,74	0,56		
B7		Dias de Chuvas		2,72	0,00		
B8		Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08		
B9		Férias Gozadas		11,24	8,43		
B10		Salário Maternidade		0,03	0,02		
		TOTAL		49,16	18,14		
C		GRUPO C					
C1		Aviso Prévio Indenizado		5,75	4,32		
C2		Aviso Prévio Trabalhado		0,14	0,10		
C3		Férias Indenizadas		3,10	2,32		
C4		Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,31	2,49		
C5		Indenização Adicional		0,48	0,36		
		TOTAL		12,78	9,59		
D		GRUPO D					
D1		Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		8,26	3,05		
D2		Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,48	0,36		
		TOTAL		8,74	3,41		
		A + B + C + D =		107,48	67,94		



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

CLÁUSULA TERCEIRA - DA JUSTIFICATIVA

3.1. Esta prorrogação está justificada pela empresa, pelas necessidades urgentes da Secretaria Municipal de Educação de Viseu e tem o aval do Senhor Secretário Municipal de Obras e Urbanismo, conforme parecer por ele emitido, anexo aos autos da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025.

CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

4.1. Ficam mantidas, integralmente, as demais cláusulas do Contrato, ora aditado, que não foram modificadas no todo ou em parte por este Aditivo.

CLÁUSULA QUINTA - DA EFICÁCIA

5.1. O presente Termo aditivo terá eficácia a partir da publicação, em extrato, no mural da Prefeitura Municipal de Viseu/PA, e na Imprensa Oficial.

CLÁUSULA SEXTA – DO FORO

6.1. Para a solução de quaisquer dúvidas, litígios ou ações decorrentes deste contrato administrativo, fica eleito pelos contratantes, o Foro da Comarca de Viseu/PA, com a renúncia de qualquer outro, especial, privilegiado ou de eleição que tenham ou venham a ter.

E, por assim estarem de acordo, os representantes legais das partes firmam o presente Termo Aditivo para alteração de prazo ao CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 286/2025-DLCA, em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo indicadas e nominadas.

Viseu/PA, 01 de setembro de 2025.

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

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



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

JEOVA DE OLIVEIRA E SILVA
CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA
CNPJ 17.199.057/0001-64
Contratada

Testemunhas:

1. _____
2. _____

