



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 148/2025-DLCA CE Nº 003/2025.

INSTRUMENTO DE TERMO DE QUANTIDADE PARA ALTERAÇÃO QUANTITATIVA DE VALOR AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE TEM COMO OBJETO “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MANOEL PEDRO SANTIAGO, NA LOCALIDADE DE BUÇUQUARA, POLO 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 003/2025, QUE FAZEM, MUNICÍPIO DE VISEU/PA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO 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 BASICA 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 148/2025-DLCA QUE TEM COMO OBJETO “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MANOEL PEDRO SANTIAGO, NA LOCALIDADE DE BUÇUQUARA, POLO 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 003/2025, com as estipulações seguintes:

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.



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

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

2.1. – O presente Termo Aditivo objetiva a alteração contratual de 24,89% equivalente ao valor de R\$ 81.884,93 (Oitenta e Um Mil, Oitocentos e Oitenta e Quatro Reais e Noventa e Três Centavos), passando o contrato a ter o valor total de R\$ 410.884,93 (Quatrocentos e Dez Mil, Oitocentos e Oitenta e Quatro Reais e Noventa 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





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 BUÇUQUARA, MUNICÍPIO DE VISEU- PA									30%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F BUÇUQUARA											
EMPRESA:	CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA											
CNPJ:	17.199.057/0001-64											
PLANILHA DE ADITO									ACRÉSCIMO		READEQUAÇÃO	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT	VALOR	QUANT	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:						R\$ 7.517,07					
11	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	3,00	R\$ 233,81	R\$ 701,43			3,00	R\$ 701,43	
12	010005	Barracão de madeira / Almoarifado	SEDOP	m²	12,00	R\$ 567,97	R\$ 6.815,64			12,00	R\$ 6.815,64	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:						R\$ 17.763,47					
2.1	020015	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	m²	8,55	R\$ 86,60	R\$ 740,43			8,55	R\$ 740,43	
2.2	020019	Retirada de reboco ou emboço	SEDOP	m²	27,94	R\$ 14,41	R\$ 402,61			27,94	R\$ 402,61	
2.3	020628	Retirada de piso cimentado	SEDOP	m²	14,13	R\$ 37,51	R\$ 530,01			14,13	R\$ 530,01	
2.4	020235	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	SEDOP	m²	66,51	R\$ 40,40	R\$ 2.687,00			66,51	R\$ 2.687,00	
2.5	02527	Retirada de grade de ferro	SEDOP	m²	8,00	R\$ 33,30	R\$ 266,40			8,00	R\$ 266,40	
2.6	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	SEDOP	m²	10,74	R\$ 11,51	R\$ 123,61			10,74	R\$ 123,61	
2.7	020307	Retirada de telhas de barro	SEDOP	m²	169,44	R\$ 17,29	R\$ 2.929,61			169,44	R\$ 2.929,61	
2.8	020020	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	m²	169,44	R\$ 37,46	R\$ 6.347,22			169,44	R\$ 6.347,22	
2.9	023526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	un	4,00	R\$ 13,98	R\$ 55,92			4,00	R\$ 55,92	
2.10	020857	Retirada de ponto elétrico	SEDOP	pt	4,00	R\$ 23,17	R\$ 92,68			4,00	R\$ 92,68	
2.11	023529	Retirada de ponto de água / esgoto	SEDOP	pt	2,00	R\$ 28,87	R\$ 57,74			2,00	R\$ 57,74	
2.12	020677	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	SEDOP	m²	265,52	R\$ 8,69	R\$ 2.307,36			265,52	R\$ 2.307,36	
2.13	020177	Bota fora manual até 200m	SEDOP	m³	11,62	R\$ 105,24	R\$ 1.222,88			11,62	R\$ 1.222,88	
3	MOVIMENTO DE TERRA:						R\$ 675,61				R\$ 835,92	
3.1	030010	Escavação manual de até 150m de profundidade	SEDOP	m³	5,67	R\$ 102,70	R\$ 582,30	1,24	R\$ 127,35	6,91	R\$ 709,65	
3.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	m³	4,53	R\$ 20,60	R\$ 93,31	1,6	R\$ 32,96	6,13	R\$ 126,27	
4	FUNDAÇÕES:						R\$ 8.590,13				R\$ 11.629,81	
4.1	SAPATAS:						R\$ 4.132,65					
4.2	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m³	0,18	R\$ 1094,78	R\$ 197,06	0,28	R\$ 306,54	0,46	R\$ 503,60	
4.3	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	m³	0,94	R\$ 4.166,80	R\$ 3.935,99	0,340	R\$ 1.423,51	1,28	R\$ 5.359,10	
4.4	BALDRAME:						R\$ 4.457,48					
4.5	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	m³	1,13	R\$ 3.944,68	R\$ 4.457,48	0,33	R\$ 1.309,63	1,46	R\$ 5.767,11	
5	ESTRUTURA:						R\$ 11.997,04				R\$ 15.079,17	
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES:						R\$ 4.411,27					
5.2	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97	R\$ 4.547,71	R\$ 4.411,27	0,370	R\$ 1.682,65	1,34	R\$ 6.093,92	
5.3	CONCRETO ARMADO - VIGAS:						R\$ 3.865,55					
5.4	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,85	R\$ 4.547,71	R\$ 3.865,55	0,28	R\$ 1.268,81	1,13	R\$ 5.134,36	
5.5	VERGAS E CONTRAVERGAS:						R\$ 3.120,22					
5.6	S105037S	Verga pré-fabricada com até 15 m de vão, espessura de "10" cm, af. 03/2024	ORSE	m	2,80	R\$ 35,32	R\$ 98,89	1,60	R\$ 56,51	4,40	R\$ 155,40	
5.7	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM, AF. 03/2024	SINAPI	M	16,40	R\$ 74,00	R\$ 1.213,60	4,00	R\$ 296,00	20,40	R\$ 1.509,60	
5.8	S105023S	Verga pré-moldada com até 15 m de vão, espessura de "10" cm, af. 03/2024	ORSE	m	2,80	R\$ 28,54	R\$ 79,91	1,30	R\$ 37,10	4,10	R\$ 117,01	
5.9	93197	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM, AF. 03/2024	SINAPI	M	16,40	R\$ 95,61	R\$ 1.568,00	3,00	R\$ 286,83	19,40	R\$ 1.854,83	
5.10	S105023S	Verga pré-moldada com até 15 m de vão, espessura de "10" cm, af. 03/2024	ORSE	m	5,60	R\$ 28,54	R\$ 159,92	1,90	R\$ 54,23	7,50	R\$ 214,05	
6	PAREDES E PAINÉIS:						R\$ 16.295,32				R\$ 26.997,70	
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO:						R\$ 16.019,44					
6.2	060046	Alvenaria tijolo de barro a cuneto	SEDOP	m²	117,35	R\$ 136,51	R\$ 16.019,44	78,40	R\$ 10.702,38	195,75	R\$ 26.721,82	
6.3	ALVENARIA P/ BANCADAS:						R\$ 275,88					
6.4	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	1,62	R\$ 170,30	R\$ 275,88			1,62	R\$ 275,88	
7	COBERTURA:						R\$ 32.227,06				R\$ 43.908,84	
7.1	070195	Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6,0m	SEDOP	un	2,00	R\$ 1632,10	R\$ 3.264,19	1,00	R\$ 1.632,10	3,00	R\$ 4.896,29	
7.2	070052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pc serrada	SEDOP	m²	139,85	R\$ 119,37	R\$ 16.693,37	48,00	R\$ 5.729,58	187,85	R\$ 22.422,95	
7.3	070058	Cobertura - telha plan	SEDOP	m²	139,85	R\$ 77,80	R\$ 10.880,33	48,00	R\$ 3.734,40	187,85	R\$ 14.614,73	
7.4	070287	Cumeira de barro	SEDOP	m	22,40	R\$ 23,43	R\$ 524,83	9,60	R\$ 224,93	32,00	R\$ 749,76	
7.5	070241	Encaimento de telha cerâmica (beiral e cumeira)	SEDOP	m	46,00	R\$ 38,79	R\$ 864,34	19,20	R\$ 360,77	65,20	R\$ 1.225,11	
8	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:						R\$ 5.055,49				R\$ 6.383,93	
8.1	080293	Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm	SEDOP	m²	4,53	R\$ 205,56	R\$ 931,8	3,10	R\$ 637,24	7,63	R\$ 1.568,42	
8.2	080316	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	SEDOP	m²	23,90	R\$ 52,19	R\$ 1.247,34			23,90	R\$ 1.247,34	
8.3	080300	Imunização para madeira	SEDOP	m²	199,79	R\$ 14,40	R\$ 2.876,97	48,00	R\$ 691,20	247,79	R\$ 3.568,17	



