



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

TERMO DE CONTRATO Nº 149/2025-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
ENGENHARIA/OBRA Nº
149/2025-DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI
A SECRETARIA MUNICIPAL DE
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 DE EDUCAÇÃO, CNPJ Nº 21.036.567/0001-98 e o FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, 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 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL BENEDITO PADILHA DA SILVA NA LOCALIDADE DE INAIQUARA, POLO VILA CARDOSO NO MUNICÍPIO DE VISEU-PA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA



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

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 003-2025, 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.





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 PADRÃO , LOCALIDADE DO INAIQUARA	DATA : 03/05/2025	L.S. Hora: 87,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO PMV, LOCALIDADE DO INAIQUARA	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 47,94%
LOCAL:	COMUNIDADE DO INAIQUARA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU	ORSE	2024/11
UNIDADES:	148,38m²	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.739,66	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18.986,42
1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	3,00	R\$ 247,42	R\$ 742,26
1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	m²	12,00	R\$ 584,44	R\$ 7.013,28
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\$ 75,69	R\$ 11.230,88
2		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					R\$ 620,75
2.1		EDIFICAÇÃO					R\$ 620,75
2.1.1	030010	Escavação manual ate 1,50m de profundidade M	SEDOP	m³	14,91	R\$ 36,98	R\$ 551,37
2.1.2	030254	Reaterro compactado	SEDOP	m³	8,31	R\$ 8,35	R\$ 69,38
3		FUNDAÇÕES					R\$ 23.217,91
3.1		CONCRET O ARMADO - BLOCOS					R\$ 11.299,78
3.1.1	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	SEDOP	m³	2,59	R\$ 4.382,85	R\$ 11.299,78
3.2		CONCRET O ARMADO - VIGAS BALDRAMES					R\$ 11.918,13
3.2.1	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	SEDOP	m³	2,90	R\$ 4.109,70	R\$ 11.918,13
4		SUPERESTRUTURA					R\$ 18.489,38
4.1		CONCRET O ARMADO - PILARES					R\$ 6.210,53
4.1.1	050766	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,31	R\$ 4.740,87	R\$ 6.210,53
4.2		CONCRET O ARMADO - VIGAS					R\$ 12.278,85
4.2.1	050766	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	2,59	R\$ 4.740,87	R\$ 12.278,85
5		SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$ 18.925,05
5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 18.688,79
5.1.1	060046	Alvenaria tipo de barro a cubeto	SEDOP	m²	251,43	R\$ 74,33	R\$ 18.688,79
5.2		ALVENARIA PARA BAICADAS (1/2 PAREDE E SÓCULOS)					R\$ 236,26
5.2.1	060045	Alvenaria tipo de barro a singelo	SEDOP	m²	2,33	R\$ 101,40	R\$ 236,26
6		ESQUADRIAS					R\$ 19.941,96
6.1		PORTAS					R\$ 4.882,41
6.1.1	090064	PM1 - Porta de madeira, dimensões 80x210cm	SEDOP	m²	8,40	R\$ 581,24	R\$ 4.882,41
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.663,68
6.2.1	190716	Pegas de apoio para PNE em aço inox para WC, nas portas PM1 e PM3 e nos lavatórios e paredes	SEDOP	m	4,40	R\$ 378,11	R\$ 1.663,68
6.3		JANELAS					R\$ 13.226,12
6.3.1	091517	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	SEDOP	m²	0,48	R\$ 954,42	R\$ 458,12
6.3.2	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	m²	12,80	R\$ 997,50	R\$ 12.768,00
6.4		VIDROS					R\$ 169,75
6.4.1	250109	Espelho cristal com moldura em alumínio e compensado plastificado, espessura 4mm	SEDOP	un	0,80	R\$ 212,19	R\$ 169,75
7		SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 53.411,08
7.1	070195	Fabricação e instalação de tesoura interna em madeira não aparelhada, vão de 6m	SEDOP	un	3,00	R\$ 1.800,70	R\$ 5.582,10
7.2	070052	Trama de madeira composta por ripas, calibros e terças, para telhados de até 2 águas	SEDOP	m²	206,00	R\$ 133,82	R\$ 27.525,72
7.3	080300	Imunização p/madeira c/carbonilneum	SEDOP	m²	206,00	R\$ 14,98	R\$ 3.085,88
7.4	070058	Cobertura em telha cerâmica tipo plan, inclinação 30%	SEDOP	m²	206,00	R\$ 81,43	R\$ 16.774,58
7.5	070287	Cumeira com telha cerâmica embogada, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SEDOP	m	18,20	R\$ 24,33	R\$ 442,80
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 11.654,92
8.1	080293	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	SEDOP	m²	54,31	R\$ 214,80	R\$ 11.654,92
9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					R\$ 31.328,89
9.1	110143	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	SEDOP	m²	502,88	R\$ 8,95	R\$ 4.500,59
9.2	110782	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	88,36	R\$ 23,19	R\$ 2.049,06
9.3	110783	Reboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	414,50	R\$ 25,72	R\$ 10.660,94
9.4	110644	Revestimento Cerâmico	SEDOP	m²	88,36	R\$ 81,80	R\$ 7.227,84

