



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS ADMINISTRATIVO
TERMO DE CONTRATO Nº 147/2025-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/OBRA Nº 147/2025-DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO E O FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB E A EMPRESA CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA

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

1. DO OBJETO CONTRATUAL

1.1. O objeto do presente instrumento é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL EM ZOADOR NA LOCALIDADE DO ZOADOR, POLO DE CURUPAITI NO MUNICÍPIO DE VISEU-PA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB. , que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do processo na modalidade CONCORRÊNCIA, de número CP 002-2025, que deu origem a este instrumento contratual.

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

1.3.Itens Contratados:



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA, LOCALIDADE DO ZOADOR	DATA : 03/05/2023	L.S. Hora: 87,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO PMV, LOCALIDADE DO ZOADOR	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 47,94%
LOCAL:	COMUNIDADE DO ZOADOR	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU	ORSE	2024/11
UNIDADES:	148,38m²	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.953,42	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18.707,34
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	3,00	R\$ 243,76	R\$ 731,28
1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	m²	12,00	R\$ 575,70	R\$ 6.908,40
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	148,38	R\$ 74,59	R\$ 11.067,66
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					R\$ 1.703,01
2.1		EDIFICAÇÃO					R\$ 1.703,01
2.1.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade M	SEDOP	m³	14,91	R\$ 102,70	R\$ 1.531,25
2.1.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	m³	8,31	R\$ 20,67	R\$ 171,76
3		FUNDAÇÕES					R\$ 22.869,69
3.1		CONCRET O ARMADO - BLOCOS					R\$ 11.130,29
3.1.1	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	m³	2,56	R\$ 4.297,41	R\$ 11.130,29
3.2		CONCRET O ARMADO - VIGAS BALDRAMES					R\$ 11.739,40
3.2.1	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	m³	2,96	R\$ 4.048,07	R\$ 11.739,40
4		SUPERESTRUTURA					R\$ 18.212,02
4.1		CONCRET O ARMADO - PILARES					R\$ 6.117,37
4.1.1	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,31	R\$ 4.669,75	R\$ 6.117,37
4.2		CONCRET O ARMADO - VIGAS					R\$ 12.094,65
4.2.1	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	2,56	R\$ 4.669,75	R\$ 12.094,65
5		SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$ 35.305,99
5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 34.900,99
5.1.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutedo	SEDOP	m³	251,43	R\$ 138,81	R\$ 34.900,99
5.2		ALVENARIA PARA BANCADAS (¼ PAREDE E SÓCULOS)					R\$ 405,00
5.2.1	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m³	2,33	R\$ 173,82	R\$ 405,00
6		ESQUADRIAS					R\$ 19.643,67
6.1		PORTAS					R\$ 4.809,42
6.1.1	090064	PM1 - Porta de madeira, dimensões 80x210cm	SEDOP	m²	8,40	R\$ 572,55	R\$ 4.809,42
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.638,86
6.2.1	190716	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas PM1 e PM3 e nos lavatórios e paredes	SEDOP	m	4,40	R\$ 372,47	R\$ 1.638,86
6.3		JANELAS					R\$ 13.028,15
6.3.1	091517	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	SEDOP	m²	0,48	R\$ 940,13	R\$ 451,26
6.3.2	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	12,80	R\$ 982,57	R\$ 12.576,89
6.4		VIDROS					R\$ 167,24
6.4.1	250109	Espelho cristal com moldura em alumínio e compensado plastificado, espessura 4mm	SEDOP	un	0,80	R\$ 209,05	R\$ 167,24
7		SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 52.627,00
7.1	070195	Fabricação e instalação de tesoura interna em madeira não aparelhada, vão de 6m	SEDOP	un	3,00	R\$ 1.832,81	R\$ 5.498,43
7.2	070052	Trama de madeira composta por ripas, calibros e terças, para telhados de até 2 águas	SEDOP	m³	206,00	R\$ 131,63	R\$ 27.115,78
7.3	080300	Imunização p/madeira c/carbolíneum	SEDOP	m³	206,00	R\$ 14,80	R\$ 3.048,80
7.4	070058	Cobertura em telha cerâmica tipo plan, inclinação 30%	SEDOP	m²	206,00	R\$ 80,23	R\$ 16.527,38
7.5	070287	Cumeira com telha cerâmica embogada, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDOP	m	18,20	R\$ 23,99	R\$ 436,61
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 11.482,76
8.1	080293	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	SEDOP	m²	54,31	R\$ 211,43	R\$ 11.482,76
9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					R\$ 50.264,48
9.1	110143	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	SEDOP	m²	502,88	R\$ 18,51	R\$ 9.307,93
9.2	110762	Emboço com argamassa 1:0:Adit. Plast.	SEDOP	m²	88,36	R\$ 47,33	R\$ 4.182,07
9.3	110763	Reboço com argamassa 1:0:Adit. Plast.	SEDOP	m²	414,50	R\$ 55,15	R\$ 22.859,67
9.4	110644	Revestimento Cerâmico	SEDOP	m²	88,36	R\$ 80,61	R\$ 7.122,69
9.5	141336	Forro de PVC (c/ barroteamento em madeira)	SEDOP	m²	136,58	R\$ 49,73	R\$ 6.792,12



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

10	SISTEMAS DE PISOS						R\$ 28.154,08
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 28.154,08
10.1.1	130112	Contrapiso de concreto não- estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico	SEDOP	m²	136,58	R\$ 67,60	R\$ 9.232,80
10.1.2	130119	Revestimento cerâmico para piso PEI IV	SEDOP	m²	136,58	R\$ 101,21	R\$ 13.823,26
10.1.3	120734	Soleira em granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 2cm	SEDOP	m²	0,68	R\$ 1.182,90	R\$ 804,37
10.1.4	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	37,96	R\$ 113,11	R\$ 4.293,65
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 31.168,83
11.1	150301	Pintura esmalte sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SEDOP	m²	414,50	R\$ 54,87	R\$ 22.743,61
11.2	150134	Pintura em esmalte sintético acetinado sobre esquadrias de madeira, 2 demãos	SEDOP	m²	16,80	R\$ 62,28	R\$ 1.046,30
11.3	150286	Pintura s/ telha ceramica	SEDOP	m²	206,00	R\$ 35,82	R\$ 7.378,92
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 8.006,91
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						R\$ 1.989,46
12.1.1	180108	Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	25,00	R\$ 22,89	R\$ 572,25
12.1.2	180107	Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	15,00	R\$ 26,57	R\$ 398,55
12.1.3	180422	Tubo PVC soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	10,00	R\$ 62,69	R\$ 626,90
12.1.4	181396	Joelho PVC 45º soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 13,05	R\$ 13,05
12.1.5	180426	Joelho PVC 90º soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	8,00	R\$ 11,83	R\$ 94,64
12.1.6	180427	Joelho PVC 90º soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	3,00	R\$ 12,70	R\$ 38,10
12.1.7	180429	Joelho PVC 90º soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	7,00	R\$ 26,03	R\$ 182,21
12.1.8	180433	Tê PVC de redução soldável 40x40x20mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	3,00	R\$ 12,28	R\$ 36,84
12.1.9	180434	Tê PVC de redução soldável 40x40x25mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 13,46	R\$ 26,92
12.2	REGISTROS E OUTROS						R\$ 6.017,45
12.2.1	180441	Registro de gaveta bruto Ø ¾", fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 185,21	R\$ 185,21
12.2.2	180444	Registro de gaveta bruto Ø 1", fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 225,90	R\$ 225,90
12.2.3	180442	Registro de gaveta bruto Ø 1½", fornecimento e instalação	SEDOP	un	3,00	R\$ 361,32	R\$ 1.083,96
12.2.4	191274	Torneira de boia Ø 20mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 77,36	R\$ 77,36
12.2.5	180836	Caixa d'água em polietileno, capacidade 1500L, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 4.445,02	R\$ 4.445,02
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						R\$ 16.837,28
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						R\$ 1.247,62
13.1.1	180105	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	7,50	R\$ 25,23	R\$ 189,22
13.1.2	180104	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	7,50	R\$ 33,34	R\$ 250,05
13.1.3	180102	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	5,00	R\$ 52,68	R\$ 263,40
13.1.4	180244	Joelho PVC 45º Ø 40mm, fornecimento e	SEDOP	un	5,00	R\$ 20,99	R\$ 104,95
13.1.5	180243	Joelho PVC 45º Ø 50mm, fornecimento e	SEDOP	un	2,00	R\$ 23,10	R\$ 46,20
13.1.6	180471	Joelho PVC 90º Ø 40mm, fornecimento e	SEDOP	un	3,00	R\$ 20,31	R\$ 60,93
13.1.7	180472	Joelho PVC 90º Ø 50mm, fornecimento e	SEDOP	un	3,00	R\$ 21,61	R\$ 64,83
13.1.8	180474	Joelho PVC 90º Ø 100mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 33,64	R\$ 67,28
13.1.9	180245	Junção PVC simples 100mm x 100mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 61,52	R\$ 123,04
13.1.10	180475	Tê PVC sanitário 40mm x 40mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 22,76	R\$ 22,76
13.1.11	180476	Tê PVC sanitário 50mm x 50mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 27,48	R\$ 54,96
13.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$ 15.589,66
13.2.1	180093	Caixa Sifonada 100x100x50mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 56,16	R\$ 56,16
13.2.2	180687	Caixa de gordura sifonada em alvenaria 90x90x120cm	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.579,85	R\$ 1.579,85
13.2.3	180094	Caixa de inspeção em alvenaria 90x90x60cm	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.369,61	R\$ 1.369,61
13.2.4	H00086	Ralo Seco PVC rígido 100x40mm	SEDOP	un	2,00	R\$ 14,37	R\$ 28,74
13.2.5	180544	Sumidouro em alvenaria Ø 3,00x4,50m	SEDOP	un	1,00	R\$ 4.465,51	R\$ 4.465,51
13.2.6	180551	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	SEDOP	un	1,00	R\$ 8.089,79	R\$ 8.089,79
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 5.237,42
14.1	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 771,19	R\$ 1.542,38
14.2	191513	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	SEDOP	un	1,00	R\$ 241,56	R\$ 241,56
14.3	190232	Lavatório de louça s/col.c/tom., sifao e valv.	SEDOP	un	2,00	R\$ 2.080,00	R\$ 2.080,00
14.4	190376	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	SEDOP	un	1,00	R\$ 921,76	R\$ 921,76
14.5	190230	Torneira para cozinha	SEDOP	un	1,00	R\$ 32,98	R\$ 32,98
14.6	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	un	2,00	R\$ 103,80	R\$ 207,60
14.7	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SEDOP	un	2,00	R\$ 105,57	R\$ 211,14
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 297,83
15.1	201507	Extintor PQS (ABC) 6kg, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 297,83	R\$ 297,83
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V						R\$ 18.012,31
16.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 9.019,62
16.1.1	S11328	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	R\$ 7.254,48	R\$ 7.254,48