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

9	ESQUADRIAS:						R\$ 16.926,83					R\$ 21.935,62
9.1	PORTAS:						R\$ 7.786,31					
9.2	090065	Esquadria med. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	SEDOP	m²	11,55	R\$ 674,34	R\$ 7.786,31	1,89	R\$ 1.274,12	13,44		R\$ 9.060,43
9.3	JANELAS:						R\$ 8.115,60					
9.4	09552	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	8,00	R\$ 947,44	R\$ 7.579,52	3,60	R\$ 3.410,78	11,60		R\$ 10.990,30
9.5	09536	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	0,48	R\$ 1136,85	R\$ 536,08	0,29	R\$ 323,89	0,77		R\$ 859,97
9.6	VIDROS:						R\$ 1.024,92					
9.7	250309	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	SEDOP	un	2,00	R\$ 200,98	R\$ 401,96			2,00		R\$ 401,96
9.8	090070	Porta de aço-estêira de enrolar c/ ferr. (incl. pint.anti-corrosiva)	SEDOP	m²	180	R\$ 346,09	R\$ 622,96			1,80		R\$ 622,96
10	REVESTIMENTOS:						R\$ 40.770,15					R\$ 57.113,15
10.1	100343	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	262,64	R\$ 38,25	R\$ 4.793,38	78,40	R\$ 1.430,80	341,04		R\$ 6.223,98
10.2	100762	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	71,70	R\$ 46,63	R\$ 3.343,37	48,00	R\$ 2.238,24	119,70		R\$ 5.581,61
10.3	100763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	390,94	R\$ 54,45	R\$ 10.396,68	78,40	R\$ 4.268,88	269,34		R\$ 14.665,56
10.4	100644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	SEDOP	m²	71,70	R\$ 77,89	R\$ 5.584,71	28,00	R\$ 2.180,92	99,70		R\$ 7.765,63
10.5	FORROS:						R\$ 16.652,21					
10.6	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	m²	22,42	R\$ 81,41	R\$ 10.454,67	48,00	R\$ 3.907,68	176,42		R\$ 14.362,35
10.7	141336	Forro em lambril de PVC	SEDOP	m²	22,42	R\$ 48,26	R\$ 6.397,54	48,00	R\$ 2.316,48	176,42		R\$ 8.514,02
11	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:						R\$ 28.421,29					R\$ 35.344,81
11.1	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	SEDOP	m²	44,50	R\$ 35,147	R\$ 7.355,41			44,50		R\$ 7.185,41
11.2	130102	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	SEDOP	m²	45,70	R\$ 65,61	R\$ 2.998,37			45,70		R\$ 2.998,37
11.3	130109	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	SEDOP	m²	22,42	R\$ 97,85	R\$ 12.565,89	48,00	R\$ 4.696,80	176,42		R\$ 17.262,69
11.4	120364	Rodapé cerâmico h=8cm	SEDOP	m	39,64	R\$ 31,20	R\$ 12.336,76	28,00	R\$ 873,60	67,64		R\$ 2.110,36
11.5	120365	Soleira em mármore e=2cm	SEDOP	m²	0,60	R\$ 135,51	R\$ 699,30	0,23	R\$ 262,24	0,83		R\$ 961,54
11.6	120481	Peitoris em mármore e=2cm	SEDOP	m²	3,01	R\$ 124,05	R\$ 3.735,56	0,88	R\$ 1.090,88	3,89		R\$ 4.826,44
12	PINTURAS:						R\$ 29.231,47					R\$ 39.113,17
12.1	150741	Látex acrílica (sobre pintura antiga)	SEDOP	m²	265,52	R\$ 14,85	R\$ 3.942,97			265,52		R\$ 3.942,97
12.2	151284	Látex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	m²	237,21	R\$ 67,04	R\$ 15.902,55	78,40	R\$ 5.255,94	315,61		R\$ 21.158,49
12.3	150207	Acrílica para piso	SEDOP	m²	48,10	R\$ 28,17	R\$ 1.354,97			48,10		R\$ 1.354,97
12.4	150134	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	SEDOP	m²	35,80	R\$ 61,33	R\$ 10.300,34	48,00	R\$ 2.943,84	64,80		R\$ 3.974,18
12.5	150286	Pintura s/ telha cerâmica	SEDOP	m²	39,79	R\$ 35,04	R\$ 7.000,64	48,00	R\$ 1.681,92	247,79		R\$ 8.682,56
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:						R\$ 12.314,80					R\$ 14.456,28
13.1	QUADROS E CAIXAS:						R\$ 404,97					
13.2	103875	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	SINAPI	UN	100	R\$ 404,97	R\$ 404,97			1,00		R\$ 404,97
13.3	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:						R\$ 9.508,11					
13.4	170491	Revisão de ponto de luz	SEDOP	pt	6,00	R\$ 137,90	R\$ 827,40			6,00		R\$ 827,40
13.5	170081	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) até 200W	SEDOP	pt	21,00	R\$ 340,70	R\$ 7.154,70	1,00	R\$ 340,70	22,00		R\$ 7.495,40
13.6	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	SEDOP	pt	1,00	R\$ 701,06	R\$ 701,06	1,00	R\$ 701,06	2,00		R\$ 1.402,12
13.7	170339	Tomada 2P+T 30A (s/ fiação)	SEDOP	un	30,00	R\$ 33,07	R\$ 330,70	3,00	R\$ 99,21	13,00		R\$ 429,91
13.8	175227	Tomadas 2 (2P+T) 30A (s/ fiação)	SEDOP	un	1,00	R\$ 38,89	R\$ 38,89	1,00	R\$ 38,89	2,00		R\$ 77,78
13.9	175233	Tomada 2P+T 20A (s/ fiação)	SEDOP	un	4,00	R\$ 33,65	R\$ 134,60	2,00	R\$ 67,30	6,00		R\$ 201,90
13.10	170332	Interruptor 1tecla simples (s/ fiação)	SEDOP	un	4,00	R\$ 24,38	R\$ 97,52	2,00	R\$ 48,76	6,00		R\$ 146,28
13.11	170334	Interruptor 2 teclas simples (s/ fiação)	SEDOP	un	2,00	R\$ 46,35	R\$ 92,32			2,00		R\$ 92,32
13.12	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/ fiação)	SEDOP	un	1,00	R\$ 62,24	R\$ 62,24			1,00		R\$ 62,24
13.13	170333	Interruptor 1tecla paralelo (s/ fiação)	SEDOP	un	2,00	R\$ 34,34	R\$ 68,68			2,00		R\$ 68,68
13.14	LUMINÁRIAS:						R\$ 2.401,72					
13.15	101308	Lâmpada mista 250 W x 127 V	ORSE	un	13,00	R\$ 142,12	R\$ 1.847,56	4,00	R\$ 568,48	17,00		R\$ 2.416,04
13.16	170983	Luminária tipo arandela - casco de tararuga	SEDOP	un	4,00	R\$ 138,54	R\$ 554,36	2,00	R\$ 277,08	6,00		R\$ 831,24
14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:						R\$ 8.859,66					R\$ 17.719,32
14.1	PONTOS:						R\$ 1.552,39					
14.2	230262	Ponto p/ ar condicionado (tubul., c/, a/c, e fiação)	SEDOP	pt	1,00	R\$ 679,54	R\$ 679,54	1,00	R\$ 679,54	2,00		R\$ 1.359,08
14.3	230085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	SEDOP	pt	1,00	R\$ 539,53	R\$ 539,53	1,00	R\$ 539,53	2,00		R\$ 1.079,06
14.4	230084	Ponto de dreno p/ split (30m)	SEDOP	pt	1,00	R\$ 333,32	R\$ 333,32	1,00	R\$ 333,32	2,00		R\$ 666,64
14.5	APARELHOS:						R\$ 7.307,27					
14.6	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	SEDOP	un	1,00	R\$ 7.307,27	R\$ 7.307,27	1,00	R\$ 7.307,27	2,00		R\$ 14.614,54
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:						R\$ 11.717,88					
15.1	ÁGUA FRIA:						R\$ 6.838,02					
15.2	380836	Reservatório em polietileno de 1500 L	SEDOP	un	1,00	R\$ 4.254,99	R\$ 4.254,99			1,00		R\$ 4.254,99
15.3	391274	Torneira de bola 3/4"	SEDOP	un	1,00	R\$ 74,58	R\$ 74,58			1,00		R\$ 74,58
15.4	380299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	SEDOP	pt	5,00	R\$ 496,09	R\$ 2.480,45			5,00		R\$ 2.480,45
15.5	ESGOTO:						R\$ 4.907,86					
15.6	380214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	SEDOP	pt	8,00	R\$ 558,86	R\$ 4.454,88			8,00		R\$ 4.454,88
15.7	98304	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF - 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 452,98	R\$ 452,98			1,00		R\$ 452,98