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

9.5	141336	Forro de PVC (c/ barroteamento em madeira)	SEDOP	m²	136,58	R\$ 50,45	R\$ 6.890,46
10	SISTEMAS DE PISOS						R\$ 28.569,17
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 28.569,17
10.1.1	130112	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico	SEDOP	m²	136,58	R\$ 68,57	R\$ 9.365,29
10.1.2	130119	Revestimento cerâmico para piso PEI IV	SEDOP	m²	136,58	R\$ 102,72	R\$ 14.029,49
10.1.3	120734	Soleira em granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 2cm	SEDOP	m²	0,68	R\$ 1.200,88	R\$ 816,59
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. 97/2016	SINAPI	M2	37,96	R\$ 114,80	R\$ 4.357,80
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 31.616,47
11.1	150301	Pintura esmalte sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SEDOP	m²	414,50	R\$ 55,66	R\$ 23.071,07
11.2	150134	Pintura em esmalte sintético acetinado sobre esquadrias de madeira, 2 demãos	SEDOP	m²	16,80	R\$ 63,18	R\$ 1.061,42
11.3	150286	Pintura s/ telha cerâmica	SEDOP	m²	206,00	R\$ 36,33	R\$ 7.483,98
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 8.125,41
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						R\$ 2.016,56
12.1.1	180108	Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	25,00	R\$ 23,18	R\$ 579,75
12.1.2	180107	Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	15,00	R\$ 26,93	R\$ 403,95
12.1.3	180422	Tubo PVC soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	10,00	R\$ 63,60	R\$ 636,00
12.1.4	181398	Joelho PVC 45° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 13,20	R\$ 13,20
12.1.5	180426	Joelho PVC 90° soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	8,00	R\$ 11,97	R\$ 95,76
12.1.6	180427	Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	3,00	R\$ 12,84	R\$ 38,52
12.1.7	180429	Joelho PVC 90° soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	7,00	R\$ 26,40	R\$ 184,80
12.1.8	180433	Tê PVC de redução soldável 40x40x20mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	3,00	R\$ 12,44	R\$ 37,32
12.1.9	180434	Tê PVC de redução soldável 40x40x25mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 13,63	R\$ 27,26
12.2	REGISTROS E OUTROS						R\$ 6.108,85
12.2.1	180441	Registro de gaveta bruto Ø 1/2", fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 188,00	R\$ 188,00
12.2.2	180444	Registro de gaveta bruto Ø 1", fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 229,29	R\$ 229,29
12.2.3	180442	Registro de gaveta bruto Ø 1 1/2", fornecimento e instalação	SEDOP	un	3,00	R\$ 366,78	R\$ 1.100,37
12.2.4	191274	Torneira de boia Ø 20mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 78,49	R\$ 78,49
12.2.5	180836	Caixa d'água em polietileno, capacidade 1500L, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 4.512,70	R\$ 4.512,70
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						R\$ 16.991,32
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						R\$ 1.164,37
13.1.1	180105	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	7,50	R\$ 25,58	R\$ 191,85
13.1.2	180104	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	7,50	R\$ 33,81	R\$ 253,57
13.1.3	180102	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	5,00	R\$ 33,29	R\$ 166,45
13.1.4	180244	Joelho PVC 45° Ø 40mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	5,00	R\$ 21,28	R\$ 106,40
13.1.5	180243	Joelho PVC 45° Ø 50mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 23,41	R\$ 46,82
13.1.6	180471	Joelho PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	3,00	R\$ 20,56	R\$ 61,77
13.1.7	180472	Joelho PVC 90° Ø 50mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	3,00	R\$ 21,86	R\$ 65,67
13.1.8	180474	Joelho PVC 90° Ø 100mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 34,12	R\$ 68,24
13.1.9	180245	Junção PVC simples 100mm x 100mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 62,42	R\$ 124,84
13.1.10	180475	Tê PVC sanitário 40mm x 40mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 23,06	R\$ 23,06
13.1.11	180476	Tê PVC sanitário 50mm x 50mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 27,85	R\$ 55,70
13.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$ 15.826,95
13.2.1	180093	Caixa Sifonada 100x100x50mm, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 56,97	R\$ 56,97
13.2.2	180687	Caixa de gordura sifonada em alvenaria 90x90x120cm	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.603,88	R\$ 1.603,88
13.2.3	180094	Caixa de inspeção em alvenaria 90x90x80cm	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.390,46	R\$ 1.390,46
13.2.4	H00086	Ralo Seco PVC rígido 100x40mm	SEDOP	un	2,00	R\$ 14,54	R\$ 29,08
13.2.5	180544	Sumidouro em alvenaria Ø 3,00x4,50m	SEDOP	un	1,00	R\$ 4.533,52	R\$ 4.533,52
13.2.6	180551	Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m)	SEDOP	un	1,00	R\$ 8.213,04	R\$ 8.213,04
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 5.316,81
14.1	190609	Bacia sifonada c/tx, descarga acoplada c/ assento, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 782,92	R\$ 1.565,84
14.2	191513	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	SEDOP	un	1,00	R\$ 245,20	R\$ 245,20
14.3	190232	Lavatório de louça s/col.c/ torn. sifão e valv.	SEDOP	un	2,00	R\$ 1.055,80	R\$ 2.111,60
14.4	190376	Tanque inox c/ torneira, sifão e válvula	SEDOP	un	1,00	R\$ 935,76	R\$ 935,76
14.5	190230	Torneira para cozinha	SEDOP	un	1,00	R\$ 33,43	R\$ 33,43
14.6	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	SEDOP	un	2,00	R\$ 105,36	R\$ 210,72
14.7	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	SEDOP	un	2,00	R\$ 107,13	R\$ 214,26
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 302,34
15.1	201507	Extintor PQS (ABC) 6kg, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 302,34	R\$ 302,34
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V						R\$ 18.276,33
16.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 9.156,70