CNPJ: 04.873.618-0001/17

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



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

16.1.2	170073	Quadro de medição padrão popular, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.507,50	R\$ 1.507,50
16.1.3	170326	Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 30,32	R\$ 60,64
16.1.4	170330	Disjuntor termomagnético monopolar 16A, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 49,25	R\$ 49,25
16.1.5	170330	Disjuntor termomagnético monopolar 25A, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 49,25	R\$ 49,25
16.1.6	170330	Disjuntor termomagnético monopolar 40A, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 49,25	R\$ 49,25
16.1.7	170330	Disjuntor termomagnético bipolar 50A, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 49,25	R\$ 49,25
16.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 3.713,53
16.2.1	170078	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	55,00	R\$ 21,08	R\$ 1.159,40
16.2.2	170830	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	20,00	R\$ 46,78	R\$ 935,60
16.2.3	180414	Caixa de passagem 30x30x40cm em alvenaria com tampa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 292,07	R\$ 584,14
16.2.4	180878	Caixa de passagem 60x60x70cm em alvenaria com tampa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 841,07	R\$ 841,07
16.2.5	171416	Caixa de passagem PVC 4x4" com tampa parafusada, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 12,12	R\$ 12,12
16.2.6	171417	Caixa de passagem octogonal 4x4" em chapa galvanizada, fornecimento e instalação	SEDOP	un	12,00	R\$ 15,10	R\$ 181,20
16.3	CABOS E FIOS CONDUTORES						R\$ 1.691,46
16.3.1	170418	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm², anti-chama 450/750V	SEDOP	m	55,33	R\$ 10,22	R\$ 554,40
16.3.2	170317	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm², anti-chama 450/750V	SEDOP	m	10,55	R\$ 12,83	R\$ 135,35
16.3.3	170318	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 6mm², anti-chama 450/750V	SEDOP	m	14,12	R\$ 15,99	R\$ 225,77
16.3.4	170319	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm², anti-chama 450/750V	SEDOP	m	35,48	R\$ 21,87	R\$ 775,94
16.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 3.587,70
16.4.1	171522	Tomada universal 2P+T 15A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	15,00	R\$ 39,50	R\$ 592,50
16.4.2	171520	Tomada universal 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 45,86	R\$ 91,32
16.4.3	171523	Tomada dupla de embutir 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 34,24	R\$ 68,48
16.4.4	170332	Interruptor simples 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	4,00	R\$ 24,96	R\$ 99,84
16.4.5	170338	Interruptor simples 3 teclas 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 63,72	R\$ 63,72
16.4.6	170964	Interruptor paralelo 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 65,22	R\$ 130,44
16.4.7	00003780	Luminária completa	SINAPI	UN	20,00	R\$ 127,07	R\$ 2.541,40
17	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:						R\$ 9.219,70
17.1	PONTOS:						R\$ 1.583,61
17.2	230282	Ponto p/ar condicionado (tubul., c/ airstop e fiação)	SEDOP	pt	1,00	R\$ 687,05	R\$ 687,05
17.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	SEDOP	Pt	1,00	R\$ 555,87	R\$ 555,87
17.4	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	pt	1,00	R\$ 340,89	R\$ 340,89
17.5	APARELHOS:						R\$ 7.636,09
17.6	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	SEDOP	un	1,00	R\$ 7.636,09	R\$ 7.636,09
18	INSTALAÇÕES E ESPECIAIS:						R\$ 55.579,05
18.1	220497	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m	SEDOP	un	1,00	R\$ 46.035,21	R\$ 46.035,21
18.2	180502	Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barrilete, c/ distribuição)	SEDOP	un	1,00	R\$ 5.797,83	R\$ 5.797,83
18.3	180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	SEDOP	pt	4,00	R\$ 506,84	R\$ 2.026,56
18.4	280651	Mureta em alvenaria/rebocada e Rev. Cerâmico (h=1,0m)	SEDOP	m	3,00	R\$ 573,15	R\$ 1.719,45
19	URBANIZAÇÃO:						R\$ 25.152,33
19.1	280188	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	m²	150,00	R\$ 42,99	R\$ 6.448,50
19.2	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	SEDOP	m²	33,60	R\$ 101,88	R\$ 3.423,16
19.3	PLAYGROUND:						R\$ 15.280,67
19.3.1	280278	Colchão de areia e=20 cm	SEDOP	m²	51,00	R\$ 59,76	R\$ 3.047,76
19.3.2	502440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	R\$ 1.593,15	R\$ 1.593,15
19.3.3	509160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel a=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.330,93	R\$ 2.330,93
19.3.4	502406	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.383,55	R\$ 2.383,55
19.3.5	507783	Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto	ORSE	un	1,00	R\$ 5.925,28	R\$ 5.925,28
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.418,43
20.1	GERAL						R\$ 7.418,43
20.1.1	250637	Bancada em alv., azul, e portas formica (sob pia inox 1 cuba)	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.517,03	R\$ 1.517,03
20.1.2	280188	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	SEDOP	cj	1,00	R\$ 3.679,09	R\$ 3.679,09
20.1.3	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF. 01/2021 PS	SINAPI	M2	3,60	R\$ 617,31	R\$ 2.222,31
21	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.329,17
21.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	148,38	R\$ 4,35	R\$ 645,45
21.2	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.683,72	R\$ 1.683,72
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 101.114,43	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 337.114,87	
VALOR TOTAL:						R\$ 438.229,30	

JEOVA DE OLIVEIRA
E
SILVA:35655836220

Assinado de forma digital por
JEOVA DE OLIVEIRA E
SILVA:35655836220
 Dados: 2025.04.16 14:17:16
 -03'00'



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

CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP
 CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
 INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA, LOCALIDADE DO ZOADOR			DATA : 03/05/2023	L.S. Hora: 87,48%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO PMV, LOCALIDADE DO ZOADOR			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 47,94%				
LOCAL:	COMUNIDADE DO ZOADOR			ORSE	VERSÃO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU			SEDOF	2024/11				
UNIDADES:	148,38m²			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.953,42			Compensação Propria	2024/12 COM DESONERAÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.707,34	100,00% R\$ 18.707,34				R\$ 18.707,34	100,00%	
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTAÇÕES	R\$ 1.703,01	100,00% R\$ 1.703,01				R\$ 1.703,01	100,00%	
3	FUNDAMENTAÇÕES	R\$ 22.869,69	100,00% R\$ 22.869,69				R\$ 22.869,69	100,00%	
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 18.212,02	30,00% R\$ 5.463,60	70,00% R\$ 12.748,42			R\$ 18.212,02	100,00%	
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 35.305,99	100,00% R\$ 35.305,99				R\$ 35.305,99	100,00%	
6	ESQUADRIAS	R\$ 19.643,67			100,00% R\$ 19.643,67		R\$ 19.643,67	100,00%	
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 52.627,00		70,00% R\$ 36.838,90	30,00% R\$ 15.788,10		R\$ 52.627,00	100,00%	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.482,76	50,00% R\$ 5.741,38	50,00% R\$ 5.741,38			R\$ 11.482,76	100,00%	
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 50.264,48		30,00% R\$ 15.079,34	70,00% R\$ 35.185,14		R\$ 50.264,48	100,00%	
10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 28.154,08		50,00% R\$ 14.077,04	50,00% R\$ 14.077,04		R\$ 28.154,08	100,00%	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 31.168,83				100,00% R\$ 31.168,83	R\$ 31.168,83	100,00%	
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 8.006,91			100,00% R\$ 8.006,91		R\$ 8.006,91	100,00%	
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 16.837,28			100,00%		R\$ 16.837,28	100,00%	



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP
 CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
 INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 5.237,42		R\$ 5.237,42	100,00%	R\$ 5.237,42	100,00%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 297,83		R\$ 297,83	100,00%	R\$ 297,83	100,00%
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	R\$ 18.012,31		R\$ 5.403,69	30,00%	R\$ 12.608,62	70,00%
17	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 9.219,70		R\$ 2.765,91	30,00%	R\$ 6.453,79	70,00%
18	INSTALAÇÕES ESPECIAIS:	R\$ 55.579,05		R\$ 38.905,33	70,00%	R\$ 11.115,81	20,00%
19	URBANIZAÇÃO:	R\$ 25.152,33		R\$ 25.152,33	100,00%	R\$ 25.152,33	100,00%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.418,43		R\$ 7.418,43	100,00%	R\$ 7.418,43	100,00%
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.329,17		R\$ 2.329,17	100,00%	R\$ 2.329,17	100,00%
				R\$ 133.672,79		R\$ 152.105,86	
				R\$ 93.390,35		R\$ 379.169,00	
				R\$ 227.065,14		R\$ 438.229,30	

JEOVA DE OLIVEIRA
 E
 SILVA:35655836220-03300

Assinado de forma digital por
 JEOVA DE OLIVEIRA E
 SILVA:35655836220
 Dados: 2025.04.16 14:14:30



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP
 CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
 INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA, LOCALIDADE DO ZOADOR	DATA: 03/05/2023	L.S. Hora: 87,48%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO PMV, LOCALIDADE DO ZOADOR	BDI: 30,00%	L.S. Mês: 47,94%		
LOCAL:	COMUNIDADE DO ZOADOR	FONTE	VERSÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU	ORSE	2024/11		
UNIDADES:	148,38m²	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.953,42	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

1.1. 011340 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00475	Lona com plotagem de gráfica Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 85,50	R\$ 85,50
D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,41000000	R\$ 201,87	R\$ 82,70
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOP	kg	0,10000000	R\$ 16,29	R\$ 1,62
					TOTAL Material:	R\$ 169,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37875200	R\$ 25,81	R\$ 9,69
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38217572	R\$ 20,79	R\$ 7,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,63
					VALOR:	R\$ 187,51