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

16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:						R\$ 1.646,90				
16.1	20507	Extintor de incêndio ABC - 6kg	SEDOP	un	2,00	R\$ 285,45	R\$ 570,90			2,00	R\$ 570,90
16.2	SI866	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1006-JDFB, da KBR ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 269,00	R\$ 1.076,00			4,00	R\$ 1.076,00
17	INSTALAÇÕES ESPECIAIS:						R\$ 37.068,48				
17.1	220497	Poço Tubular d= 6" - prof. = 50m	SEDOP	un	1,00	R\$ 27.820,78	R\$ 27.820,78			1,00	R\$ 27.820,78
17.2	300502	Bomba Centrífuga 1CV (suc. rec. barrilete, col. distribuição)	SEDOP	un	1,00	R\$ 5.577,55	R\$ 5.577,55			1,00	R\$ 5.577,55
17.3	300299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	SEDOP	pt	4,00	R\$ 496,09	R\$ 1.984,36			4,00	R\$ 1.984,36
17.4	260651	Mureta em alvenaria, rebocada e Rev. Cerâmico (1x1,0m)	SEDOP	m	3,00	R\$ 561,93	R\$ 1.685,79			3,00	R\$ 1.685,79
18	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:						R\$ 10.822,05				
18.1	93441	BANCADEA GRANITO CINZA 250 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. 03/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.454,83	R\$ 1.454,83			1,00	R\$ 1.454,83
18.2	SI2277	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	1,00	R\$ 2.954,00	R\$ 2.954,00			1,00	R\$ 2.954,00
18.3	300609	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada c/ assento	SEDOP	un	2,00	R\$ 744,01	R\$ 1.488,02			2,00	R\$ 1.488,02
18.4	300232	Lavatório de louça/s.col.c/ torn. sifão e valv.	SEDOP	un	2,00	R\$ 1.000,09	R\$ 2.000,18			2,00	R\$ 2.000,18
18.5	300797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	un	2,00	R\$ 100,36	R\$ 200,32			2,00	R\$ 200,32
18.6	300794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SEDOP	un	2,00	R\$ 101,33	R\$ 202,66			2,00	R\$ 202,66
18.7	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 829,41	R\$ 1.658,82			2,00	R\$ 1.658,82
18.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 431,61	R\$ 863,22			2,00	R\$ 863,22
19	ELEMENTOS DE ESCOLA:						R\$ 5.668,51				R\$ 7.800,57
19.1	302369	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 03/2021 PS	SINAPI	M2	3,60	R\$ 592,24	R\$ 2.132,06	3,60	R\$ 2.132,06	7,20	R\$ 4.264,12
19.2	260388	Mastro em F" G" sobre base de concreto-3 um	SEDOP	cj	1,00	R\$ 3.536,45	R\$ 3.536,45			1,00	R\$ 3.536,45
20	URBANIZAÇÃO:						R\$ 23.811,51				
20.1	260368	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	m²	150,00	R\$ 41,74	R\$ 6.261,00			150,00	R\$ 6.261,00
20.2	330507	Camada impermeabilizadora e=30cm c/ selo	SEDOP	m²	33,60	R\$ 98,78	R\$ 3.319,00			33,60	R\$ 3.319,00
20.3	PLAYGROUND:						R\$ 14.231,51				
20.4	260278	Colchão de areia e=20 cm	SEDOP	m²	51,00	R\$ 58,21	R\$ 2.968,71			51,00	R\$ 2.968,71
20.5	SO2440	Gargorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	R\$ 1.517,68	R\$ 1.517,68			1,00	R\$ 1.517,68
20.6	SO9360	Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=3,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=3/4", - sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.228,29	R\$ 2.228,29			1,00	R\$ 2.228,29
20.7	SO2406	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.270,64	R\$ 2.270,64			1,00	R\$ 2.270,64
20.8	SO7783	Brinquedo em madeira rolça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto	ORSE	un	1,00	R\$ 5.246,39	R\$ 5.246,39			1,00	R\$ 5.246,39
21	SERVIÇOS FINAIS:						R\$ 2.219,28				
21.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	140,24	R\$ 4,35	R\$ 610,04			140,24	R\$ 610,04
21.2	243338	Placa de inauguração em aço inox / letras br. relevo - (40 x 30cm)	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.609,24	R\$ 1.609,24			1,00	R\$ 1.609,24
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 329.000,00		R\$ 81.884,93	TOTAL	R\$ 410.884,93
									24,89%		



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			
	LOCALIDADE DE BUÇUQUARA, MUNICÍPIO DE VISEU- PA		SEDOP - 02/2025 - Pará		30%	
			SEINFRA - 028			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F BUÇUQUARA						
EMPRESA:	CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA					
CNPJ:	17.199.057/0001-64					
1.1 011340 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475	Lona com plotagem de gráfica Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$8145	R\$8145
D00281	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,40000000	R\$192,31	R\$ 78,84
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOP	kg	0,10000000	R\$ 15,52	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 161,84	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38734031	R\$25,61	R\$9,91
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,39049244	R\$20,79	R\$8,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,02	
VALOR:					R\$ 179,86	
1.2. 010005 Barracão de madeira / Almojarifado (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00060	Aldrava p/ cadeado (4x1/2") Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$8,24	R\$0,16
D00344	Arruela concava em PVC d=5/16" Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$0,61	R\$0,30
D00059	Cadeado No. 30 Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$27,05	R\$0,54
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso Material	SEDOP	un	0,19000000	R\$19,81	R\$3,76
D00061	Fechadura de sobrepôr comum Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$65,50	R\$1,31
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	0,04200000	R\$10,98	R\$0,46
D00001	Parafuso fog 5/16" c= 110mm Material	SEDOP	un	0,04000000	R\$3,58	R\$0,14
D00281	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,17000000	R\$192,31	R\$32,69
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOP	kg	0,50000000	R\$15,56	R\$7,78
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar. Material	SEDOP	Dz	0,05000000	R\$228,06	R\$11,40
D00016	Tábua de madeira branca 4m Material	SEDOP	Dz	0,38000000	R\$86,88	R\$33,01
D00015	Tábua de madeira forte 4m Material	SEDOP	Dz	0,14000000	R\$162,90	R\$22,80
D00049	Telha fibrotex (122x0.55m) e=4mm Material	SEDOP	un	0,82000000	R\$13,57	R\$11,12
TOTAL Material:					R\$ 125,47	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	6,37133820	R\$25,61	R\$163,16
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	7,13209500	R\$20,79	R\$148,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 311,43	
VALOR:					R\$ 436,90	
2.1. 020016 Demolição manual de alvenaria de tijolo (m³)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28502780	R\$25,87	R\$7,37
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85027804	R\$20,79	R\$59,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,62	
VALOR:					R\$ 66,62	



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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,0475172	R\$25,87
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,4751723	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,09
VALOR:					R\$ 11,09
2.3. 020628 Retirada de piso cimentado (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12349572	R\$25,87
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,23495720	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,86
VALOR:					R\$ 28,86
2.4. 020235 Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,13298288	R\$25,87
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,32982885	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,08
VALOR:					R\$ 31,08
2.5. 021527 Retirada de grade de ferro (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37997775	R\$25,87
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,75995550	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,62
VALOR:					R\$ 25,62
2.6. 020014 Retirada de esquadria sem aproveitamento (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,03798499	R\$25,61
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37984994	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,86
VALOR:					R\$ 8,86
2.7. 020307 Retirada de telhas de barro (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57000000	R\$20,79
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,05700000	R\$25,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,30
VALOR:					R\$ 13,30
2.8. 020020 Retirada da estrutura em madeira da cobertura (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12344429	R\$25,61
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,23444298	R\$20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,82
VALOR:					R\$ 28,82



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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,16144748	R\$ 25,12
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,32289496	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,76
VALOR:					R\$ 10,76
2.10. 020857 Retirada de ponto elétrico (pt)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38035043	R\$ 26,15
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37996803	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,83
VALOR:					R\$ 17,83
2.11. 021529 Retirada de ponto de água / esgoto (pt)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57037241	R\$ 25,12
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37998288	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,21
VALOR:					R\$ 22,21
2.12. 020677 Retirada de pintura (cl escova de aço) (m²)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,02846808	R\$ 27,39
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28516185	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,69
VALOR:					R\$ 6,69
2.13. 020177 Bota fora manual até 200m (m³)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,89466089	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 80,96
VALOR:					R\$ 80,96
3.1. 030010 Escavação manual de ate 150m de profundidade (m³)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80038479	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 79,00
VALOR:					R\$ 79,00
3.2. 030254 Reaterro compactado (m³)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
M00006	Compactador de solo CM-13 Equipamento	SEDOP	h	0,30000000	R\$ 3,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,71256765	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,81
VALOR:					R\$ 15,85



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005 Areia Material	SEDOP	m³	0,68000000	R\$ 108,60	R\$ 73,84
J00003 Cimento Material	SEDOP	SC	4,40000000	R\$ 50,63	R\$ 222,77
J00007 Seixo lavado Material	SEDOP	m³	0,88000000	R\$ 203,62	R\$ 179,38
TOTAL Material:					R\$ 475,79
Mão de Obra com Encargos Complementares					
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,90632090	R\$ 25,87
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	35,25008620	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 366,35
VALOR:					R\$ 842,14
4.3. 040283 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (m³)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038 Armação p/ concreto	SEDOP	kg	58,70420640	R\$ 12,65	R\$ 742,60
050259 Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97840344	R\$ 876,37	R\$ 857,44
050036 Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,74084128	R\$ 138,03	R\$ 1620,58
TOTAL Serviço:					R\$ 3.220,62
VALOR:					R\$ 3.220,62
4.5. 040284 Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (m³)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038 Armação p/ concreto	SEDOP	kg	44,03948060	R\$ 12,65	R\$ 556,84
050259 Concreto c/ seixo Fck=20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97821068	R\$ 876,37	R\$ 857,27
050036 Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,73852816	R\$ 138,03	R\$ 1620,26
TOTAL Serviço:					R\$ 3.034,37
VALOR:					R\$ 3.034,37
5.2. 050766 Concreto armado fck=25M PA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038 Armação p/ concreto	SEDOP	kg	78,30573520	R\$ 12,65	R\$ 990,56
050740 Concreto c/ seixo Fck=25M PA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97882169	R\$ 905,58	R\$ 886,40
050036 Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,74586028	R\$ 138,03	R\$ 1621,28
TOTAL Serviço:					R\$ 3.498,24
VALOR:					R\$ 3.498,24
5.4. 050766 Concreto armado fck=25M PA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038 Armação p/ concreto	SEDOP	kg	78,30573520	R\$ 12,65	R\$ 990,56
050740 Concreto c/ seixo Fck=25M PA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97882169	R\$ 905,58	R\$ 886,40
050036 Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,74586028	R\$ 138,03	R\$ 1621,28
TOTAL Serviço:					R\$ 3.498,24
VALOR:					R\$ 3.498,24
5.6. S105037S Verga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af. 03/2024 (m)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,03964257	R\$ 23,85	R\$ 0,94
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,02030473	R\$ 38,78	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,32