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

16.1.1	S11328	Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	R\$ 7.364,99	R\$ 7.364,99
16.1.2	170073	Quadro de medição padrão popular, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.530,43	R\$ 1.530,43
16.1.3	170326	Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 30,74	R\$ 61,48
16.1.4	170330	Disjuntor termomagnético monopolar 16A, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 49,95	R\$ 49,95
16.1.5	170330	Disjuntor termomagnético monopolar 25A, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 49,95	R\$ 49,95
16.1.6	170330	Disjuntor termomagnético monopolar 40A, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 49,95	R\$ 49,95
16.1.7	170330	Disjuntor termomagnético bipolar 50A, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 49,95	R\$ 49,95
16.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 3.767,34
16.2.1	170078	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	55,00	R\$ 21,37	R\$ 1.175,35
16.2.2	170630	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm, fornecimento e instalação	SEDOP	m	20,00	R\$ 47,46	R\$ 949,20
16.2.3	180414	Caixa de passagem 30x30x40cm em alvenaria com tampa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 296,47	R\$ 592,94
16.2.4	180678	Caixa de passagem 60x60x70cm em alvenaria com tampa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 853,86	R\$ 853,86
16.2.5	171416	Caixa de passagem PVC 4x4" com tampa parafusada, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 12,27	R\$ 12,27
16.2.6	171417	Caixa de passagem octogonal 4x4" em chapa galvanizada, fornecimento e instalação	SEDOP	un	12,00	R\$ 15,31	R\$ 183,72
16.3	CABOS E FIOS CONDUTORES						R\$ 1.711,97
16.3.1	170418	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm², anti-chama 450/750V	SEDOP	m	55,33	R\$ 10,12	R\$ 559,93
16.3.2	170317	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm², anti-chama 450/750V	SEDOP	m	10,55	R\$ 12,98	R\$ 136,93
16.3.3	170318	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 6mm², anti-chama 450/750V	SEDOP	m	14,12	R\$ 16,21	R\$ 228,88
16.3.4	170319	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm², anti-chama 450/750V	SEDOP	m	35,48	R\$ 22,16	R\$ 786,23
16.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 3.640,32
16.4.1	171522	Tomada universal 2P+T 15A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	15,00	R\$ 40,06	R\$ 600,90
16.4.2	171520	Tomada universal 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 46,31	R\$ 92,62
16.4.3	171523	Tomada dupla de embutir 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 34,72	R\$ 69,44
16.4.4	170332	Interruptor simples 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	4,00	R\$ 25,29	R\$ 101,16
16.4.5	170338	Interruptor simples 3 teclas 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	1,00	R\$ 64,64	R\$ 64,64
16.4.6	170864	Interruptor paralelo 1 tecla 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	SEDOP	un	2,00	R\$ 66,16	R\$ 132,36
16.4.7	00003780	Luminária completa	SINAPI	UN	20,00	R\$ 128,96	R\$ 2.579,20
17	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:						R\$ 9.360,93
17.1	PONTOS:						R\$ 0,00
17.2	230262	Ponto p/ar condicionado (tubul., c/ ainstop e fiação)	SEDOP	pt	1,00	R\$ 697,47	R\$ 697,47
17.3	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m)	SEDOP	Pt	1,00	R\$ 564,09	R\$ 564,09
17.4	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	pt	1,00	R\$ 346,04	R\$ 346,04
17.5	APARELHOS:						R\$ 0,00
17.6	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter	SEDOP	un	1,00	R\$ 7.752,43	R\$ 7.752,43
18	INSTALAÇÕES ESPECIAIS:						R\$ 56.693,71
18.1	220497	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m	SEDOP	un	1,00	R\$ 47.004,69	R\$ 47.004,69
18.2	180502	Bomba Centrífuga 1 CV (suc., rec., barmite., c/ distribuição)	SEDOP	un	1,00	R\$ 5.886,15	R\$ 5.886,15
18.3	180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	SEDOP	pt	4,00	R\$ 514,33	R\$ 2.057,32
18.4	260651	Mureta em alvenaria rebocada e Rev. Cerâmico (h=1,0m)	SEDOP	m	3,00	R\$ 581,85	R\$ 1.745,55
19	URBANIZAÇÃO:						R\$ 22.284,47
19.1	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	SEDOP	m²	150,00	R\$ 43,61	R\$ 6.541,50
19.2	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	SEDOP	m²	33,60	R\$ 81,00	R\$ 2.721,60
19.3	PLAYGROUND:						R\$ 13.021,37
19.3.1	260278	Colchão de areia e=20 cm	SEDOP	m²	51,00	R\$ 60,61	R\$ 3.091,11
19.3.2	S02440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	R\$ 1.626,69	R\$ 1.626,69
19.3.3	S09160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=14", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.366,41	R\$ 2.366,41
19.3.4	S02406	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.433,73	R\$ 2.433,73
19.3.5	S07783	Brinquedo em madeira rolipa para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto	ORSE	un	1,00	R\$ 3.503,43	R\$ 3.503,43
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.531,31
20.1	GERAL						R\$ 7.531,31
20.1.1	250637	Bancada em alv., azul. e portas formica (sob pia inox 1 cuba)	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.540,09	R\$ 1.540,09
20.1.2	260188	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	SEDOP	cj	1,00	R\$ 3.735,10	R\$ 3.735,10
20.1.3	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO O/U PVC, FIXADO COM BAGUETE, A.F. 01/2021, P.S.	SINAPI	M2	3,60	R\$ 626,70	R\$ 2.256,12
21	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.356,27
21.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	148,38	R\$ 4,36	R\$ 646,93
21.2	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	un	1,00	R\$ 1.709,34	R\$ 1.709,34
VALOR TOTAL:							R\$ 404.000,00