1.2. 010005 Barracão de madeira/Almoarifado (m²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Aldrava pl. cadeado (4x12") Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 8,85	R\$ 0,17
D00344	Arnela concava em PVC d=5/16" Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 0,64	R\$ 0,32
D00059	Cadeado No. 30 Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 28,40	R\$ 0,56
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso Material	SEDOP	un	0,19000000	R\$ 20,80	R\$ 3,95
D00081	Fechadura de sobrepor comum Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 68,70	R\$ 1,37
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	0,04200000	R\$ 11,53	R\$ 0,48
D00001	Parafuso fog 5/16" = 110mm Material	SEDOP	un	0,04000000	R\$ 3,76	R\$ 0,15
D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,17000000	R\$ 201,87	R\$ 34,31
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOP	kg	0,50000000	R\$ 16,34	R\$ 8,17
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar. Material	SEDOP	Dz	0,05000000	R\$ 239,40	R\$ 11,97
D00016	Tábua de madeira branca 4m Material	SEDOP	Dz	0,38000000	R\$ 91,20	R\$ 34,65
D00015	Tábua de madeira forte 4m Material	SEDOP	Dz	0,14000000	R\$ 171,00	R\$ 23,94
D00049	Teiha fibrotex (1,22x0,55m) =4mm Material	SEDOP	un	0,82000000	R\$ 14,25	R\$ 11,68
					TOTAL Material:	R\$ 151,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	6,36530652	R\$ 25,81	R\$ 163,01
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	7,12466212	R\$ 20,79	R\$ 148,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 311,13
					VALOR:	R\$ 442,85

1.3. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02667829	R\$ 25,00	R\$ 0,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00666982	R\$ 26,65	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,83
Material						
0004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 22,28	R\$ 9,19
0005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 16,72	R\$ 1,85
0004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 8,20	R\$ 6,11
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 10,19	R\$ 5,60



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 30,32	R\$ 0,77
TOTAL Material:						R\$ 22,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69051720	R\$ 21,18	R\$ 14,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69051720	R\$ 25,57	R\$ 17,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,27
Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00381132	R\$ 595,06	R\$ 2,26
TOTAL Serviço:						R\$ 2,26
VALOR:						R\$ 57,38

2.1.1. 030010 Escavação manual ate 1.50m de profundidade M (m³)						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,80038479	R\$ 20,79	R\$ 79,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,00
VALOR:						R\$ 79,00

2.1.2. 030254 Reaterro compactado (m³)						
Equipamento						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13 Equipamento	SEDOP	h	0,30000000	R\$ 3,66	R\$ 1,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,71236558	R\$ 20,79	R\$ 14,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,81
VALOR:						R\$ 15,90

3.1.1. 040283 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (m³)						
Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	58,68211020	R\$ 13,02	R\$ 764,04
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97803517	R\$ 906,51	R\$ 886,59
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,73642204	R\$ 141,02	R\$ 1.655,07
TOTAL Serviço:						R\$ 3.305,70
VALOR:						R\$ 3.305,70

3.2.1. 040284 Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (m³)						
Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	44,00042355	R\$ 13,02	R\$ 572,88
050259	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97778719	R\$ 906,51	R\$ 886,37
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,73344628	R\$ 141,02	R\$ 1.654,65
TOTAL Serviço:						R\$ 3.113,90
VALOR:						R\$ 3.113,90

4.1.1. 050766 Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)						
Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	78,28114164	R\$ 13,02	R\$ 1.019,22
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97850467	R\$ 937,19	R\$ 917,04
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,74205904	R\$ 141,02	R\$ 1.655,88
TOTAL Serviço:						R\$ 3.592,12
VALOR:						R\$ 3.592,12

4.2.1. 050766 Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)						
Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	78,28114164	R\$ 13,02	R\$ 1.019,22
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,97850467	R\$ 937,19	R\$ 917,04



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

050038	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,74205604	R\$ 141,02	R\$ 1.655,88
TOTAL Serviço:						R\$ 3.892,12
VALOR:						R\$ 3.592,12

5.1.1. 060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00038	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	un	37,00000000	R\$ 0,74	R\$ 27,38
TOTAL Material:						R\$ 27,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,91067612	R\$ 25,87	R\$ 49,42
280028	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,95533800	R\$ 20,79	R\$ 19,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,29
Serviço						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,01910676	R\$ 529,77	R\$ 10,12
TOTAL Serviço:						R\$ 16,14
VALOR:						R\$ 106,78

5.2.1. 060045 Alvenaria tijolo de barro a singelo (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00038	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	un	57,00000000	R\$ 0,74	R\$ 42,18
TOTAL Material:						R\$ 42,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,10496610	R\$ 25,87	R\$ 54,45
280028	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,05248308	R\$ 20,79	R\$ 21,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,33
Serviço						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,02870408	R\$ 529,77	R\$ 15,20
TOTAL Serviço:						R\$ 15,20
VALOR:						R\$ 133,71

6.1.1. 090064 PM1 - Porta de madeira, dimensões 80x210cm (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00090	Caixilho em madeira de lei Material	SEDOP	m²	0,30000000	R\$ 166,25	R\$ 49,87
D00094	Esquadria de madeira maciça Material	SEDOP	m²	1,20000000	R\$ 242,92	R\$ 291,50
TOTAL Material:						R\$ 341,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280002	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,13995279	R\$ 20,68	R\$ 23,57
280013	CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,06062766	R\$ 25,61	R\$ 68,13
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28472254	R\$ 25,87	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 99,08
VALOR:						R\$ 440,43

6.2.1. 190716 Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas PM1 e PM3 e nos lavatórios e paredes (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00335	Barras em aço inox - 1 1/4" Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$ 259,50	R\$ 259,50
TOTAL Material:						R\$ 259,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,47821183	R\$ 20,82	R\$ 9,95
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,47887945	R\$ 25,87	R\$ 12,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,33
Serviço						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	m³	0,00764190	R\$ 614,47	R\$ 4,69
TOTAL Serviço:						R\$ 4,69
VALOR:						R\$ 286,52

6.3.1. 091517 Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm (m²)

--	--	--	--	--	--



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

Material	FORNE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00494	Ferragens para esquadria basculante Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 217,50	R\$ 217,50
D00350	Vidro temperado incolor e=6mm Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 363,59	R\$ 381,70
TOTAL Material:					R\$ 599,51	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,65988330	R\$ 20,82	R\$ 55,37
280030	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,66054752	R\$ 25,79	R\$ 68,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 123,87	
VALOR:					R\$ 723,18	

6.3.2. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)

Material	FORNE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00473	Ferragens para esquadria de correr Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 173,27	R\$ 173,27
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 408,08	R\$ 427,32
TOTAL Material:					R\$ 600,58	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,32516283	R\$ 20,82	R\$ 69,22
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,32544111	R\$ 25,87	R\$ 86,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 155,24	
VALOR:					R\$ 755,83	

6.4.1. 250109 Espelho cristal com moldura em alumínio e compensado plastificado, espessura 4mm (un)

Material	FORNE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00034	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio Material	SEDOP	m²	0,24000000	R\$ 483,03	R\$ 115,92
D00088	Parafuso de 1/2"x8" Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 5,32	R\$ 21,28
TOTAL Material:					R\$ 137,20	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18941275	R\$ 20,82	R\$ 3,94
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,78072035	R\$ 25,87	R\$ 19,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,61	
VALOR:					R\$ 160,81	

7.1. 070195 Fabricação e instalação de tesoura interna em madeira não aparelhada, vão de 6m (un)

Material	FORNE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00179	Asna 3" x 3" ser. Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 28,00	R\$ 84,18
D00194	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 15,80	R\$ 15,80
D00181	Linha 3" x 3 1/2" ser. Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 32,88	R\$ 197,28
D00195	Parafuso 1 1/32" x 5" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 2,15	R\$ 4,30
D00180	Pendural 3" x 3" ser. Material	SEDOP	m	1,40000000	R\$ 26,89	R\$ 37,64
D00178	Perna 3" x 4 1/2" ser. Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 38,90	R\$ 233,40
D00191	Preço (preço médio) Material	SEDOP	kg	2,00000000	R\$ 17,28	R\$ 34,56
TOTAL Material:					R\$ 607,16	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORNE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	19,0264053	R\$ 25,61	R\$ 488,65
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	15,20242480	R\$ 20,79	R\$ 316,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 804,70	
VALOR:					R\$ 1.409,86	

7.2. 070052 Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, para telhados de até 2 águas (m²)

Material	FORNE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. Material	SEDOP	un	0,02100000	R\$ 192,98	R\$ 4,05
D00010	Pernambuco 3"x2" 4 m ser - mad. forte Material	SEDOP	Dz	0,04600000	R\$ 378,10	R\$ 17,39
D00085	Preço 1"x10 Material	SEDOP	kg	0,19000000	R\$ 30,78	R\$ 5,84
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr. Material	SEDOP	Dz	0,15000000	R\$ 141,51	R\$ 21,22
TOTAL Material:					R\$ 48,50	



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28002	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,14002310	R\$ 20,68	R\$ 23,57
280013	CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,14002310	R\$ 25,61	R\$ 29,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,76
VALOR:						R\$ 101,26

7.3. 080300 Imunização p/madeira c/carbolineum (m²)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
D00202	Imunizante para madeira Material	SEDOP	L	0,16290000	R\$ 42,96	R\$ 6,93
TOTAL Material:						R\$ 6,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,21472321	R\$ 20,79	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,46
VALOR:						R\$ 11,39

7.4. 070058 Cobertura em telha cerâmica tipo plan, inclinação 30% (m²)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
D00210	Telha de barro - plan Material	SEDOP	un	28,00000000	R\$ 1,28	R\$ 35,84
TOTAL Material:						R\$ 35,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,96254237	R\$ 20,79	R\$ 19,80
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23825584	R\$ 25,55	R\$ 6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,88
VALOR:						R\$ 61,72

7.5. 070287 Cumeeira com telha cerâmica emboçada, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) (m)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
D00173	Cumeeira de barro Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 2,82	R\$ 8,46
TOTAL Material:						R\$ 8,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19091869	R\$ 20,79	R\$ 3,96
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19091869	R\$ 25,55	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	m²	0,00190918	R\$ 614,47	R\$ 1,17
TOTAL Serviço:						R\$ 1,17
VALOR:						R\$ 18,46

8.1. 080293 Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos (m²)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
100004	Impermeabilizante asfáltico disperso em água Material	SEDOP	L	0,40000000	R\$ 32,41	R\$ 12,96
TOTAL Material:						R\$ 12,96
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080704	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno	SEDOP	m²	0,97836828	R\$ 103,00	R\$ 100,77
080273	Reboco impermeabilizante	SEDOP	m²	1,02728669	R\$ 47,62	R\$ 48,91
TOTAL Serviço:						R\$ 149,68
VALOR:						R\$ 162,64