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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87294S	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	ORSE	m3	0,00125695	R\$ 505,21	R\$ 0,63
S97734S	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m². af_03/2024	ORSE	m3	0,00966892	R\$ 2.608,54	R\$ 25,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,85
					VALOR:	R\$ 27,17
5.7. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,71	R\$ 0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
					TOTAL Material:	R\$ 1,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33098837	R\$ 25,04	R\$ 8,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16598819	R\$ 20,18	R\$ 3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,62
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04248507	R\$ 596,60	R\$ 25,34
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78053974	R\$ 10,04	R\$ 7,83
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07508989	R\$ 145,60	R\$ 10,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 44,10
					VALOR:	R\$ 56,93
5.8. S105021S Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024 (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,00500000	R\$ 7,64	R\$ 0,03
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimto 20 mm	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
					TOTAL Material:	R\$ 1,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,04857930	R\$ 23,85	R\$ 1,15
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,08427022	R\$ 18,78	R\$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,73
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87294S	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	ORSE	m3	0,00148712	R\$ 505,21	R\$ 0,75
S94964S	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	ORSE	m3	0,01487321	R\$ 439,62	R\$ 6,53
S92801S	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	ORSE	kg	0,48676109	R\$ 10,33	R\$ 5,02
S92270S	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	ORSE	m2	0,03965657	R\$ 145,44	R\$ 5,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,06
					VALOR:	R\$ 21,96



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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,71	R\$ 0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 9,36	R\$ 190
					TOTAL Material:	R\$ 3,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60360492	R\$ 25,04	R\$ 15,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30080246	R\$ 20,18	R\$ 6,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04226962	R\$ 596,60	R\$ 25,21
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,77658151	R\$ 10,04	R\$ 7,79
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,11206366	R\$ 145,60	R\$ 16,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,31
					VALOR:	R\$ 73,55
5.10. S105021S Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024 (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,00500000	R\$ 7,64	R\$ 0,03
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimto 20 mm	ORSE	un	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
					TOTAL Material:	R\$ 1,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,04857930	R\$ 23,85	R\$ 1,15
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,08427022	R\$ 18,78	R\$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,73
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87294S	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	ORSE	m3	0,00148712	R\$ 505,21	R\$ 0,75
S94964S	Concreto fck = 20mpa, traço 12,73 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,01487121	R\$ 439,62	R\$ 6,53
S92801S	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	ORSE	kg	0,48676109	R\$ 10,33	R\$ 5,02
S92270S	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	ORSE	m2	0,03965657	R\$ 145,44	R\$ 5,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,06
					VALOR:	R\$ 21,96
6.2. 060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	un	37,00000000	R\$ 0,70	R\$ 25,90
					TOTAL Material:	R\$ 25,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,91242984	R\$ 25,87	R\$ 49,47
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,95621492	R\$ 20,79	R\$ 19,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 69,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 16	SEDOP	m³	0,01912429	R\$ 510,92	R\$ 9,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,77
					VALOR:	R\$ 105,01



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

6.4. 060045 Alvenaria tijolo de barro a singelo (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	un	57,00000000	R\$ 0,70	R\$ 39,90
TOTAL Material:						R\$ 39,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,10759322	R\$ 25,87	R\$ 54,52
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,05379661	R\$ 20,79	R\$ 21,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 16	SEDOP	m³	0,02873990	R\$ 510,92	R\$ 14,68
TOTAL Serviço:						R\$ 14,68
VALOR:						R\$ 131,00
7.1. 070195 Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6.0m (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00179	Asna 3" x 3" ser. Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 26,73	R\$ 80,19
D00194	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
D00181	Linha 3" x 3 1/2" ser. Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 22,33	R\$ 133,98
D00195	Parafuso 11/32" x 5" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 2,05	R\$ 4,10
D00180	Pendural 3" x 3" ser. Material	SEDOP	m	14,00000000	R\$ 20,62	R\$ 28,87
D00178	Perna 3" x 4 1/2" ser. Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 26,05	R\$ 156,30
D00191	Prego (preço médio) Material	SEDOP	kg	2,00000000	R\$ 16,46	R\$ 32,92
TOTAL Material:						R\$ 451,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	19,03473880	R\$ 25,61	R\$ 487,47
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	15,22779104	R\$ 20,79	R\$ 316,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 804,05
VALOR:						R\$ 1.255,46
7.2. 070052 Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. Material	SEDOP	un	0,02100000	R\$ 183,84	R\$ 3,86
D00010	Pernambuco 3"x2" 4 m ser - mad. forte Material	SEDOP	Dz	0,04600000	R\$ 300,19	R\$ 13,81
D00085	Prego 1"x16 Material	SEDOP	kg	0,19000000	R\$ 29,32	R\$ 5,57
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr. Material	SEDOP	Dz	0,15000000	R\$ 104,80	R\$ 15,72
TOTAL Material:						R\$ 38,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,14184569	R\$ 20,68	R\$ 23,61
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,14232924	R\$ 25,61	R\$ 29,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,86
VALOR:						R\$ 91,82
7.3. 070058 Cobertura - telha plan (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan Material	SEDOP	un	28,00000000	R\$ 1,22	R\$ 34,16
TOTAL Material:						R\$ 34,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,94603785	R\$ 20,79	R\$ 19,66
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23623833	R\$ 25,55	R\$ 6,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,69
VALOR:						R\$ 59,85



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

7.4. 070287 Cumeeira de barro (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00173	Cumeeira de barro Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 2,68	R\$ 8,04
TOTAL Material:						R\$ 8,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19129389	R\$ 20,79	R\$ 3,97
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19177489	R\$ 25,55	R\$ 4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 14	SEDOP	m³	0,00191774	R\$ 59161	R\$ 1,13
TOTAL Serviço:						R\$ 1,13
VALOR:						R\$ 18,03
7.5. 070241 Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira) (m)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28596837	R\$ 20,82	R\$ 5,95
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28596837	R\$ 25,87	R\$ 7,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 14	SEDOP	m³	0,00190645	R\$ 59161	R\$ 1,12
TOTAL Serviço:						R\$ 1,12
VALOR:						R\$ 14,46
8.1. 080293 Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00004	Impermeabilizante asfáltico disperso em água Material	SEDOP	L	0,40000000	R\$ 30,87	R\$ 12,34
TOTAL Material:						R\$ 12,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080704	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno	SEDOP	m²	0,97922223	R\$ 99,53	R\$ 97,46
080273	Reboco impermeabilizante	SEDOP	m²	1,02818334	R\$ 47,01	R\$ 48,33
TOTAL Serviço:						R\$ 145,79
VALOR:						R\$ 158,13
8.2. 080314 Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00003	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria Material	SEDOP	L	0,60000000	R\$ 33,74	R\$ 20,24
TOTAL Material:						R\$ 20,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,61904011	R\$ 27,39	R\$ 16,95
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,14285541	R\$ 20,79	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,91
VALOR:						R\$ 40,15
8.3. 080300 Imunização para madeira (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00202	Imunizante para madeira Material	SEDOP	L	0,16290000	R\$ 40,55	R\$ 6,60
TOTAL Material:						R\$ 6,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,21587655	R\$ 20,79	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,48
VALOR:						R\$ 11,08



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

9.2. 090065 Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00097	Alizar em madeira de lei Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 13,72	R\$ 82,32
D00096	Caixilho em madeira de lei Material	SEDOP	m²	0,60000000	R\$ 158,37	R\$ 95,02
D00094	Esquadria de madeira maciça Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 231,41	R\$ 231,41
					TOTAL Material:	R\$ 408,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,15069283	R\$ 20,68	R\$ 23,79
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,06941321	R\$ 25,61	R\$ 78,60
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28740755	R\$ 25,87	R\$ 7,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 109,82
					VALOR:	R\$ 518,57
9.4. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00473	Ferragens para esquadria de correr Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 165,06	R\$ 165,06
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 387,70	R\$ 407,08
					TOTAL Material:	R\$ 572,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,35533329	R\$ 20,82	R\$ 69,85
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,35600111	R\$ 25,87	R\$ 86,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 156,66
					VALOR:	R\$ 728,80
9.5. 091516 Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00484	Ferragens para esquadria basculante Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 207,24	R\$ 207,24
D00291	Vidro temperado fumê e=8mm Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 501,13	R\$ 526,18
					TOTAL Material:	R\$ 733,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,69691642	R\$ 20,82	R\$ 56,14
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,70171949	R\$ 25,75	R\$ 69,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 125,70
					VALOR:	R\$ 859,12
9.7. 250109 Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00034	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio Material	SEDOP	m²	0,24000000	R\$ 460,15	R\$ 110,43
D00068	Parafuso de 1/2"x8" Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 5,06	R\$ 20,24
					TOTAL Material:	R\$ 130,67
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19209497	R\$ 20,82	R\$ 3,99
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,77106266	R\$ 25,87	R\$ 19,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,93
					VALOR:	R\$ 154,60
9.8. 090070 Porta de aço-esteira de enrolar c/ ferr.(incl.pint.anti-corrosiva) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00090	Porta de enrolar galvanizada (incl. pint. anti-corrosiva) Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 194,18	R\$ 194,18
					TOTAL Material:	R\$ 194,18