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO , LOCALIDADE DO INAIQUARA			DATA : 03/05/2025		L.S. Hora: 87,48%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO PMV, LOCALIDADE DO INAIQUARA			BDI : 30,00%		L.S. Mês: 47,94%	
LOCAL:	COMUNIDADE DO INAIQUARA			FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU			ORSE		2024/11	
UNIDADES:	148.38m²			SEDOP		2024/10 COM DESONERAÇÃO	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.739,66			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias		PRÓPRIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.986,42	100,00%				100,00%
			R\$ 18.986,42				R\$ 18.986,42
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 620,75	100,00%				100,00%
			R\$ 620,75				R\$ 620,75
3	FUNDAÇÕES	R\$ 23.217,91	100,00%				100,00%
			R\$ 23.217,91				R\$ 23.217,91
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 18.489,38	30,00%	70,00%			100,00%
			R\$ 5.546,81	R\$ 12.942,57			R\$ 18.489,38
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 18.925,05		100,00%			100,00%
				R\$ 18.925,05			R\$ 18.925,05
6	ESQUADRIAS	R\$ 19.941,96			100,00%		100,00%
					R\$ 19.941,96		R\$ 19.941,96
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 53.411,08		70,00%	30,00%		100,00%
				R\$ 37.387,75	R\$ 16.023,33		R\$ 53.411,08
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.654,92	30,00%	50,00%			100,00%
			R\$ 5.827,46	R\$ 5.827,46			R\$ 11.654,92
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 31.328,89		30,00%	70,00%		100,00%
				R\$ 9.398,66	R\$ 21.930,23		R\$ 31.328,89
10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 28.569,17		50,00%	50,00%		100,00%
				R\$ 14.284,58	R\$ 14.284,59		R\$ 28.569,17
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 31.616,47				100,00%	100,00%
						R\$ 31.616,47	R\$ 31.616,47
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 8.125,41			100,00%		100,00%
					R\$ 8.125,41		R\$ 8.125,41
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 16.991,32			100,00%		100,00%
					R\$ 16.991,32		R\$ 16.991,32
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 5.316,81				100,00%	100,00%
						R\$ 5.316,81	R\$ 5.316,81
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 302,34				100,00%	100,00%
						R\$ 302,34	R\$ 302,34
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	R\$ 18.276,33			30,00%	70,00%	100,00%
					R\$ 5.482,89	R\$ 12.793,44	R\$ 18.276,33
17	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	R\$ 9.360,03		30,00%	70,00%		100,00%
				R\$ 2.808,00	R\$ 6.552,03		R\$ 9.360,03
18	INSTALAÇÕES ESPECIAIS:	R\$ 56.693,71	70,00%	20,00%	10,00%		100,00%
			R\$ 39.685,59	R\$ 11.338,74	R\$ 5.669,38		R\$ 56.693,71
19	URBANIZAÇÃO:	R\$ 22.284,47			100,00%		100,00%
					R\$ 24.796,58		R\$ 22.284,47
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.531,31				100,00%	100,00%
						R\$ 7.531,31	R\$ 7.531,31
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.356,27				100,00%	100,00%
						R\$ 2.356,27	R\$ 2.356,27
R\$ 404.000,00			R\$ 93.884,94	R\$ 112.912,81	R\$ 139.797,72	R\$ 59.916,64	R\$ 404.000,00
			R\$ 93.884,94	R\$ 206.797,75	R\$ 346.595,47	R\$ 406.512,11	