9.1. 110143 Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) (m²)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19292861	R\$ 25,87	R\$ 4,99
280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19292861	R\$ 20,79	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	0,00875250	R\$ 777,11	R\$ 5,24
TOTAL Serviço:						R\$ 5,24



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

VALOR: R\$ 14,24

9.2. 110762 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. (m ²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,32837985	R\$ 20,82	R\$ 6,83
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,55051918	R\$ 25,87	R\$ 14,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,07
Serviço						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110704	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m ²	0,02897469	R\$ 529,77	R\$ 15,34
TOTAL Serviço:						R\$ 15,34
VALOR:						R\$ 36,41

9.3. 110763 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (m ²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50114169	R\$ 20,82	R\$ 10,43
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,64531528	R\$ 25,87	R\$ 16,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,32
Serviço						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110704	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m ²	0,02891202	R\$ 529,77	R\$ 15,31
TOTAL Serviço:						R\$ 15,31
VALOR:						R\$ 42,43

9.4. 110644 Revestimento Cerâmico (m ²)						
Material						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 1,42	R\$ 5,68
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,33000000	R\$ 5,89	R\$ 1,94
A00058	Revestimento Cerâmico Padrão Médio Material	SEDOP	m ²	1,05000000	R\$ 36,67	R\$ 38,50
TOTAL Material:						R\$ 46,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11377086	R\$ 20,82	R\$ 2,36
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52326461	R\$ 25,87	R\$ 13,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,89
VALOR:						R\$ 62,01

9.5. 141336 Forro de PVC (c/ barroteamento em madeira) (m ²)						
Material						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
A00024	Forro em lambride PVC Material	SEDOP	m ²	1,00000000	R\$ 25,08	R\$ 25,08
TOTAL Material:						R\$ 25,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280002	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28471052	R\$ 20,88	R\$ 5,88
280013	CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28528715	R\$ 25,61	R\$ 7,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,18
VALOR:						R\$ 38,26

10.1.1. 130112 Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico (m ²)						
Material						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J00005	Areia Material	SEDOP	m ³	0,04000000	R\$ 114,00	R\$ 4,56
J00003	Cimento Material	SEDOP	SC	0,35000000	R\$ 53,15	R\$ 18,80
J00007	Seio lavado Material	SEDOP	m ³	0,05000000	R\$ 213,75	R\$ 10,88
TOTAL Material:						R\$ 33,64
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50397546	R\$ 25,87	R\$ 13,03
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,24723324	R\$ 20,79	R\$ 5,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,16
VALOR:						R\$ 52,00



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

10.1.2. 130119 Revestimento cerâmico para piso PEI IV (m²)

Material	FDNTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00090	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	5,00000000	RS 7,10
A00055	Lajota cerâmica - (Padrão Médio) Material	SEDOP	m²	1,05000000	RS 47,82
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,34000000	RS 2,00
TOTAL Material:					RS 54,92

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FDNTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23767377	RS 4,94
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,61881405	RS 16,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 20,94
VALOR:					RS 77,86

10.1.3. 120734 Soleira em granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 2cm (m²)

Material	FDNTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,00000000	RS 12,48
A00053	Granito p/ soleira/pedra/ e=2cm Material	SEDOP	m²	1,04000000	RS 89,08
TOTAL Material:					RS 87,46

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FDNTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,78109021	RS 25,87
280028	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,75995677	RS 15,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 33,47
VALOR:					RS 90,93

10.1.4. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material	FDNTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8653)	SINAPI	M3	0,07390000	RS 619,87
00005098	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	RS 0,40
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	RS 1,41
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	RS 31,87
TOTAL Material:					RS 73,45

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FDNTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09415997	RS 2,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07004280	RS 1,81
88310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15979346	RS 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 7,53
VALOR:					RS 87,01

11.1. 150301 Pintura esmalte sobre paredes internas e externas, 2 demãos (m²)

Material	FDNTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	Aguarras Material	SEDOP	GL	0,01000000	RS 54,43
P00008	Líquido selador p/ parede Material	SEDOP	GL	0,03000000	RS 1,68
P00007	Lixa para parede Material	SEDOP	un	0,80000000	RS 0,83
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,03000000	RS 1,49
P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	GL	0,05000000	RS 6,31
TOTAL Material:					RS 10,63

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FDNTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,71255132	RS 27,39
280028	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57004105	RS 11,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 31,96
VALOR:					RS 42,21

11.2. 150134 Pintura em esmalte sintético acetinado sobre esquadrias de madeira, 2 demãos (m²)



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00027	Aguarras Material	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 54,43	R\$ 0,54
P00030	Líquido selador p/madeira Material	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 167,10	R\$ 6,68
P00014	Lixa para madeira Material	SEDOP	un	0,60000000	R\$ 1,04	R\$ 0,62
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,08000000	R\$ 49,87	R\$ 2,99
P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 126,25	R\$ 5,05
TOTAL Material:					R\$ 13,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66514113	R\$ 27,39	R\$ 18,21
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,66514113	R\$ 20,70	R\$ 13,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,03	
VALOR:					R\$ 47,91	

11.3. 150286 Pintura s/ telha cerâmica (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00027	Aguarras Material	SEDOP	GL	0,02000000	R\$ 54,43	R\$ 1,08
P00037	Tinta para telha cerâmica Material	SEDOP	GL	0,14000000	R\$ 88,73	R\$ 12,42
TOTAL Material:					R\$ 13,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42742848	R\$ 27,39	R\$ 11,70
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11998092	R\$ 20,70	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,08	
VALOR:					R\$ 27,56	

12.1.1. 180108 Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,00500000	R\$ 6,05	R\$ 0,03
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00030000	R\$ 36,88	R\$ 0,01
H00007	Tubo em PVC - JS - 20mm (LH) Material	SEDOP	m	1,01000000	R\$ 6,51	R\$ 6,57
TOTAL Material:					R\$ 6,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,32204068	R\$ 20,18	R\$ 6,49
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17954460	R\$ 25,12	R\$ 4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,00	
VALOR:					R\$ 17,61	

12.1.2. 180107 Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,00700000	R\$ 6,05	R\$ 0,04
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00030000	R\$ 36,88	R\$ 0,01
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	1,01000000	R\$ 7,98	R\$ 8,05
TOTAL Material:					R\$ 6,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35174573	R\$ 20,18	R\$ 7,09
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,20914611	R\$ 25,12	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,34	
VALOR:					R\$ 20,44	

12.1.3. 180422 Tubo PVC soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,01300000	R\$ 6,05	R\$ 0,08
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00040000	R\$ 36,88	R\$ 0,01
H00156	Tubo em PVC - JS - 40mm (LH) Material	SEDOP	m	1,01000000	R\$ 28,10	R\$ 28,38
TOTAL Material:					R\$ 26,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,86825362	R\$ 20,18	R\$ 11,46
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,33057980	R\$ 25,12	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,76
VALOR:						R\$ 48,23

12.1.4. 181396 Joelho PVC 45° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,10000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
H00394	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 20mm (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00300000	R\$ 36,80	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 2,28	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17137931	R\$ 20,18	R\$ 3,45
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17137931	R\$ 25,12	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,75	
VALOR:					R\$ 10,04	

12.1.5. 180426 Joelho PVC 90° soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,07000000	R\$ 0,65	R\$ 0,46
H00092	Joelho/Cotovelo 90 em PVC - JS - 20mm-LH Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00200000	R\$ 36,80	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 1,35	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17128421	R\$ 20,18	R\$ 3,45
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17128421	R\$ 25,12	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,75	
VALOR:					R\$ 9,10	

12.1.6. 180427 Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,08000000	R\$ 0,65	R\$ 0,53
H00093	Joelho/Cotovelo 90 em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00240000	R\$ 36,80	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 2,02	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17132743	R\$ 20,18	R\$ 3,45
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17132743	R\$ 25,12	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,75	
VALOR:					R\$ 9,77	

12.1.7. 180429 Joelho PVC 90° soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,13000000	R\$ 0,65	R\$ 0,86
H00088	Joelho/Cotovelo 90 em PVC - JS - 40mm-LH Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 6,98	R\$ 6,98
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00400000	R\$ 36,80	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 7,98	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26608722	R\$ 20,18	R\$ 5,36
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26658276	R\$ 25,12	R\$ 6,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,05	
VALOR:					R\$ 20,03	



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

12.1.8. 180433 Tê PVC de redução soldável 40x40x20mm, fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,09330000	R\$ 6,85	R\$ 0,82
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00300000	R\$ 36,88	R\$ 0,11
H00115	Te em PVC - JS - 20mm (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
					TOTAL Material:	R\$ 2,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,16138454	R\$ 20,18	R\$ 3,25
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,16188008	R\$ 25,12	R\$ 4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,25
					VALOR:	R\$ 9,45

12.1.9. 180434 Tê PVC de redução soldável 40x40x25mm, fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,10680000	R\$ 6,85	R\$ 0,70
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00400000	R\$ 36,88	R\$ 0,14
H00116	Te em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
					TOTAL Material:	R\$ 2,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17130111	R\$ 20,18	R\$ 3,45
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17130111	R\$ 25,12	R\$ 4,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,75
					VALOR:	R\$ 10,36

12.2.1. 180441 Registro de gaveta bruto Ø 3/4", fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,70000000	R\$ 0,36	R\$ 0,25
H00238	Registro de gaveta c/ canopla 3/4" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 115,98	R\$ 115,98
					TOTAL Material:	R\$ 116,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57921137	R\$ 20,18	R\$ 11,68
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57993183	R\$ 25,12	R\$ 14,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,24
					VALOR:	R\$ 142,47

12.2.2. 180442 Registro de gaveta bruto Ø 1", fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,80000000	R\$ 0,36	R\$ 0,28
H00164	Registro de gaveta c/ canopla 1" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 147,25	R\$ 147,25
					TOTAL Material:	R\$ 147,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57914605	R\$ 20,18	R\$ 11,68
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57993397	R\$ 25,12	R\$ 14,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,24
					VALOR:	R\$ 173,77

12.2.3. 180442 Registro de gaveta bruto Ø 1 1/2", fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	1,10000000	R\$ 0,36	R\$ 0,39
H00239	Registro de gaveta c/ canopla 1 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 236,67	R\$ 236,67
					TOTAL Material:	R\$ 237,06
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,90233081	R\$ 20,18	R\$ 18,20