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	106690531	R\$ 20,82	R\$ 22,21
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,96996402	R\$ 25,87	R\$ 25,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	SEDOP	m³	0,04849794	R\$ 510,53	R\$ 24,75
TOTAL Serviço:						R\$ 24,75
VALOR:						R\$ 266,23
10.1. 110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19309878	R\$ 25,87	R\$ 4,99
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19309878	R\$ 20,79	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m³	0,00675845	R\$ 746,54	R\$ 5,04
TOTAL Serviço:						R\$ 5,04
VALOR:						R\$ 14,04
10.2. 110762 Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast. (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,32846215	R\$ 20,82	R\$ 6,83
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,55065714	R\$ 25,87	R\$ 14,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,02898195	R\$ 510,92	R\$ 14,80
TOTAL Serviço:						R\$ 14,80
VALOR:						R\$ 35,87
10.3. 110763 Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast. (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50101587	R\$ 20,82	R\$ 10,43
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,64553968	R\$ 25,87	R\$ 16,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,02890476	R\$ 510,92	R\$ 14,76
TOTAL Serviço:						R\$ 14,76
VALOR:						R\$ 41,89
10.4. 110644 Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 1,35	R\$ 5,40
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,33000000	R\$ 5,62	R\$ 1,85
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 34,93	R\$ 36,67
TOTAL Material:						R\$ 43,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11451228	R\$ 20,82	R\$ 2,38
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52666280	R\$ 25,87	R\$ 13,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,00
VALOR:						R\$ 59,92



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

10.6. 140348 Barroteamento em madeira de lei pl/ forro PVC (m²)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOP	kg	0,20000000	R\$ 35,52	R\$ 3,30
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Material	SEDOP	Dz	0,30000000	R\$ 199,30	R\$ 19,91
TOTAL Material:						R\$ 23,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,85635529	R\$ 20,68	R\$ 17,70
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,85635529	R\$ 25,61	R\$ 21,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,62
VALOR:						R\$ 62,63
10.7. 141336 Forro em lambri de PVC (m²)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	Forro em lambri de PVC Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 23,89	R\$ 23,89
TOTAL Material:						R\$ 23,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28609310	R\$ 20,68	R\$ 5,91
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28657665	R\$ 25,61	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,24
VALOR:						R\$ 37,13
11.1. 130492 Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) (m²)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP	m²	0,00688962	R\$ 1.704,55	R\$ 11,74
130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	SEDOP	m²	0,98423262	R\$ 93,61	R\$ 92,13
030010	Escavação manual de ate 150m de profundidade	SEDOP	m³	0,03968465	R\$ 79,00	R\$ 155
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	m³	0,03968465	R\$ 954,76	R\$ 18,79
TOTAL Serviço:						R\$ 124,21
VALOR:						R\$ 124,21
11.2. 130112 Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 (m²)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	m³	0,04000000	R\$ 108,60	R\$ 4,34
J00003	Cimento Material	SEDOP	SC	0,35000000	R\$ 50,63	R\$ 17,72
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	m³	0,05000000	R\$ 203,62	R\$ 10,18
TOTAL Material:						R\$ 32,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50587443	R\$ 25,87	R\$ 13,08
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,24787343	R\$ 20,79	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,23
VALOR:						R\$ 50,47
11.3. 130119 Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) (m²)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	5,00000000	R\$ 1,35	R\$ 6,75
A00055	Lajota cerâmica - (Padrão Médio) Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 43,39	R\$ 45,55
D00079	Rejunte cimentício colorido pl/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,34000000	R\$ 5,62	R\$ 1,91
TOTAL Material:						R\$ 54,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23895818	R\$ 20,82	R\$ 4,97
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,62235350	R\$ 25,87	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,06
VALOR:						R\$ 75,27



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

11.4. 120164 Rodapé cerâmico h=8cm (m)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	0,50000000	R\$ 135
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,10000000	R\$ 5,62
A00007	Rodape ceramico h=8cm Material	SEDOP	m	1,10000000	R\$ 10,39
TOTAL Material:					R\$ 12,65
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28595277	R\$ 25,87
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19063518	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,35
VALOR:					R\$ 24,00
11.5. 120165 Soleira em marmore e=2cm (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 2,97
A00021	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm Material	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 814,49
TOTAL Material:					R\$ 858,94
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80562040	R\$ 25,87
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80675384	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,61
VALOR:					R\$ 896,55
11.6. 120481 Peitoril em marmore e=2cm (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,50000000	R\$ 2,97
A00025	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo Material	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 868,79
TOTAL Material:					R\$ 916,90
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80878190	R\$ 25,87
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,81010426	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,76
VALOR:					R\$ 954,66
12.1. 150741 Látex acrílica (sobre pintura antiga) (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00024	Latex acrílica - Fosca Material	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 104,05
TOTAL Material:					R\$ 5,20
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17808766	R\$ 27,39
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,06571148	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,23
VALOR:					R\$ 11,43
12.2. 151284 Látex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (m²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00049	Latex acrílica semi brilho Material	SEDOP	GL	0,08000000	R\$ 176,46
P00028	Líquido selador acrílico Material	SEDOP	GL	0,05000000	R\$ 52,67
P00007	Lixa para parede Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 0,99
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,11000000	R\$ 47,51
TOTAL Material:					R\$ 22,45



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66622056	R\$ 27,39	R\$ 18,24
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52345901	R\$ 20,79	R\$ 10,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,12
					VALOR:	R\$ 51,57
12.3. 150207 Acrílica para piso (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00036	Acrílica para piso Material	SEDOP	GL	0,08330000	R\$ 79,86	R\$ 6,65
					TOTAL Material:	R\$ 6,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,33254675	R\$ 27,39	R\$ 9,10
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28504007	R\$ 20,79	R\$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,02
					VALOR:	R\$ 21,67
12.4. 150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarráz Material	SEDOP	GL	0,03000000	R\$ 51,85	R\$ 0,51
P00030	Líquido selador p/ madeira Material	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 159,38	R\$ 6,36
P00034	Lixa para madeira Material	SEDOP	un	0,60000000	R\$ 0,99	R\$ 0,59
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,06000000	R\$ 47,51	R\$ 2,85
P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 120,27	R\$ 4,81
					TOTAL Material:	R\$ 15,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66560196	R\$ 27,39	R\$ 18,23
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66560196	R\$ 20,79	R\$ 13,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,06
					VALOR:	R\$ 47,18
12.5. 150286 Pintura s/ telha cerâmica (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarráz Material	SEDOP	GL	0,02000000	R\$ 51,85	R\$ 1,03
P00037	Tinta para telha cerâmica Material	SEDOP	GL	0,14000000	R\$ 84,52	R\$ 11,83
					TOTAL Material:	R\$ 12,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42849288	R\$ 27,39	R\$ 11,73
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11436212	R\$ 20,79	R\$ 2,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,10
					VALOR:	R\$ 26,96
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 280,27	R\$ 280,27
					TOTAL Material:	R\$ 280,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47018065	R\$ 20,97	R\$ 9,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47503160	R\$ 25,34	R\$ 12,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,88



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

Serviço		FORTE	UNID	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	M3	0,0154970	R\$82,04	R\$9,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,37
					VALOR:	R\$ 311,52
13.4. 171491 Revisão de ponto de luz (pt)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2" Material	SEDOP	un	0,80000000	R\$0,61	R\$0,48
E00033	Bucha de 1/2" Material	SEDOP	un	0,80000000	R\$0,86	R\$0,68
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V Material	SEDOP	m	3,60000000	R\$2,45	R\$8,82
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica Material	SEDOP	un	0,40000000	R\$199	R\$0,79
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" Material	SEDOP	m	120000000	R\$3,52	R\$4,22
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	m	0,40000000	R\$3,39	R\$127
					TOTAL Material:	R\$ 16,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	190070410	R\$211	R\$40,12
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	190070410	R\$26,15	R\$49,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 89,82
					VALOR:	R\$ 106,08
13.5. 170081 Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W (pt)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00034	Arruela de 1/2" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$0,61	R\$122
E00033	Bucha de 1/2" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$0,86	R\$172
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$2,45	R\$22,05
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica Material	SEDOP	un	100000000	R\$199	R\$199
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2" Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$3,52	R\$10,56
					TOTAL Material:	R\$ 37,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,75131470	R\$211	R\$100,30
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,75131470	R\$26,15	R\$124,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 224,54
					VALOR:	R\$ 262,08
13.6. 170701 Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W (pt)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00002	Bucha e arruela de 1"-aluminio Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$2,50	R\$10,00
E00006	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$5,81	R\$52,29
E00087	Disjuntor 3P-30A Material	SEDOP	un	100000000	R\$51,72	R\$51,72
E00015	Eletroduto PVC Rígido de 1" Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$6,90	R\$20,70
					TOTAL Material:	R\$ 134,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,55694085	R\$213	R\$180,80
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,55741411	R\$26,15	R\$223,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 404,57
					VALOR:	R\$ 539,28