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 PADRÃO , LOCALIDADE DO INAIQUARA	DATA :	03/05/2025	L.S. Hora:	87,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO PMV, LOCALIDADE DO INAIQUARA	BDI :	30,00%	L.S. Mês:	47,94%
LOCAL:	COMUNIDADE DO INAIQUARA	FONTE	ORSE	VERSÃO	2024/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
UNIDADES:	148,38m²	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.739,66	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\$ 87,30	R\$ 87,30
D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,41000000	R\$ 206,12	R\$ 84,50
D00084	Prego 1 1/2"x13 Material	SEDOP	kg	0,10000000	R\$ 16,63	R\$ 1,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 175,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35775574	R\$ 25,61	R\$ 9,16
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37104437	R\$ 20,79	R\$ 7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,87
VALOR:						R\$ 190,33

1.2. 010005 Barracão de madeira/Almoxarifado (m²)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Alfarraga pl. cadeado (4x1/2") Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 8,83	R\$ 0,17
D00344	Anel de PVC em PVC d=5/16" Material	SEDOP	un	0,50000000	R\$ 0,65	R\$ 0,32
D00059	Cadeado No. 30 Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 29,00	R\$ 0,58
D00082	Dobradiça 3"x3" com parafuso Material	SEDOP	un	0,19000000	R\$ 21,24	R\$ 4,03
D00061	Fechadura de sobrepor comum Material	SEDOP	un	0,02000000	R\$ 70,20	R\$ 1,40
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	0,04200000	R\$ 11,77	R\$ 0,49
D00001	Parafuso fog 5/16" c= 110mm Material	SEDOP	un	0,04000000	R\$ 3,84	R\$ 0,15
D00281	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,17000000	R\$ 206,12	R\$ 35,04
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOP	kg	0,60000000	R\$ 16,68	R\$ 8,34
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar. Material	SEDOP	Dz	0,05000000	R\$ 244,44	R\$ 12,22
D00016	Tábua de madeira branca 4m Material	SEDOP	Dz	0,38000000	R\$ 93,12	R\$ 35,38
D00015	Tábua de madeira forte 4m Material	SEDOP	Dz	0,14000000	R\$ 174,60	R\$ 24,44
D00049	Teia fibrolex (1,22x0,55m) e=4mm Material	SEDOP	un	0,82000000	R\$ 14,55	R\$ 11,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 154,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	6,44583164	R\$ 25,61	R\$ 165,07
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	7,21554721	R\$ 20,79	R\$ 150,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 315,08
VALOR:						R\$ 449,57

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" - CH DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02691523	R\$ 25,01	R\$ 0,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00672878	R\$ 26,58	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO "6" X "8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 22,75	R\$ 9,38
00005088	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 17,07	R\$ 1,89
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5" X "7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,33	R\$ 4,71
00010567	TÁBUA "2,5" X "23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 10,40	R\$ 5,72
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 30,96	R\$ 0,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,49
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69759721	R\$ 21,18	R\$ 14,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69662471	R\$ 25,57	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,58
Subtotal						
		FONTE	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

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	0,00384500	R\$ 604,05	R\$ 2,32
TOTAL Serviço:						R\$ 2,52
VALOR:						R\$ 58,23

2.1.1. 030010 Escavação manual ate 1.50m de profundidade M (m³)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,36882738	R\$ 20,79	R\$ 28,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,45
VALOR:						R\$ 28,45

2.1.2. 030254 Reaterro compactado (m³)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00006	Compactador de solo CM-13 Equipamento	SEDOP	h	0,30000000	R\$ 3,74	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,25575884	R\$ 20,79	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,31
VALOR:						R\$ 6,43

3.1.1. 040283 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (m³)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	58,87956524	R\$ 13,20	R\$ 777,21
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,98129892	R\$ 919,91	R\$ 902,70
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,77558739	R\$ 142,34	R\$ 1.676,13
TOTAL Serviço:						R\$ 3.356,04
VALOR:						R\$ 3.356,04

3.2.1. 040284 Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração (m³)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	44,15273818	R\$ 13,20	R\$ 582,81
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,98117192	R\$ 919,91	R\$ 902,58
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,77406348	R\$ 142,34	R\$ 1.675,92
TOTAL Serviço:						R\$ 3.161,31
VALOR:						R\$ 3.161,31

4.1.1. 050766 Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	78,52643588	R\$ 13,20	R\$ 1.036,54
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,98157078	R\$ 951,23	R\$ 933,69
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,77884978	R\$ 142,34	R\$ 1.676,60
TOTAL Serviço:						R\$ 3.646,83
VALOR:						R\$ 3.646,83

4.2.1. 050766 Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (m³)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050038	Armação p/ concreto	SEDOP	kg	78,52643588	R\$ 13,20	R\$ 1.036,54
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,98157078	R\$ 951,23	R\$ 933,69
050036	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	SEDOP	m²	11,77884978	R\$ 142,34	R\$ 1.676,60
TOTAL Serviço:						R\$ 3.646,83
VALOR:						R\$ 3.646,83