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,90311873	R\$ 25,12	R\$ 22,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,88
					VALOR:	R\$ 277,94

Material	FORNTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,47000000	R\$ 0,38	R\$ 0,16
H00378	Torneira de bóia 3/4" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 47,31	R\$ 47,31
					TOTAL Material:	R\$ 47,47
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,28602140	R\$ 20,18	R\$ 5,36		
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,28621632	R\$ 25,12	R\$ 6,08	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,04
					VALOR:	R\$ 59,51

Material	FORNTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 0,38	R\$ 1,08
H00184	Flange de aço galvanizado - 20mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 10,47	R\$ 20,94
H00185	Flange de aço galvanizado - 25mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 14,30	R\$ 28,60
H00186	Flange de aço galvanizado - 50mm Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 30,11	R\$ 120,44
H00318	Reservatório em polietileno de 1.500 L Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1.189,40	R\$ 1.189,40
D00224	Viga de peroba 6x16cm Material	SEDOP	m	5,00000000	R\$ 377,32	R\$ 1.886,60
					TOTAL Material:	R\$ 3.247,06
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,80058072	R\$ 20,18	R\$ 76,89		
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,80214823	R\$ 25,12	R\$ 95,50	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 172,19
					VALOR:	R\$ 3.419,25

Material	FORNTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,13330000	R\$ 6,65	R\$ 0,88
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,01000000	R\$ 36,86	R\$ 0,36
H00004	Tubo em PVC - 40mm (LS) Material	SEDOP	m	1,05000000	R\$ 7,48	R\$ 7,85
					TOTAL Material:	R\$ 9,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,22890023	R\$ 20,18	R\$ 4,60		
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,22890023	R\$ 25,12	R\$ 5,72	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,32
					VALOR:	R\$ 19,41

Material	FORNTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,11000000	R\$ 6,65	R\$ 0,73
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00300000	R\$ 36,86	R\$ 0,11
H00003	Tubo em PVC - 50mm (LS) Material	SEDOP	m	1,05000000	R\$ 11,35	R\$ 11,91
					TOTAL Material:	R\$ 12,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,28492034	R\$ 20,18	R\$ 5,74		
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,28541588	R\$ 25,12	R\$ 7,16	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,90
					VALOR:	R\$ 25,65



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

13.1.3. 180102 Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
D0023	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,18000000	R\$ 6,65	R\$ 1,19
D0022	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,01000000	R\$ 38,88	R\$ 0,38
H0001	Tubo em PVC - 100mm (LS) Material	SEDOP	m	1,05000000	R\$ 15,81	R\$ 16,60
TOTAL Material:						R\$ 18,15
Mão de Obra com Encargos Complementares						
28008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,49416451	R\$ 20,18	R\$ 9,97
280018	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,49416451	R\$ 25,12	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,38
VALOR:						R\$ 40,53

13.1.4. 180244 Joelho PVC 45° Ø 40mm, fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
D0023	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,09100000	R\$ 6,65	R\$ 0,40
H00329	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm - LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
D0022	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,02000000	R\$ 38,88	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 4,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
28008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28599168	R\$ 20,18	R\$ 5,36
280018	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28599168	R\$ 25,12	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,04
VALOR:						R\$ 16,15

13.1.5. 180243 Joelho PVC 45° Ø 50mm, fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
D0023	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,09100000	R\$ 6,65	R\$ 0,40
H00328	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
D0022	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,02000000	R\$ 38,88	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 5,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
28008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28600761	R\$ 20,18	R\$ 5,36
280018	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28600761	R\$ 25,12	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,04
VALOR:						R\$ 17,77

13.1.6. 180471 Joelho PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
D0023	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,09100000	R\$ 6,65	R\$ 0,40
H00095	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 40mm-LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
D0022	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,02000000	R\$ 38,88	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 3,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
28008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28608023	R\$ 20,18	R\$ 5,36
280018	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28608023	R\$ 25,12	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,04
VALOR:						R\$ 15,63

13.1.7. 180472 Joelho PVC 90° Ø 50mm, fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
D0023	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,09100000	R\$ 6,65	R\$ 0,40
H00105	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 50mm-LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
D0022	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,02000000	R\$ 38,88	R\$ 0,07



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28605675	R\$ 20,18	R\$ 5,96
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28605675	R\$ 25,12	R\$ 6,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,04
VALOR:						R\$ 16,63

13.1.8. 180474 Joelho PVC 90° Ø 100mm, fornecimento e instalação (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,10000000	R\$ 6,05	R\$ 0,60
H00155	Joelho/Cotovelo 90o RC em PVC - JS - 100mm-LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 5,73	R\$ 5,73
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00350000	R\$ 36,86	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 6,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42791000	R\$ 20,18	R\$ 8,63
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42791000	R\$ 25,12	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,37
VALOR:						R\$ 25,88

13.1.9. 180245 Junção PVC simples 100mm x 100mm, fornecimento e instalação (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,10000000	R\$ 6,05	R\$ 0,60
H00330	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 23,04	R\$ 23,04
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,08000000	R\$ 36,86	R\$ 2,94
TOTAL Material:						R\$ 27,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,43687061	R\$ 20,18	R\$ 8,81
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,43736615	R\$ 25,12	R\$ 10,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,79
VALOR:						R\$ 47,33

13.1.10. 180475 Tê PVC sanitário 40mm x 40mm, fornecimento e instalação (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,20000000	R\$ 6,05	R\$ 1,33
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,02000000	R\$ 36,86	R\$ 0,73
H00211	Te curto em PVC - JS - 40x40mm (LS) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
TOTAL Material:						R\$ 3,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27529672	R\$ 20,18	R\$ 5,55
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27579526	R\$ 25,12	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,47
VALOR:						R\$ 17,51

13.1.11. 180476 Tê PVC sanitário 50mm x 50mm, fornecimento e instalação (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,20000000	R\$ 6,05	R\$ 1,33
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00600000	R\$ 36,86	R\$ 0,22
H00212	Te curto em PVC - JS - 50x50mm (LS) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 7,12	R\$ 7,12
TOTAL Material:						R\$ 8,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27550000	R\$ 20,18	R\$ 5,55
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27550000	R\$ 25,12	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,47



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

VALOR: R\$ 21,14

13.2.1. 180093 Caixa Sifonada 100x100x50mm, fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
H00008	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
TOTAL Material:						R\$ 20,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37901707	R\$ 20,18	R\$ 7,66
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38001453	R\$ 25,12	R\$ 9,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,20
VALOR:						R\$ 43,20

13.2.2. 180687 Caixa de gordura sifonada em alvenaria 90x90x120cm (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	3,97235714	R\$ 133,71	R\$ 531,14
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	3,97228230	R\$ 14,24	R\$ 56,56
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,99307059	R\$ 42,97	R\$ 42,97
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,05958423	R\$ 3.640,35	R\$ 216,90
030010	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	1,19108470	R\$ 79,00	R\$ 94,14
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,11916847	R\$ 883,86	R\$ 105,32
110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	3,97228236	R\$ 42,43	R\$ 168,54
TOTAL Serviço:						R\$ 1.215,27
VALOR:						R\$ 1.215,27

13.2.3. 180094 Caixa de inspeção em alvenaria 90x90x60cm (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	3,01478970	R\$ 133,71	R\$ 403,10
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	3,10404334	R\$ 14,24	R\$ 44,20
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,63469256	R\$ 42,97	R\$ 27,27
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,08429510	R\$ 3.640,35	R\$ 306,86
030010	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	1,10079492	R\$ 79,00	R\$ 86,96
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,00049413	R\$ 883,86	R\$ 53,46
110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	3,10404334	R\$ 42,43	R\$ 131,70
TOTAL Serviço:						R\$ 1.053,55
VALOR:						R\$ 1.053,55

13.2.4. H00086 Ralo Seco PVC rígido 100x40mm (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
H00086	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
TOTAL Material:						R\$ 11,06
VALOR:						R\$ 11,06

13.2.5. 180544 Sumidouro em alvenaria Ø 3,00x4,50m (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	m³	1,30000000	R\$ 213,75	R\$ 277,87
TOTAL Material:						R\$ 277,87
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	8,33700420	R\$ 106,78	R\$ 890,22
040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP	m³	0,04962502	R\$ 1.752,63	R\$ 86,97
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,14887507	R\$ 3.640,35	R\$ 541,05
030010	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	9,95500300	R\$ 79,00	R\$ 470,44
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	m³	0,22827511	R\$ 983,15	R\$ 224,42
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletores)	SEDOP	m³	7,74150390	R\$ 121,83	R\$ 943,14
TOTAL Serviço:						R\$ 3.157,14
VALOR:						R\$ 3.435,01



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

13.2.6. 180551 Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m) (un)						
Material	FORTE	UNID	QDECIENFTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00214	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 8,23	R\$ 16,46
				TOTAL Material:	R\$ 16,46	
Serviço	FORTE	UNID	QDECIENFTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
130507	Camada impermeabilizadora em 10cm c/ seixo	SEDOP	m²	0,28510623	R\$ 78,37	R\$ 22,34
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,22890618	R\$ 3.040,35	R\$ 4.473,04
030010	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	7,97314334	R\$ 79,00	R\$ 629,87
030254	Reaterro compactado	SEDOP	m³	2,71342486	R\$ 15,00	R\$ 43,14
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletores)	SEDOP	m³	6,84254965	R\$ 121,83	R\$ 833,62
180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	SEDOP	m	0,98312495	R\$ 40,53	R\$ 39,84
180508	Tubo em PVC - 150mm (LS)	SEDOP	m	2,16287489	R\$ 75,83	R\$ 164,01
				TOTAL Serviço:	R\$ 6.206,46	
				VALOR:	R\$ 6.222,92	

14.1. 190609 Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento, fornecimento e instalação (un)						
Material	FORTE	UNID	QDECIENFTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00022	Assento plastico Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 56,90	R\$ 56,90
H00263	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 373,82	R\$ 373,82
H00023	Boia plastica (vaso sanitario) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 6,94	R\$ 6,94
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 7,20	R\$ 14,40
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,06000000	R\$ 5,89	R\$ 0,35
				TOTAL Material:	R\$ 464,12	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QDECIENFTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85006423	R\$ 20,18	R\$ 57,51
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85065723	R\$ 25,12	R\$ 71,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 128,11	
				VALOR:	R\$ 593,23	