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

13.7. 170339 Tomada 2P+T 10A (s/ fiação) (un)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
E00065	Tomada 2P+T 10A (s/fiação) Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 12,39
					TOTAL Material:
					R\$ 12,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27643925	R\$ 21,11
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27643925	R\$ 26,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 13,05
					VALOR:
					R\$ 25,44
13.8. 171522 Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/ fiação) (un)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
E00767	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação) Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 9,71
					TOTAL Material:
					R\$ 9,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42790698	R\$ 21,11
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42790698	R\$ 26,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 20,21
					VALOR:
					R\$ 29,92
13.9. 171523 Tomada 2P+T 20A (s/ fiação) (un)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
E00768	Tomada 2P+T 20A (s/fiação) Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 9,27
					TOTAL Material:
					R\$ 9,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35368331	R\$ 21,11
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35215701	R\$ 26,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 16,62
					VALOR:
					R\$ 25,89
13.10. 170332 Interruptor 1 tecla simples (s/ fiação) (un)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
E00023	Interruptor 1tecla simples (s/fiação) Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 9,32
					TOTAL Material:
					R\$ 9,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19970301	R\$ 21,11
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,20017671	R\$ 26,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 9,44
					VALOR:
					R\$ 18,76
13.11. 170334 Interruptor 2 teclas simples (s/ fiação) (un)					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
E00060	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação) Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 18,86
					TOTAL Material:
					R\$ 18,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35242118	R\$ 21,11
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35289488	R\$ 26,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 16,65
					VALOR:
					R\$ 35,51



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

13.12. 170338 Interruptor 3 teclas simples (s/ fiação) (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00064	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 24,05
				TOTAL Material:	R\$ 24,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50414938	R\$ 21,11
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50462308	R\$ 26,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,83
				VALOR:	R\$ 47,88
13.13. 170333 Interruptor 1 tecla paralelo (s/ fiação) (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00059	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação) Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 13,38
				TOTAL Material:	R\$ 13,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27581877	R\$ 21,11
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27629247	R\$ 26,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,04
				VALOR:	R\$ 26,42
13.15. 101308 Lâmpada mista 250 w x 127 v (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101308	Lâmpada mista 250 w x 127 v	ORSE	un	100000000	R\$ 109,33
				TOTAL Material:	R\$ 109,33
				VALOR:	R\$ 109,33
13.16. 170983 Luminária tipo arandela- casco de tartaruga (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00600	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 54,14
				TOTAL Material:	R\$ 54,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,71435115	R\$ 21,11
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	142870230	R\$ 26,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 52,43
				VALOR:	R\$ 106,57
14.2. 230262 Ponto p/ ar condicionado (tubul., cj. airstop e fiação) (pt)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4" Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 0,66
E00004	Bucha de 3/4" Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 121
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 4,05
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 8,02
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 36,24
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4" Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 5,97
				TOTAL Material:	R\$ 118,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,55496391	R\$ 21,13
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,55543717	R\$ 26,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 404,48
				VALOR:	R\$ 522,73



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

14.3. 231085 Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 13,58	R\$ 47,53
E00727	Tubo de cobre de 3/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 21,72	R\$ 76,02
E00728	Tubo de cobre de 5/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 33,01	R\$ 115,53
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 2,28	R\$ 7,98
H00374	Tubo de polietileno 5/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 3,88	R\$ 13,58
					TOTAL Material:	R\$ 260,64
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,86163622	R\$ 21,11	R\$ 60,40
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	190769088	R\$ 26,15	R\$ 49,88
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	190807328	R\$ 23,12	R\$ 44,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 154,39
					VALOR:	R\$ 415,03
14.4. 231084 Ponto de dreno p/ split (10m) (pt)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00093	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,34	R\$ 2,68
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 2,28	R\$ 27,36
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 7,61	R\$ 91,32
					TOTAL Material:	R\$ 121,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85771843	R\$ 21,11	R\$ 60,32
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85771843	R\$ 26,15	R\$ 74,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 135,04
					VALOR:	R\$ 256,40
14.6. 231311 Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter (un)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00380	Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 5.181,96	R\$ 5.181,96
D00500	Carga de gás HFC-R410A Material	SEDOP	kg	130900000	R\$ 13,182	R\$ 172,55
					TOTAL Material:	R\$ 5.354,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,49998042	R\$ 21,13	R\$ 116,21
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	6,49954434	R\$ 23,12	R\$ 150,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 266,47
					VALOR:	R\$ 5.620,98
15.2. 180836 Reservatório em polietileno de 1500 L (un)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00055	Fita de vedação Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 0,34	R\$ 102
H00184	Flange de aço galvanizado - 20mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 9,98	R\$ 19,96
H00185	Flange de aço galvanizado - 25mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 13,62	R\$ 27,24
H00186	Flange de aço galvanizado - 50mm Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 28,68	R\$ 114,72
H00318	Reservatório em polietileno de 1500 L Material	SEDOP	un	100000000	R\$ 1.133,06	R\$ 1.133,06
D00224	Viga de peroba 6x16cm Material	SEDOP	m	5,00000000	R\$ 359,44	R\$ 1.797,20
					TOTAL Material:	R\$ 3.093,20



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,96808312	R\$ 20,38	R\$ 80,07
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,97323344	R\$ 25,12	R\$ 99,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 179,87
VALOR:						R\$ 3.273,07

15.3. 191274 Torneira de bóia 3/4" (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedação Material	SEDOP	m	0,47000000	R\$ 0,34	R\$ 0,15
H00378	Torneira de bóia 3/4" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 45,06	R\$ 45,06
TOTAL Material:						R\$ 45,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26835619	R\$ 20,38	R\$ 5,41
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26904665	R\$ 25,12	R\$ 6,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,16
VALOR:						R\$ 57,37

15.4. 180299 Ponto de água (incl. tubos e conexões) (pt)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00075	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Material	SEDOP	un	0,75000000	R\$ 5,34	R\$ 4,00
H00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,34	R\$ 2,68
H00400	Joelho/Cotovelo 90º PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
H00116	Te em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	un	0,75000000	R\$ 1,69	R\$ 1,26
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$ 7,61	R\$ 68,49
H00157	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 27,60	R\$ 82,80
TOTAL Material:						R\$ 170,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,71148874	R\$ 20,38	R\$ 115,25
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80798952	R\$ 25,12	R\$ 95,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 210,90
VALOR:						R\$ 381,61

15.6. 180214 Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos) (pt)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00008	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm Material	SEDOP	un	0,25000000	R\$ 24,76	R\$ 6,19
H00085	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 39,63	R\$ 19,81
H00088	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 6,65	R\$ 3,32
H00084	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) Material	SEDOP	un	0,25000000	R\$ 18,99	R\$ 4,74
H00086	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm Material	SEDOP	un	0,25000000	R\$ 10,54	R\$ 2,63
H00089	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) Material	SEDOP	un	0,25000000	R\$ 9,83	R\$ 2,45
H00004	Tubo em PVC - 40mm (LS) Material	SEDOP	m	4,00000000	R\$ 7,13	R\$ 28,52
H00003	Tubo em PVC - 50mm (LS) Material	SEDOP	m	1,50000000	R\$ 10,81	R\$ 16,21
TOTAL Material:						R\$ 83,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	7,60490304	R\$ 20,38	R\$ 153,46
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	7,60490304	R\$ 25,12	R\$ 191,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 344,49
VALOR:						R\$ 428,36



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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 7,71	R\$ 0,02
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 9,36	R\$ 0,55
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R\$ 14,92	R\$ 0,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R\$ 3,27	R\$ 0,23
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R\$ 5,33	R\$ 3,38
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COM UM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R\$ 0,61	R\$ 62,58
					TOTAL Material:	R\$ 66,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,68984725	R\$ 25,04	R\$ 92,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,89917261	R\$ 20,18	R\$ 58,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 150,89
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08206757	R\$ 828,97	R\$ 68,03
87316	ARGAMASSA TRAÇO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01112944	R\$ 547,38	R\$ 6,09
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02158144	R\$ 585,51	R\$ 12,63
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01277466	R\$ 3.287,49	R\$ 4199
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 15 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,33872230	R\$ 5,83	R\$ 197
					TOTAL Serviço:	R\$ 130,71
					VALOR:	R\$ 348,45
16.1. 201507 Extintor de incêndio ABC - 6Kg (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00275	Bucha / parafuso (médio) Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,13	R\$ 2,26
D00419	Extintor de incêndio ABC - 6Kg Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 199,10	R\$ 199,10
					TOTAL Material:	R\$ 201,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,39029772	R\$ 20,82	R\$ 8,12
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,39067276	R\$ 25,87	R\$ 10,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,22
					VALOR:	R\$ 219,58
16.2. S11866 Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-IDFB, da KBR ou similar (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,46224381	R\$ 3,65	R\$ 1,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,48710375	R\$ 3,79	R\$ 1,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,52
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112699	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-IDFB, da KBR ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 189,21	R\$ 189,21
					TOTAL Material:	R\$ 189,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,49178803	R\$ 16,87	R\$ 8,29
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,49155023	R\$ 12,04	R\$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,20
					VALOR:	R\$ 206,93