5.1.1. 060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo (m³)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	un	37,00000000	R\$ 0,75	R\$ 27,75
TOTAL Material:						R\$ 27,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,70700075	R\$ 25,87	R\$ 18,29
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35350037	R\$ 20,79	R\$ 7,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m³	0,00706999	R\$ 538,13	R\$ 3,80
TOTAL Serviço:						R\$ 3,80



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\$ 57,18
5.2.1. 060045 Alvenaria tijolo de barro a singelo (m²)							
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
D00036	Tijolo de barro 14x19x9 Material	SEDOP	un	57,00000000	R\$ 0,75	R\$ 42,75	
						TOTAL Material:	R\$ 42,75
Mão de Obra com Encargos Complementares							
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80884037	R\$ 25,87	R\$ 20,92	
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,40446160	R\$ 20,79	R\$ 8,40	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,32
Serviço							
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m²	0,01103074	R\$ 538,13	R\$ 5,93	
						TOTAL Serviço:	R\$ 5,93
						VALOR:	R\$ 78,00
6.1.1. 090064 PM1 - Porta de madeira, dimensões 80x210cm (m²)							
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
D00096	Caixão em madeira de lei Material	SEDOP	m²	0,30000000	R\$ 169,75	R\$ 50,92	
D00094	Esquadria de madeira maciça Material	SEDOP	m²	1,20000000	R\$ 248,03	R\$ 297,63	
						TOTAL Material:	R\$ 348,55
Mão de Obra com Encargos Complementares							
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,13522522	R\$ 20,68	R\$ 23,47	
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,64508523	R\$ 25,61	R\$ 67,74	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28436849	R\$ 25,87	R\$ 7,35	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 98,56
						VALOR:	R\$ 447,11
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		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
D00335	Barra em aço inox - 1 1/4" Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$ 264,96	R\$ 264,96	
						TOTAL Material:	R\$ 264,96
Mão de Obra com Encargos Complementares							
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,46982398	R\$ 20,82	R\$ 9,78	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,44620225	R\$ 25,87	R\$ 11,62	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,40
Serviço							
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	m²	0,00721440	R\$ 624,61	R\$ 4,50	
						TOTAL Serviço:	R\$ 4,50
						VALOR:	R\$ 290,86
6.3.1. 091517 Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm (m²)							
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
D00484	Ferragens para esquadria basculante Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 222,13	R\$ 222,13	
D00350	Vidro temperado incolor e=6mm Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 371,24	R\$ 389,80	
						TOTAL Material:	R\$ 611,93
Mão de Obra com Encargos Complementares							
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,62446011	R\$ 20,82	R\$ 54,64	
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,62528215	R\$ 25,75	R\$ 67,60	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 122,24
						VALOR:	R\$ 734,17
6.3.2. 091512 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (m²)							
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
D00473	Ferragens para esquadria de correr Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 176,91	R\$ 176,91	
D00394	Vidro temperado incolor e=8mm Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 415,54	R\$ 436,31	
						TOTAL Material:	R\$ 613,22
Mão de Obra com Encargos Complementares							
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,30087331	R\$ 20,82	R\$ 68,72	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,30009125	R\$ 25,87	R\$ 85,37	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 154,09
						VALOR:	R\$ 767,31
6.4.1. 250109 Espelho cristal com moldura em alumínio e compensado plastificado, espessura 4mm (un)							



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
H00034	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio Material	SEDOP	m²	0,24000000	R\$ 493,20
D00068	Parafuso de 1/2"x8" Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 5,43
TOTAL Material:					R\$ 140,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18880793	R\$ 20,82
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,74339687	R\$ 25,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,15
VALOR:					R\$ 163,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00179	Asna 3" x 3" ser. Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 28,65
D00194	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 16,14
D00181	Linha 3" x 3 1/2" ser. Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 33,58
D00195	Parafuso 1 1/32" x 5" Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 4,40
D00180	Pendural 3" x 3" ser. Material	SEDOP	m	1,40000000	R\$ 27,46
D00178	Perna 3" x 4 1/2" ser. Material	SEDOP	m	6,00000000	R\$ 39,72
D00191	Prego (prego médio) Material	SEDOP	kg	2,00000000	R\$ 17,64
TOTAL Material:					R\$ 620,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	19,20863423	R\$ 25,61
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	15,38433809	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 811,30
VALOR:					R\$ 1.431,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00006	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. Material	SEDOP	un	0,02100000	R\$ 197,04
D00010	Pernambuco 3"x2" 4 m ser - mad. forte Material	SEDOP	Dz	0,04800000	R\$ 386,06
D00085	Prego 1"x16 Material	SEDOP	kg	0,19000000	R\$ 31,42
D00014	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr. Material	SEDOP	Dz	0,15000000	R\$ 144,49
TOTAL Material:					R\$ 49,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,15178373	R\$ 20,68
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,15075521	R\$ 25,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,26
VALOR:					R\$ 162,79