14.2. 191513 Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm (un)						
Material	FORTE	UNID	QDECIENFTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,25000000	R\$ 6,05	R\$ 1,06
H00422	Cuba em aço inox 40 x30 x15cm Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 171,25	R\$ 171,25
				TOTAL Material:	R\$ 172,31	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QDECIENFTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28236484	R\$ 20,18	R\$ 5,69
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28771008	R\$ 25,12	R\$ 7,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,91	
				VALOR:	R\$ 185,22	

14.3. 190232 Lavatorio de louça s/col.c/orn.,sifao e valv. (un)						
Material	FORTE	UNID	QDECIENFTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,84000000	R\$ 0,36	R\$ 0,30
H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 99,12	R\$ 99,12
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 7,20	R\$ 14,40
H00032	Sifao metalico de 1 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 427,46	R\$ 427,46
H00056	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 92,92	R\$ 92,92
H00028	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 47,45	R\$ 47,45
				TOTAL Material:	R\$ 661,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QDECIENFTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,61284302	R\$ 20,18	R\$ 52,72
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,61303794	R\$ 25,12	R\$ 65,63



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 116,58
VALOR:	R\$ 800,00

14.4. 190376 Tanque inox c/ torneira, sifão e válvula (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	2,98000000	R\$ 0,36	R\$ 1,06
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 7,20	R\$ 14,40
H00040	Sifao plastico de 2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46
H00083	Tanque inox (0.60x0.60x0.30m) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 455,76	R\$ 455,76
H00014	Torneira de tanque/pla cromada de 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 87,94	R\$ 87,94
H00039	Valv. p/ tanque d = 2" - plastico Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Material:					R\$ 573,93	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85031479	R\$ 20,18	R\$ 57,51
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85007779	R\$ 25,12	R\$ 71,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 129,12	
VALOR:					R\$ 709,05	

14.5. 190230 Torneira para cozinha (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,38000000	R\$ 0,36	R\$ 0,12
H00049	Torneira p/jardim em PVC de 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 20,72	R\$ 20,72
TOTAL Material:					R\$ 20,84	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,04699720	R\$ 20,18	R\$ 0,94
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,14316868	R\$ 25,12	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,53	
VALOR:					R\$ 25,37	

14.6. 190797 Porta papel higiênico - Polipropileno (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00372	Porta papel higiênico - polipropileno Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 62,13	R\$ 62,13
TOTAL Material:					R\$ 62,13	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37976479	R\$ 20,82	R\$ 7,90
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37985855	R\$ 25,87	R\$ 9,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,72	
VALOR:					R\$ 79,85	

14.7. 190794 Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00307	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 72,35	R\$ 72,35
TOTAL Material:					R\$ 72,35	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18981914	R\$ 20,82	R\$ 3,94
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19047148	R\$ 25,87	R\$ 4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,86	
VALOR:					R\$ 81,21	

15.1. 201507 Extintor PQS (ABC) 6kg, fornecimento e instalação (un)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00275	Bucha / parafuso (médio) Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,18	R\$ 2,36
D00419	Extintor de incêndio ABC - 6Kg Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 209,00	R\$ 209,00
TOTAL Material:					R\$ 211,36	



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,3777501	R\$ 20,82	R\$ 7,86
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38217154	R\$ 25,87	R\$ 9,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,74	
VALOR:					R\$ 229,10	

16.1.1. S11328 Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação (un)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,75228921	R\$ 3,06	R\$ 17,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,75332011	R\$ 3,79	R\$ 18,01
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 35,40	
Material	FONTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112192	Módulo para 12 medidores com barramento . 1160 x 1560 x 220mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletroliticamente	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5.390,10	R\$ 5.390,10
TOTAL Material:					R\$ 5.390,10	
Mão de Obra	FONTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	4,77641617	R\$ 16,87	R\$ 80,57
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,77403821	R\$ 12,04	R\$ 57,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,04	
Serviço	FONTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03221386	R\$ 522,49	R\$ 16,83
TOTAL Serviço:					R\$ 16,83	
VALOR:					R\$ 5.580,37	

16.1.2. 170073 Quadro de medição padrão popular, fornecimento e instalação (un)						
Material	FONTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00002	Bucha e arruela de 1" -aluminio Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 2,63	R\$ 7,89
E00042	Cabo de cobre 10mm2 - 750V Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$ 10,08	R\$ 90,72
E00302	Curva 90o p/elet. FoGo 1" (IE) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 5,60	R\$ 5,60
E00083	Disjuntor 2P-40A e 50A Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 77,91	R\$ 77,91
E00267	Eletroduto - ferro galvanizado 1" Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 8,53	R\$ 25,59
E00304	Luva p/ elet. FoGo de 1" (IE) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
E00299	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 749,98	R\$ 749,98
TOTAL Material:					R\$ 861,37	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,18215781	R\$ 21,11	R\$ 88,28
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,18272281	R\$ 26,15	R\$ 109,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 197,65	
VALOR:					R\$ 1.159,62	

16.1.3. 170326 Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação (un)						
Material	FONTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00052	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
TOTAL Material:					R\$ 9,87	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28514975	R\$ 21,11	R\$ 6,01
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28514975	R\$ 26,15	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,46	
VALOR:					R\$ 23,33	

16.1.4. 170330 Disjuntor termomagnético monopolar 16A, fornecimento e instalação (un)						
Material	FONTE	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 24,43	R\$ 24,43
TOTAL Material:					R\$ 24,43	



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONT E	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28508296	R\$ 21,11	R\$ 6,01
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28524556	R\$ 26,15	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,46
VALOR:						R\$ 37,89

16.1.5. 170330 Disjuntor termomagnético monopolar 25A, fornecimento e instalação (un)		FONT E	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 24,43	R\$ 24,43
TOTAL Material:						R\$ 24,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONT E	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28508296	R\$ 21,11	R\$ 6,01
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28524556	R\$ 26,15	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,46
VALOR:						R\$ 37,89

16.1.6. 170330 Disjuntor termomagnético monopolar 40A, fornecimento e instalação (un)		FONT E	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 24,43	R\$ 24,43
TOTAL Material:						R\$ 24,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONT E	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28508296	R\$ 21,11	R\$ 6,01
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28524556	R\$ 26,15	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,46
VALOR:						R\$ 37,89

16.1.7. 170330 Disjuntor termomagnético bipolar 50A, fornecimento e instalação (un)		FONT E	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 24,43	R\$ 24,43
TOTAL Material:						R\$ 24,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONT E	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28508296	R\$ 21,11	R\$ 6,01
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28524556	R\$ 26,15	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,46
VALOR:						R\$ 37,89

16.2.1. 170078 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, fornecimento e instalação (m)		FONT E	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
E00015	Eletroduto PVC Rígido de 1" Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
TOTAL Material:						R\$ 7,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONT E	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19029359	R\$ 21,11	R\$ 4,01
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19029359	R\$ 26,15	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,98
VALOR:						R\$ 16,22

16.2.2. 170630 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm, fornecimento e instalação (m)		FONT E	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
E00293	Eletroduto PVC Rígido de 2" Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$ 22,53	R\$ 22,53
TOTAL Material:						R\$ 22,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONT E	UNID	QDE EFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28505764	R\$ 21,11	R\$ 6,01
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28514884	R\$ 26,15	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,46



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

VALOR:	R\$ 35,99
--------	-----------

16.2.3. 180414 Caixa de passagem 30x30x40cm em alvenaria com tampa, fornecimento e instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	0,53422192	R\$ 133,71	R\$ 71,43
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	0,56390092	R\$ 14,24	R\$ 8,02
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,08903698	R\$ 42,97	R\$ 3,82
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,02473249	R\$ 3.040,35	R\$ 90,03
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	0,14839497	R\$ 79,00	R\$ 11,72
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,01780739	R\$ 883,86	R\$ 15,73
110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	0,56390092	R\$ 42,43	R\$ 23,92
TOTAL Serviço:						R\$ 224,67
VALOR:						R\$ 224,67

16.2.4. 180678 Caixa de passagem 60x60x70cm em alvenaria com tampa, fornecimento e instalação (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	1,78400662	R\$ 133,71	R\$ 238,53
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	1,87320695	R\$ 14,24	R\$ 26,67
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,35680132	R\$ 42,97	R\$ 15,33
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,05649354	R\$ 3.040,35	R\$ 205,65
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	0,57484657	R\$ 79,00	R\$ 45,41
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,04063570	R\$ 883,86	R\$ 35,91
110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	1,87320695	R\$ 42,43	R\$ 79,48
TOTAL Serviço:						R\$ 646,98
VALOR:						R\$ 646,98

16.2.5. 171416 Caixa de passagem PVC 4x4" com tampa parafusada, fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00757	Caixa plástica 4x4" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
TOTAL Material:						R\$ 2,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,14256968	R\$ 21,11	R\$ 3,00
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,14256968	R\$ 26,15	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,72
VALOR:						R\$ 9,33

16.2.6. 171417 Caixa de passagem octogonal 4x4" em chapa galvanizada, fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00758	Caixa plástica octogonal Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
TOTAL Material:						R\$ 4,90
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,14248748	R\$ 21,11	R\$ 3,00
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,14248748	R\$ 26,15	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,72
VALOR:						R\$ 11,62

16.3.1. 170418 Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00008	Cabo de cobre 2,5mm²-750V Material	SEDOP	m	1,02000000	R\$ 2,57	R\$ 2,62
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	m	0,05000000	R\$ 3,35	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 2,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,10461731	R\$ 21,11	R\$ 2,20
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,10461731	R\$ 26,15	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,93



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

VALOR: R\$ 7,71

16.3.2. 170317 Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm ² ; anti-chama 450/750V (m)						
Material		FORTE	UNID	QDE/FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	1,02000000	R\$ 4,25	R\$ 4,33
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	m	0,05000000	R\$ 3,35	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 4,49
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	QDE/FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11408867	R\$ 21,11	R\$ 2,40
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11408867	R\$ 26,15	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,38
VALOR:						R\$ 9,87

16.3.3. 170318 Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 6mm ² ; anti-chama 450/750V (m)						
Material		FORTE	UNID	QDE/FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00006	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	1,02000000	R\$ 6,09	R\$ 6,21
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	m	0,08000000	R\$ 3,35	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 6,47
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	QDE/FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12333562	R\$ 21,11	R\$ 2,60
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12380952	R\$ 26,15	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,83
VALOR:						R\$ 12,30