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

17.1 220497 Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PT0007	Desenvolvimento e limpeza Serviços	SEDOP	h	24,00000000	R\$ 54,58	R\$ 1309,92
PT0012	Execução de cimentação Serviços	SEDOP	m	5,00000000	R\$ 71,86	R\$ 359,30
PT0008	Execução de teste de vazão Serviços	SEDOP	h	24,00000000	R\$ 16,30	R\$ 391,20
PT0013	Fornecimento e execução de laje de proteção (10x10x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 859,95	R\$ 859,95
PT0006	Fornecimento e execução de pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica Serviços	SEDOP	m³	4,00000000	R\$ 506,54	R\$ 2.026,16
PT0019	Fornecimento e execução de relatório de análises e testes Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1368,25	R\$ 1368,25
PT0003	Fornecimento e execução de revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm Serviços	SEDOP	m	45,00000000	R\$ 57,57	R\$ 2.590,65
PT0005	Fornecimento e instalação de cap d= 150mm p/ o fundo do poço Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 224,38	R\$ 224,38
PT0004	Fornecimento e instalação de filtro geomecânico d= 150mm c/ PB Serviços	SEDOP	m	15,00000000	R\$ 156,60	R\$ 2.349,00
PT0016	Fornecimento e instalação de tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 135,58	R\$ 135,58
PT0018	Fornecimento e instalação de tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm) Serviços	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 650,08	R\$ 1950,24
PT0011	Fornecimento e instalação de tubo de PVC rosqueavel p/ recarga do pre-filtro d= 40mm Serviços	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 20,22	R\$ 242,64
PT0010	Serviço de análise bacteriológica Serviços	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 190,72	R\$ 762,88
PT0009	Serviço de análise físico-química da água Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 214,22	R\$ 214,22
PT0014	Serviço de análise granulométrica dos aquíf. e pre-filtro Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 674,44	R\$ 674,44
PT0017	Serviço de desinfecção II (prof.= 50m) Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 920,28	R\$ 920,28
PT0002	Serviço de perfuração em qualquer material d= 250mm Serviços	SEDOP	m	50,00000000	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
PT0001	Transporte e instalação de equipamentos Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1271,51	R\$ 1271,51
					TOTAL Material:	R\$ 21.400,60
					VALOR:	R\$ 21.400,60

17.2. 180502 Bomba Centrífuga 1CV (suc.,rec.,barrilete.,col.distribuição) (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00407	Bomba centrífuga de 1CV Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1700,02	R\$ 1700,02
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	50,00000000	R\$ 4,05	R\$ 202,50
E00285	Chave magnética de 3,5A Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 181,54	R\$ 181,54
H00246	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 20,84	R\$ 20,84
H00251	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1" (LH) Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 7,53	R\$ 22,59
H00248	Curva longa em PVC de 90 x 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 69,25	R\$ 69,25
H00253	Curva longa em PVC de 90 x 40mm (LH) Material	SEDOP	un	5,00000000	R\$ 14,29	R\$ 71,45
E00286	Disjuntor 3P - 15A Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 51,72	R\$ 51,72
H00111	Luva em PVC - JS - 40mm (LH) Material	SEDOP	un	6,00000000	R\$ 5,63	R\$ 33,78
H00245	Registro de gaveta s/ canopla - 1 1/4" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 102,17	R\$ 102,17
H00244	Registro de gaveta s/ canopla - 1" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 75,83	R\$ 75,83
H00250	Te em PVC de passagem direta 1" (LH) Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$ 10,70	R\$ 10,70
H00247	Te em PVC de saída bilateral 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 33,11	R\$ 33,11
H00249	Tubo em PVC de 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 44,68	R\$ 268,08
H00252	Tubo em PVC de 1" (LH) Material	SEDOP	m	14,00000000	R\$ 33,26	R\$ 465,64
H00172	Valvula de retenção horizontal 1" - recalque Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 116,74	R\$ 116,74
H00179	Valvula de sucção de pe c/ crivo 1 1/4" (fdo. poco) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 145,65	R\$ 145,65
					TOTAL Material:	R\$ 3.571,61



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,86801658	R\$ 20,38	R\$ 320,21
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,86860958	R\$ 25,12	R\$ 398,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 718,82
VALOR:						R\$ 4.290,43

17.3. 180299 Ponto de água (incl. tubos e conexões) (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00075	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Material	SEDOP	un	0,75000000	R\$ 5,34	R\$ 4,00
H00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,34	R\$ 2,68
H00400	Joelho/Cotovelo 90º PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
H00116	Te em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	un	0,75000000	R\$ 1,69	R\$ 1,26
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$ 7,61	R\$ 68,49
H00157	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 27,60	R\$ 82,80
TOTAL Material:						R\$ 170,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,71148874	R\$ 20,38	R\$ 115,25
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80798952	R\$ 25,12	R\$ 95,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 210,90
VALOR:						R\$ 381,61

17.4. 260651 Mureta em alvenaria, rebocada e Rev. Cerâmico (h=10m) (m)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	0,98990107	R\$ 105,01	R\$ 103,94
040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP	m³	0,02276772	R\$ 1.704,55	R\$ 38,80
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	2,07879224	R\$ 14,04	R\$ 29,38
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,00890910	R\$ 3.544,73	R\$ 31,58
030010	Escavação manual de até 150m de profundidade	SEDOP	m³	0,08909109	R\$ 79,00	R\$ 7,03
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	m³	0,08909109	R\$ 954,76	R\$ 85,06
150125	Látex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	SEDOP	m²	2,07879224	R\$ 17,80	R\$ 37,00
010269	Locação planimétrica de linha	SEDOP	m	0,98990107	R\$ 2,22	R\$ 2,19
110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	2,07879224	R\$ 41,89	R\$ 87,08
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	0,08909109	R\$ 116,77	R\$ 10,40
TOTAL Serviço:						R\$ 432,26
VALOR:						R\$ 432,26

18.1. 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		FONTE	UNID	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	UN	0,99827839	R\$ 780,06	R\$ 778,71
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	UN	0,99827839	R\$ 276,50	R\$ 276,02
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99827839	R\$ 10,11	R\$ 10,09
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99827839	R\$ 54,38	R\$ 54,28
TOTAL Serviço:						R\$ 1.119,10
VALOR:						R\$ 1.119,10



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

18.2. S12277 Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,86558635	R\$ 3,73	R\$ 14,41
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,86502232	R\$ 3,66	R\$ 14,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,88979992	R\$ 3,79	R\$ 14,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 43,29
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00738	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 65,97	R\$ 197,91
I00899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 4,38	R\$ 13,14
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	3,00000000	R\$ 17,46	R\$ 52,38
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 120mm (0,484kg/m)	ORSE	m	120000000	R\$ 18,03	R\$ 2163
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	3,00000000	R\$ 116,50	R\$ 349,50
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	2,20000000	R\$ 57,33	R\$ 126,12
I13133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	ORSE	un	3,00000000	R\$ 45,15	R\$ 135,45
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	132000000	R\$ 461,64	R\$ 609,36
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,40000000	R\$ 34,96	R\$ 118,86
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 99,45	R\$ 298,35
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 42,69	R\$ 128,07
TOTAL Material:						R\$ 2.050,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	3,89389144	R\$ 16,87	R\$ 65,68
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,89448420	R\$ 16,87	R\$ 65,69
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,89424640	R\$ 12,04	R\$ 46,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 178,25
VALOR:						R\$ 2.272,31
18.3. 190609 Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada c/ assento (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00022	Assento plastico Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 54,20	R\$ 54,20
H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 356,11	R\$ 356,11
H00023	Bolsa plastica (vaso sanitario) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 6,61	R\$ 6,61
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	1,00000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 6,85	R\$ 13,70
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,09000000	R\$ 5,62	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 442,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,87459739	R\$ 20,18	R\$ 58,00
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,87519039	R\$ 25,12	R\$ 72,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 130,22
VALOR:						R\$ 572,32
18.4. 190232 Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifão e valv. (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,84000000	R\$ 0,34	R\$ 0,28
H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 94,42	R\$ 94,42
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 6,85	R\$ 13,70
H00032	Sifao metalico de 1 1/2 " Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 407,21	R\$ 407,21
H00056	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 88,52	R\$ 88,52
H00028	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 45,20	R\$ 45,20
TOTAL Material:						R\$ 649,33



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,64855569	R\$ 20,38	R\$ 53,44
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,64884807	R\$ 25,12	R\$ 66,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 119,97
VALOR:						R\$ 769,30

18.5. 190797 Porta papel higiênico - Polipropileno (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00372	Porta papel higiênico - polipropileno Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 59,18	R\$ 59,18
TOTAL Material:						R\$ 59,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38274959	R\$ 20,82	R\$ 7,96
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38332365	R\$ 25,87	R\$ 9,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,87
VALOR:						R\$ 77,05

18.6. 190794 Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00307	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 68,92	R\$ 68,92
TOTAL Material:						R\$ 68,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19110748	R\$ 20,82	R\$ 3,97
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19591055	R\$ 25,87	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,03
VALOR:						R\$ 77,95

18.7. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 438,28	R\$ 438,28
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	UN	9,00000000	R\$ 17,43	R\$ 156,87
TOTAL Material:						R\$ 595,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39889297	R\$ 24,29	R\$ 33,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44096700	R\$ 20,38	R\$ 8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,86
VALOR:						R\$ 638,01

18.8. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 199,10	R\$ 199,10
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	UN	6,00000000	R\$ 17,43	R\$ 104,58
TOTAL Material:						R\$ 303,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92583137	R\$ 24,29	R\$ 22,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29032514	R\$ 20,38	R\$ 5,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,33
VALOR:						R\$ 332,01