7.3. 080300 Imunização p/madeira c/carbolineum (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00202	Imunizante para madeira Material	SEDOP	L	0,16290000	R\$ 43,46
TOTAL Material:					R\$ 7,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,21458175	R\$ 20,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,46
VALOR:					R\$ 11,53

7.4. 070058 Cobertura em telha cerâmica tipo plan, inclinação 30% (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan Material	SEDOP	un	28,00000000	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 36,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,98598573	R\$ 20,79
280028	TELHAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,24139751	R\$ 25,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,24
VALOR:					R\$ 62,64

7.5. 070287 Cumeeira com telha cerâmica embogada, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00173	Cumeeira de barro Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 6,64

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

280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19100489	R\$ 20,79	R\$ 3,97
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19262689	R\$ 25,58	R\$ 4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,89
Serviço						
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	m²	0,00191022	R\$ 624,61	R\$ 1,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,19
					VALOR:	R\$ 18,72

8.1. 080293 Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos (m²)						
Material						
100004	Impermeabilizante asfáltico disperso em água Material	SEDOP	L	0,40000000	R\$ 33,09	R\$ 13,23
					TOTAL Material:	R\$ 13,23
Serviço						
080704	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno	SEDOP	m²	0,98080865	R\$ 104,54	R\$ 102,53
080273	Reboco impermeabilizante	SEDOP	m²	1,03006329	R\$ 47,89	R\$ 49,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 151,85
					VALOR:	R\$ 165,08

9.1. 110143 Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,09278174	R\$ 25,87	R\$ 2,40
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,09326389	R\$ 20,79	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,33
Serviço						
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	0,00324738	R\$ 790,68	R\$ 2,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,56
					VALOR:	R\$ 6,89

9.2. 110762 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,15976220	R\$ 20,82	R\$ 3,32
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26833130	R\$ 25,87	R\$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,26
Serviço						
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m²	0,01409064	R\$ 538,13	R\$ 7,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,58
					VALOR:	R\$ 17,84

9.3. 110763 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (m²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23253997	R\$ 20,82	R\$ 4,84
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,29937201	R\$ 25,87	R\$ 7,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,58
Serviço						
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	m²	0,01341575	R\$ 538,13	R\$ 7,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,21
					VALOR:	R\$ 19,79

9.4. 110644 Revestimento Cerâmico (m²)						
Material						
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 1,45	R\$ 5,80
D00079	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,33000000	R\$ 6,02	R\$ 1,98
A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 37,44	R\$ 39,31
					TOTAL Material:	R\$ 47,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11484065	R\$ 20,82	R\$ 2,39
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,52001860	R\$ 25,87	R\$ 13,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,84
					VALOR:	R\$ 62,93

9.5. 141336 Forro de PVC (c/ barroteamento em madeira) (m²)						
Material						
A00024	Forro em lâminas de PVC Material	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 25,60	R\$ 25,60



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

				TOTAL Materiais		R\$ 38,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280002	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28484360	R\$ 20,68	R\$ 5,89
280013	CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28591533	R\$ 25,61	R\$ 7,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,21
VALOR:						R\$ 38,81

10.1.1. 130112 Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico (m²)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J00005	Areia Material	SEDOP	m³	0,04000000	R\$ 116,40	R\$ 4,65
J00003	Cimento Material	SEDOP	SC	0,35000000	R\$ 54,27	R\$ 18,99
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	m³	0,05000000	R\$ 218,25	R\$ 10,91
TOTAL Materiais						R\$ 34,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50498449	R\$ 25,87	R\$ 13,08
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,24743352	R\$ 20,79	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,20
VALOR:						R\$ 52,75

10.1.2. 130119 Revestimento cerâmico para piso PEIV (m²)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00080	Argamassa AC-II Material	SEDOP	kg	5,00000000	R\$ 1,45	R\$ 7,25
A00055	Lajota cerâmica - (Padrão Médio) Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 46,51	R\$ 48,83
D00079	Rejunte cimentício cobrido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,34000000	R\$ 6,02	R\$ 2,04
TOTAL Materiais						R\$ 56,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23787273	R\$ 20,82	R\$ 4,95
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,61688662	R\$ 25,87	R\$ 15,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 20,90
VALOR:						R\$ 79,02

10.1.3. 120734 Soleira em granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 2cm (m²)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00345	Argamassa AC-III Material	SEDOP	kg	4,00000000	R\$ 3,19	R\$ 12,76
A00053	Granito p/ soleira/peitoril e=2cm Material	SEDOP	m²	1,04000000	R\$ 846,28	R\$ 880,13
TOTAL Materiais						R\$ 892,89
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,86212193	R\$ 25,87	R\$ 17,12
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,86179131	R\$ 20,79	R\$ 13,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 30,87
VALOR:						R\$ 923,76

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)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 632,92	R\$ 46,77
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 17,07	R\$ 0,40
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,22	R\$ 1,44
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-190, (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	R\$ 30,09	R\$ 32,54
TOTAL Materiais						R\$ 81,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09152386	R\$ 25,57	R\$ 2,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06883707	R\$ 25,90	R\$ 1,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14802430	R\$ 20,82	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,16
VALOR:						R\$ 88,31