16.3.4. 170319 Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm ² ; anti-chama 450/750V (m)						
Material		FORTE	UNID	QDE/FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00042	Cabo de cobre 10mm2 - 750V Material	SEDOP	m	1,02000000	R\$ 10,08	R\$ 10,28
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	m	0,08000000	R\$ 3,35	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 10,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	QDE/FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,13338775	R\$ 21,11	R\$ 2,81
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,13338775	R\$ 26,15	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,29
VALOR:						R\$ 16,83

16.4.1. 171522 Tomada universal 2P+T 15A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	QDE/FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00787	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fixação) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
TOTAL Material:						R\$ 10,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	QDE/FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42720515	R\$ 21,11	R\$ 9,01
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42767885	R\$ 26,15	R\$ 11,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,19
VALOR:						R\$ 30,39

16.4.2. 171520 Tomada universal 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	QDE/FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00785	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fixação) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 14,04	R\$ 14,04
TOTAL Material:						R\$ 14,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	UNID	QDE/FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42726878	R\$ 21,11	R\$ 9,01
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,42774248	R\$ 26,15	R\$ 11,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,19
VALOR:						R\$ 35,13



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

16.4.3. 171523 Tomada dupla de embutir 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00788	Tomada 2P+T 20A (s/ftação) Material	SE Dop	un	1,00000000	R\$ 9,73	R\$ 9,73
TOTAL Material:						R\$ 9,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE Dop	h	0,35177876	R\$ 21,11	R\$ 7,42
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE Dop	h	0,35177876	R\$ 26,15	R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,61
VALOR:						R\$ 26,34
16.4.4. 170332 Interruptor simples 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00023	Interruptor 1 tecla simples (s/ftação) Material	SE Dop	un	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78
TOTAL Material:						R\$ 9,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE Dop	h	0,19039939	R\$ 21,11	R\$ 4,20
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE Dop	h	0,19087309	R\$ 26,15	R\$ 5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,42
VALOR:						R\$ 19,20
16.4.5. 170338 Interruptor simples 3 teclas 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00054	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V Material	SE Dop	un	1,00000000	R\$ 25,25	R\$ 25,25
TOTAL Material:						R\$ 25,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE Dop	h	0,50306848	R\$ 21,11	R\$ 10,61
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE Dop	h	0,50354218	R\$ 26,15	R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,77
VALOR:						R\$ 49,02
16.4.6. 170964 Interruptor paralelo 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00564	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/ftação) Material	SE Dop	un	1,00000000	R\$ 26,40	R\$ 26,40
TOTAL Material:						R\$ 26,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE Dop	h	0,50293872	R\$ 21,11	R\$ 10,61
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE Dop	h	0,50341242	R\$ 26,15	R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,77
VALOR:						R\$ 50,17
16.4.7. 00003780 Luminária completa (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,75	R\$ 97,75
TOTAL Material:						R\$ 97,75
VALOR:						R\$ 97,75
17.2. 230262 Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e ftação) (pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arruela de 3/4" Material	SE Dop	un	4,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,80
E00004	Bucha de 3/4" Material	SE Dop	un	4,00000000	R\$ 1,27	R\$ 5,08
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V Material	SE Dop	m	12,00000000	R\$ 4,25	R\$ 51,00
E00030	Conjunto airstop s/ disjuntor Material	SE Dop	un	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN Material	SE Dop	un	1,00000000	R\$ 38,04	R\$ 38,04
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4" Material	SE Dop	m	3,00000000	R\$ 6,27	R\$ 18,81



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

Mão de Obra com Encargos Complementares				ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,55251352	R\$ 21,13	R\$ 180,71
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,55251352	R\$ 26,15	R\$ 223,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 403,75
VALOR:						R\$ 528,50

17.3. 231085 Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (P0)

Material	FONTE	UNID	ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00726	Cabo "PP" 4x2,5mm Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 14,25	R\$ 49,87
E00727	Tubo de cobre de 3/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 22,80	R\$ 79,80
E00728	Tubo de cobre de 5/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 34,85	R\$ 121,27
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 2,40	R\$ 8,40
H00374	Tubo de polietileno 5/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 4,07	R\$ 14,24
TOTAL Material:						R\$ 275,58
Mão de Obra com Encargos Complementares				ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85194649	R\$ 21,11	R\$ 60,20
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,90129766	R\$ 26,15	R\$ 49,71
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,90129766	R\$ 23,12	R\$ 43,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 153,86
VALOR:						R\$ 427,44

17.4. 231084 Ponto de dreno p/ split (10m) (pt)

Material	FONTE	UNID	ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,41	R\$ 2,82
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 2,40	R\$ 28,80
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 7,98	R\$ 95,76
TOTAL Material:						R\$ 127,38
Mão de Obra com Encargos Complementares				ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85340512	R\$ 21,11	R\$ 60,23
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,85387882	R\$ 26,15	R\$ 74,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 134,85
VALOR:						R\$ 262,23

17.6. 231311 Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter (un)

Material	FONTE	UNID	ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00380	Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 5.439,63	R\$ 5.439,63
D00500	Carga de gás HFC-R410A Material	SEDOP	kg	1,30900000	R\$ 138,37	R\$ 181,12
TOTAL Material:						R\$ 5.620,75
Mão de Obra com Encargos Complementares				ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,22487506	R\$ 21,13	R\$ 110,39
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	6,17601059	R\$ 23,12	R\$ 142,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 253,17
VALOR:						R\$ 5.873,92

18.1. 220497 Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m (un)

Material	FONTE	UNID	ODEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PT0007	Desenvolvimento e limpeza Serviços	SEDOP	h	24,00000000	R\$ 57,29	R\$ 1.374,96
PT0012	Execução de cimentação Serviços	SEDOP	m	5,00000000	R\$ 75,43	R\$ 377,15
PT0008	Execução de teste de vazão Serviços	SEDOP	h	24,00000000	R\$ 17,11	R\$ 410,64
PT0013	Fornecimento e execução de laje de proteção (1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 902,71	R\$ 902,71
PT0006	Fornecimento e execução de pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica Serviços	SEDOP	m³	4,00000000	R\$ 594,71	R\$ 2.378,84
PT0019	Fornecimento e execução de relatório de análises e testes Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1.436,28	R\$ 1.436,28



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
PT0003	Fornecimento e execução de revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm Serviços	SEDOP	m	45,00000000	R\$ 60,43	R\$ 2.719,35
PT0005	Fornecimento e instalação de cap d= 150mm p/ o fundo do poço Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 235,54	R\$ 235,54
PT0004	Fornecimento e instalação de filtro geomecânico d= 150mm c/ PB Serviços	SEDOP	m	15,00000000	R\$ 237,87	R\$ 3.568,05
PT0016	Fornecimento e instalação de tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 142,32	R\$ 142,32
PT0018	Fornecimento e instalação de tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm) Serviços	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 1.175,77	R\$ 3.527,31
PT0011	Fornecimento e instalação de tubo de PVC rosqueável p/ recarga do pre-filtro d= 40mm Serviços	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 21,23	R\$ 254,76
PT0010	Serviço de análise bacteriológica Serviços	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 200,21	R\$ 800,84
PT0009	Serviço de análise físico-química da água Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 224,87	R\$ 224,87
PT0014	Serviço de análise granulométrica dos aquif. e pre-filtro Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 707,97	R\$ 707,97
PT0017	Serviço de desinfecção II (prof.= 50m) Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1.595,87	R\$ 1.595,87
PT0002	Serviço de perfuração em qualquer material d= 250mm Serviços	SEDOP	m	50,00000000	R\$ 268,39	R\$ 13.419,50
PT0001	Transporte e instalação de equipamentos Serviços	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1.334,74	R\$ 1.334,74
TOTAL Material:						R\$ 35.411,70
VALOR:						R\$ 35.411,70

18.2. 180502 Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barilete.,col.distribuição) (un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
H00407	Bomba centrífuga de 1CV Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1.784,55	R\$ 1.784,55
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	60,00000000	R\$ 4,25	R\$ 212,50
E00285	Chave magnética de 3,5A Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 190,57	R\$ 190,57
H00246	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 21,87	R\$ 21,87
H00251	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1" (LH) Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 7,91	R\$ 23,73
H00248	Curva longa em PVC de 90 x 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 72,70	R\$ 72,70
H00253	Curva longa em PVC de 90 x 40mm (LH) Material	SEDOP	un	5,00000000	R\$ 15,01	R\$ 75,05
E00286	Disjuntor 3P - 15A Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 54,30	R\$ 54,30
H00111	Luva em PVC - JS - 40mm (LH) Material	SEDOP	un	6,00000000	R\$ 5,91	R\$ 35,46
H00245	Registro de gaveta s/ canopla - 1 1/4" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 107,25	R\$ 107,25
H00244	Registro de gaveta s/ canopla - 1" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 79,61	R\$ 79,61
H00250	Te em PVC de passagem direta 1" (LH) Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
H00247	Te em PVC de saída bilateral 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 34,76	R\$ 34,76
H00249	Tubo em PVC de 1 1/4" (LH) Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 46,91	R\$ 281,46
H00252	Tubo em PVC de 1" (LH) Material	SEDOP	m	14,00000000	R\$ 34,92	R\$ 488,88
H00172	Valvula de retencao horizontal 1" - recalque Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 122,55	R\$ 122,55
H00179	Valvula de sucção de pe c/orivo 1 1/4" (fdo. poco) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 152,90	R\$ 152,90
TOTAL Material:						R\$ 3.743,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	15,88425203	R\$ 20,18	R\$ 318,50
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	15,68503995	R\$ 25,12	R\$ 394,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 710,50
VALOR:						R\$ 4.459,87

18.3. 180299 Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) (pt)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
H00075	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Material	SEDOP	un	0,75000000	R\$ 5,61	R\$ 4,20
H00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
H00093	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,41	R\$ 2,82
H00400	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09
H00116	Te em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	un	0,75000000	R\$ 1,77	R\$ 1,32
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$ 7,98	R\$ 71,82
H00157	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 28,97	R\$ 86,91
TOTAL Material:						R\$ 178,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,70380370	R\$ 20,18	R\$ 115,10



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDP	h	3,80253580	R\$ 25,12	R\$ 95,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 210,61
VALOR:						R\$ 389,73