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

19.1. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R\$ 2,82	R\$ 7,34
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	2,97500000	R\$ 11,67	R\$ 34,71
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	100000000	R\$ 399,33	R\$ 399,33
					TOTAL Material:	R\$ 441,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30994791	R\$ 20,18	R\$ 6,25
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32184018	R\$ 24,68	R\$ 7,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,19
					VALOR:	R\$ 455,57

19.2. 260188 Mastro em F° G° sobre base de concreto-3 um (cj)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00117	Mastro fo go h=6m Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 597,01	R\$ 1791,03
					TOTAL Material:	R\$ 1.791,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
130113	Cimentado liso e=2cm traço 13	SEDOP	m²	6,69768528	R\$ 42,34	R\$ 283,57
050260	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,70918012	R\$ 864,36	R\$ 612,98
030010	Escavação manual de ate 150m de profundidade	SEDOP	m³	0,16744803	R\$ 79,00	R\$ 13,22
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	0,16744803	R\$ 116,77	R\$ 19,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 929,32
					VALOR:	R\$ 2.720,35

20.1. 260168 Plantio de grama (incl. terra preta) (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U00003	Gramameplaca Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 13,57	R\$ 14,24
J00008	Terra preta vegetal Material	SEDOP	m³	0,05000000	R\$ 117,65	R\$ 5,88
					TOTAL Material:	R\$ 20,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280018	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28585352	R\$ 21,16	R\$ 6,04
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28632610	R\$ 20,79	R\$ 5,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,99
					VALOR:	R\$ 32,11

20.2. 130507 Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	m³	0,07000000	R\$ 108,60	R\$ 7,60
J00003	Cimento Material	SEDOP	SC	0,40000000	R\$ 50,63	R\$ 20,25
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	m³	0,11000000	R\$ 203,62	R\$ 22,39
					TOTAL Material:	R\$ 50,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38207487	R\$ 25,87	R\$ 9,88
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,76366874	R\$ 20,79	R\$ 15,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,75
					VALOR:	R\$ 75,99

20.4. 260278 Colchão de areia e=20 cm (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia Material	SEDOP	m³	0,23000000	R\$ 108,60	R\$ 24,97
					TOTAL Material:	R\$ 24,97



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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,95319035	R\$ 20,79	R\$ 19,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,81
VALOR:						R\$ 44,78
20.5. S02440 Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01043	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.167,45	R\$ 1.167,45
TOTAL Material:						R\$ 1.167,45
VALOR:						R\$ 1.167,45
20.6. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,04311543	R\$ 3,66	R\$ 3,81
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,81
Material		FONTE	UNID	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	un	1,00000000	R\$ 1.601,85	R\$ 1.601,85
TOTAL Material:						R\$ 1.601,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,02172071	R\$ 16,87	R\$ 17,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18284274	R\$ 451,21	R\$ 82,50
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 150m	ORSE	m3	0,18284274	R\$ 47,49	R\$ 8,68
TOTAL Serviço:						R\$ 91,18
VALOR:						R\$ 1.714,07
20.7. S02406 Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00239	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.746,65	R\$ 1.746,65
TOTAL Material:						R\$ 1.746,65
VALOR:						R\$ 1.746,65
20.8. S07783 Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	15,52595928	R\$ 3,66	R\$ 56,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	15,52605300	R\$ 3,79	R\$ 58,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 115,66
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02452	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	ORSE	h	8,00000000	R\$ 44,02	R\$ 352,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 352,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02591	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.597,32	R\$ 1.597,32
I00930	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	ORSE	m	39,96000000	R\$ 3,93	R\$ 157,04
I04115S	Madeira roliça tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da região	ORSE	m	24,00000000	R\$ 22,64	R\$ 543,36
I03685	Para-choque cabeça quadrada 16 x 500mm	ORSE	un	12,00000000	R\$ 21,72	R\$ 260,64
I02311	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	7,00000000	R\$ 16,74	R\$ 117,18
TOTAL Material:						R\$ 2.675,54



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	15,52809876	R\$ 16,87	R\$ 261,95
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	15,52869152	R\$ 12,04	R\$ 186,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 448,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02509	Carga manual de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,60561896	R\$ 9,49	R\$ 5,74
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,58232593	R\$ 495,30	R\$ 288,42
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,58232593	R\$ 47,49	R\$ 27,65
S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	25,92266974	R\$ 18,53	R\$ 480,34
TOTAL Serviço:						R\$ 802,15
VALOR:						R\$ 4.394,42
21.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,16161616	R\$ 20,79	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,35
VALOR:						R\$ 3,35
21.2. 241318 Placa de inauguração em aço inox / letras bx. relevo - (40 x 30cm) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1212,70	R\$ 1212,70
TOTAL Material:						R\$ 1.212,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,54371462	R\$ 20,82	R\$ 11,32
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,53581750	R\$ 25,87	R\$ 13,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,18
VALOR:						R\$ 1.237,88



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							
				30%				
LOCAL:	LOCALIDADE DE BUÇUQUARA, MUNICIPIO DE VISEU- PA							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F BUÇUQUARA							
EMPRESA:	CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA							
CNPJ:	17.199.057/0001-64							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 7.517,07	100,00%				100,00%	
			R\$ 7.517,07				R\$ 7.517,07	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	R\$ 17.763,47	100,00%				100,00%	
			R\$ 17.763,47				R\$ 17.763,47	
3	MOVIMENTO DE TERRA:	R\$ 835,92	100,00%				100,00%	
			R\$ 835,92				R\$ 835,92	
4	FUNDAÇÕES:	R\$ 11.629,81	100,00%				100,00%	
			R\$ 11.629,81				R\$ 11.629,81	
5	ESTRUTURA:	R\$ 15.079,17	100,00%				100,00%	
			R\$ 15.079,17				R\$ 15.079,17	
6	PAREDES E PAINEIS:	R\$ 26.997,70	70,00%	30,00%			100,00%	
			R\$ 18.898,39	R\$ 8.099,31			R\$ 26.997,70	
7	COBERTURA:	R\$ 43.908,84		80,00%	20,00%		100,00%	
				R\$ 35.127,07	R\$ 8.781,77		R\$ 43.908,84	
8	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:	R\$ 6.383,93	50,00%	50,00%			100,00%	
			R\$ 3.191,97	R\$ 3.191,97			R\$ 6.383,93	
9	ESQUADRIAS:	R\$ 21.935,62		50,00%	50,00%		100,00%	
				R\$ 10.967,81	R\$ 10.967,81		R\$ 21.935,62	
10	REVESTIMENTOS:	R\$ 57.113,15		50,00%	50,00%		100,00%	
				R\$ 28.556,58	R\$ 28.556,58		R\$ 57.113,15	
11	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$ 35.344,81		50,00%	50,00%		100,00%	
				R\$ 17.672,41	R\$ 17.672,41		R\$ 35.344,81	
12	PINTURAS:	R\$ 39.113,17			80,00%	20,00%	100,00%	
					R\$ 31.290,54	R\$ 7.822,63	R\$ 39.113,17	
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$ 14.456,28		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%	
				R\$ 7.228,14	R\$ 4.336,88	R\$ 2.891,26	R\$ 14.456,28	
14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 17.719,32		30,00%	40,00%	30,00%	100,00%	
				R\$ 5.315,80	R\$ 7.087,73	R\$ 5.315,80	R\$ 17.719,32	
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	R\$ 11.717,88		50,00%	50,00%		100,00%	
				R\$ 5.858,94	R\$ 5.858,94		R\$ 11.717,88	
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:	R\$ 1.646,90			50,00%	50,00%	100,00%	
					R\$ 823,45	R\$ 823,45	R\$ 1.646,90	
17	INSTALAÇÕES ESPECIAIS:	R\$ 37.068,48	70,00%	20,00%	10,00%		100,00%	
			R\$ 25.947,94	R\$ 7.413,70	R\$ 3.706,85		R\$ 37.068,48	
18	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	R\$ 10.822,05				100,00%	100,00%	
						R\$ 10.822,05	R\$ 10.822,05	
19	ELEMENTOS DE ESCOLA:	R\$ 7.800,57				100,00%	100,00%	
						R\$ 7.800,57	R\$ 7.800,57	
20	URBANIZAÇÃO:	R\$ 23.811,51				100,00%	100,00%	
						R\$ 23.811,51	R\$ 23.811,51	
21	SERVIÇOS FINAIS:	R\$ 2.219,28				100,00%	100,00%	
						R\$ 2.219,28	R\$ 2.219,28	
			R\$ 100.863,73	R\$ 129.431,71	R\$ 119.082,94	R\$ 61.506,55	R\$ 410.884,93	
			R\$ 100.863,73	R\$ 230.295,44	R\$ 349.378,38	R\$ 410.884,93		



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



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

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU-PA		SINAPI -	BDI	
	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		01/2025 -		
			Pará	30%	
			ORSE -		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BUÇUQUARA, MUNICIPIO DE VISEU- PA				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F BUÇUQUARA				
EMPRESA:	CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA				
CNPJ:	17.199.057/0001-64				
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %		
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00		0,00	
A2	SESI	150		150	
A3	SENAI	100		100	
A4	INCRA	0,20		0,20	
A5	SEBRAE	0,60		0,60	
A6	Salário Educação	2,50		2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00		3,00	
A8	FGTS	8,00		8,00	
A9	SECONCI	0,00		0,00	
	TOTAL	16,80		16,80	
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12		0,00	
B2	Feriados	4,35		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 =	87,48		47,94	



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, conforme parecer por ele emitido, anexo aos autos da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025.

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 148/2025-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. _____