18.4. 260651 Mureta em alvenaria, rebocada e Rev. Cerâmico (h=1.0m) (m)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDP	m²	0,98945288	R\$ 106,78	R\$ 105,05
040285 Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDP	m³	0,02275741	R\$ 1.752,83	R\$ 39,88
110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDP	m²	2,07785106	R\$ 14,24	R\$ 29,58
050729 Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDP	m³	0,00890507	R\$ 3.640,35	R\$ 32,41
030010 Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDP	m³	0,08905076	R\$ 79,00	R\$ 7,03
040025 Fundação corrida com seixo	SEDP	m³	0,08905076	R\$ 983,15	R\$ 87,55
150125 Látex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	SEDP	m²	2,07785106	R\$ 18,08	R\$ 37,56
010299 Locação planimétrica de linha	SEDP	m	0,98945288	R\$ 2,26	R\$ 2,23
110763 Reboco com argamassa 1:6 Adif. Plast.	SEDP	m²	2,07785106	R\$ 42,43	R\$ 88,16
020174 Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coleira)	SEDP	m³	0,08905076	R\$ 121,83	R\$ 10,84
TOTAL Serviço:					R\$ 440,89
VALOR:					R\$ 440,89

19.1. 260168 Plantio de grama (incl. terra preta) (m²)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U00003 Grama em placa Material	SEDP	m²	1,05000000	R\$ 14,25	R\$ 14,90
J00008 Terra preta vegetal Material	SEDP	m²	0,05000000	R\$ 123,50	R\$ 6,17
TOTAL Material:					R\$ 21,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280018 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDP	h	0,28474998	R\$ 21,16	R\$ 6,02
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDP	h	0,28522256	R\$ 20,79	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,94
VALOR:					R\$ 33,07

19.2. 130507 Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo (m²)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005 Areia Material	SEDP	m³	0,07000000	R\$ 114,00	R\$ 7,98
J00003 Cimento Material	SEDP	SC	0,40000000	R\$ 53,15	R\$ 21,26
J00007 Sebo lavado Material	SEDP	m²	0,11000000	R\$ 213,75	R\$ 23,51
TOTAL Material:					R\$ 52,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDP	h	0,37897575	R\$ 25,87	R\$ 9,82
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDP	h	0,76043251	R\$ 20,79	R\$ 15,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,62
VALOR:					R\$ 78,37

19.3.1. 260278 Colchão de areia e=20 cm (m²)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005 Areia Material	SEDP	m³	0,23000000	R\$ 114,00	R\$ 26,22
TOTAL Material:					R\$ 26,22
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDP	h	0,95043809	R\$ 20,79	R\$ 19,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,75
VALOR:					R\$ 45,97

19.3.2. S02440 Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar) (un)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01043 Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.225,50	R\$ 1.225,50
TOTAL Material:					R\$ 1.225,50



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP
CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64
INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

VALOR: R\$ 1.225,90

19.3.3. S09160 Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $e=1/4"$, sergipark ou similar (un)					
Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05187576	R\$ 3,48
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,48
Materiais	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04455	Brinquedo gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), 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\$ 1.081,50
TOTAL Materiais:					R\$ 1.081,50
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,08074488	R\$ 16,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,87
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, $f_{ck}=13,5$ mpa (b 1/52), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,17870497	R\$ 470,50
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,17653690	R\$ 47,49
TOTAL Serviço:					R\$ 518,99
VALOR:					R\$ 1.799,03

19.3.4. S02406 Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar (un)					
Materiais	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00239	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.833,50
TOTAL Materiais:					R\$ 1.833,50
VALOR:					R\$ 1.833,50

19.3.5. S07783 Brinquedo em madeira roliça para parque com escoregadeira de madeira conforme projeto (un)					
Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	15,44834592	R\$ 3,06
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	15,44834592	R\$ 3,79
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,85
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02452	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 100 cv	ORSE	h	8,00000000	R\$ 46,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 46,21
Materiais	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02591	Escoregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.676,75
I00930	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto $d = 12$ a 15 cm	ORSE	m	39,96000000	R\$ 4,13
I04115S	Madeira roliça tratada, $d = 12$ a 15 cm, $h = 3,00$ m, em eucalipto ou equivalente da região	ORSE	m	24,00000000	R\$ 23,76
I01085	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	ORSE	un	12,00000000	R\$ 22,80
I02311	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP $\phi = 21,3$ mm (1/2"), $e = 2,25$ mm, $l = 6000$ mm NBR 5590	ORSE	m	7,00000000	R\$ 17,57
TOTAL Materiais:					R\$ 2.868,61
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	15,44834592	R\$ 16,87
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	15,44834592	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,91
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02509	Carga manual de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,60248549	R\$ 9,49
S00095	Concreto simples fabricado na obra, $f_{ck}=13,5$ mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,57931207	R\$ 514,50
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,57931207	R\$ 47,49
S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	26,78855253	R\$ 18,87
TOTAL Serviço:					R\$ 619,34
VALOR:					R\$ 4.557,91

20.1.1. 250637 Bancada em alv., azul, e portas formica (sob pia inox 1 cuba) (un)					
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
060048	Avenaria tijolo de barro a outelo	SEDOP	m²	1,06798342	R\$ 106,78	R\$ 114,03
110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	SEDOP	m²	3,31272635	R\$ 73,10	R\$ 242,16
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	2,31396408	R\$ 14,24	R\$ 32,95
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,05933241	R\$ 906,51	R\$ 53,78
110762	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	2,31396408	R\$ 36,41	R\$ 84,25
090482	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples	SEDOP	m²	1,17675951	R\$ 543,68	R\$ 639,78
TOTAL Serviço:						R\$ 1.166,95
VALOR:						R\$ 1.166,95

20.1.2. 260188 Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto (c)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
D00117	Mastro fo go h = 6m Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 626,09	R\$ 1.880,07
TOTAL Material:					R\$ 1.880,07	
Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	6,66021298	R\$ 42,97	R\$ 286,18
050280	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,70521248	R\$ 893,91	R\$ 630,39
030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	0,16651114	R\$ 79,00	R\$ 13,15
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coleira)	SEDOP	m³	0,16651114	R\$ 121,83	R\$ 20,28
TOTAL Serviço:						R\$ 860,00
VALOR:						R\$ 2.830,07

20.1.3. 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.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R\$ 3,11	R\$ 8,10
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	2,97500000	R\$ 12,03	R\$ 37,57
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 415,82	R\$ 415,82
TOTAL Material:					R\$ 461,23	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28711095	R\$ 20,82	R\$ 5,97
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28801135	R\$ 25,53	R\$ 7,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,57
VALOR:						R\$ 474,86

21.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	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.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1.273,00	R\$ 1.273,00
TOTAL Material:					R\$ 1.273,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,47340046	R\$ 20,82	R\$ 9,85
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,47649451	R\$ 25,87	R\$ 12,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,17
VALOR:						R\$ 1.295,17



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

COMPOSIÇÃO DO BDI			
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA, LOCALIDADE DO ZOADOR	DATA : 03/05/2023	L.S. Hora: 87,48%	
	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 47,94%	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO PMV, LOCALIDADE DO ZOADOR	FONTE	VERSÃO	
COMUNIDADE DO ZOADOR	ORSE	2024/11	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	
148,38m ²	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
R\$ 2.953,42	Composições Próprias	PRÓPRIA	

DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO	
SEGURO	0,36
GARANTIA	0,21
LUCRO	9,75
TOTAL	10,32

DESPESAS INDIRETAS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	10,18
DESPESAS FINCAEIRAS	2,00
RISCOS	1,75
TOTAL	13,93

IMPOSTOS	
PIS	0,65
CONFINS	3,00
ISS	2,10
TOTAL	5,75

BDI = 30,00%

$+ G + L + AC + DF + R + P + C + I$



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



CONSTRUTORA NORTE ALFA LTDA – EPP

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.391.824-1 INSC. MUN. Nº 3800

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA, LOCALIDADE DO ZOADOR	DATA : 03/05/2023	L.S. Hora: 87,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO PMV, LOCALIDADE DO ZOADOR	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 47,94%
LOCAL:	COMUNIDADE DO ZOADOR	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU	ORSE	2024/11
UNIDADES:	148,38m²	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.953,42	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12	0,00
B2	Feridos	4,15	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,11	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,72	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,24	8,43
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	49,16	18,14

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,75	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,10	2,32
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,31	2,49
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36
	TOTAL	12,78	9,59

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,26	3,05
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
	TOTAL	8,74	3,41

A + B + C + D = 87,48 47,94

2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

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

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



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

002-2025.

3. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

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

4. DA VIGÊNCIA

4.1. A vigência deste instrumento contratual iniciará na **data de sua assinatura, extinguindo-se em 31 de Dezembro de 2025**, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

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

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

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

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

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

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

5. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

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

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



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

b) Seguro-garantia;

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

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

§ 3º. Em caso de inadimplemento pela CONTRATADA, a seguradora deverá assumir a execução e concluir o objeto do contrato.

§ 4º. Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice.

§ 5º. Caso a seguradora não assuma a execução do contrato, pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice.

c) Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

I - Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, a CONTRATADA ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

II - A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, conforme disposto no art. 100 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

III - Cumprindo o disposto no § 5º do art. 59 da Lei 14.133/2021, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis.

5.2. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de mais 3 (três) meses após o término da vigência contratual.

5.3. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

I - Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

II - Prejuízos diretos causados à Administração de correntes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;



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

III - Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e

IV - Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA, quando couber.

5.4. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior.

5.5. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da CONTRATANTE, em conta específica indicada pela Administração, com correção monetária.

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

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

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

5.9. Será considerada extinta a garantia:

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

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

6. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

I - Der causa à inexecução parcial do contrato;

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

III - Der causa à inexecução total do contrato;

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV - Multa:

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

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



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

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

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

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

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

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

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

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

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

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

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



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

(art. 160)

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

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

7. DO VALOR E DO PAGAMENTO

7.1. O valor total da presente avença é de **R\$ 438.229,30 (quatrocentos e trinta e oito mil, duzentos e vinte e nove reais e trinta centavos).**

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

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

7.4. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o(a) SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB atestar a execução do objeto do contrato.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

8. DO REAJUSTE

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

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

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

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

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

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

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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



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

0808 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADUCAÇÃO-SEMED

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

12 361 0018 1.007 CONSTRUÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES FNDE

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRAMA SALÁRIO EDUCAÇÃO - QSE

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICO

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

0909 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB

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

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICO

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

10. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

11. DOS CASOS OMISSOS

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

12. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

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

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

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

13. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

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

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

VISEU - PA, 08 de Maio de 2025.

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



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

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

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

Testemunhas:

1. _____
2. _____