11.1. 150301 Pintura esmalte sobre paredes internas e externas, 2 demãos (m²)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00027	Aguarras Material	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 55,58	R\$ 0,55
P00008	Líquido selador p/ parede Material	SEDOP	GL	0,03000000	R\$ 57,42	R\$ 1,72
P00007	Lixa para parede Material	SEDOP	un	0,80000000	R\$ 1,06	R\$ 0,84



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

P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,03000000	R\$ 50,92	R\$ 1,52
P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	GL	0,08000000	R\$ 128,91	R\$ 8,44
TOTAL Material:						R\$ 11,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,72145592	R\$ 27,39	R\$ 19,76
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57685764	R\$ 20,79	R\$ 11,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,75
VALOR:						R\$ 42,82

11.2. 150134 Pintura em esmalte sintético acetinado sobre esquadrias de madeira, 2 demãos (m²)						
Material						
P00027	Aguarraz Material	SEDOP	GL	0,01000000	R\$ 55,58	R\$ 0,55
P00030	Líquido selador p/ madeira Material	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 170,62	R\$ 6,82
P00014	Lixa para madeira Material	SEDOP	un	0,60000000	R\$ 1,06	R\$ 0,63
P00022	Massa acrílica Material	SEDOP	GL	0,06000000	R\$ 50,92	R\$ 3,05
P00019	Tinta esmalte Material	SEDOP	GL	0,04000000	R\$ 128,91	R\$ 5,15
TOTAL Material:						R\$ 16,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,67298200	R\$ 27,39	R\$ 18,43
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,67220699	R\$ 20,79	R\$ 13,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,40
VALOR:						R\$ 48,60

11.3. 150286 Pintura s/ telha cerâmica (m²)						
Material						
P00027	Aguarraz Material	SEDOP	GL	0,02000000	R\$ 55,58	R\$ 1,11
P00037	Tinta para telha cerâmica Material	SEDOP	GL	0,14000000	R\$ 90,59	R\$ 12,68
TOTAL Material:						R\$ 15,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,43048946	R\$ 27,39	R\$ 11,79
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11447439	R\$ 20,79	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,16
VALOR:						R\$ 27,95

12.1.1. 180108 Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação (m)						
Material						
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,00500000	R\$ 6,79	R\$ 0,03
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00030000	R\$ 37,64	R\$ 0,01
H00007	Tubo em PVC - JS - 20mm (LH) Material	SEDOP	m	1,01000000	R\$ 6,65	R\$ 6,71
TOTAL Material:						R\$ 6,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,32524037	R\$ 20,18	R\$ 6,56
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18046175	R\$ 25,12	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,09
VALOR:						R\$ 17,84

12.1.2. 180107 Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação (m)						
Material						
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,00700000	R\$ 6,79	R\$ 0,04
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00030000	R\$ 37,64	R\$ 0,01
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	1,01000000	R\$ 8,15	R\$ 8,23
TOTAL Material:						R\$ 8,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35516907	R\$ 20,18	R\$ 7,16
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,21024841	R\$ 25,12	R\$ 5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,44
VALOR:						R\$ 20,72

12.1.3. 180422 Tubo PVC soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação (m)						
Material						
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,01300000	R\$ 6,79	R\$ 0,08
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00040000	R\$ 37,64	R\$ 0,01
H01156	Tubo em PVC - JS - 40mm (LH) Material	SEDOP	m	1,01000000	R\$ 28,69	R\$ 28,97



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 Materiais		R\$ 20,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57139621	R\$ 20,18	R\$ 11,53	
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,33203365	R\$ 25,12	R\$ 8,34	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,87
VALOR:						R\$ 48,93

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223 Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,10000000	R\$ 6,79	R\$ 0,67
H00394 Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 20mm (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
D00222 Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00300000	R\$ 37,64	R\$ 0,11
TOTAL Materiais:					R\$ 2,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17369112	R\$ 20,18	R\$ 3,50
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17216576	R\$ 25,12	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,82
VALOR:					R\$ 10,16

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223 Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,07000000	R\$ 6,79	R\$ 0,47
H00092 Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 20mm-LH Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
D00222 Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00200000	R\$ 37,64	R\$ 0,07
TOTAL Materiais:					R\$ 1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17303113	R\$ 20,18	R\$ 3,49
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17293081	R\$ 25,12	R\$ 4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,83
VALOR:					R\$ 9,21

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223 Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,08000000	R\$ 6,79	R\$ 0,54
H00093 Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
D00222 Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00240000	R\$ 37,64	R\$ 0,09
TOTAL Materiais:					R\$ 2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17375971	R\$ 20,18	R\$ 3,50
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17169417	R\$ 25,12	R\$ 4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,81
VALOR:					R\$ 9,88

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223 Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,13000000	R\$ 6,79	R\$ 0,88
H00088 Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 7,12	R\$ 7,12
D00222 Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00400000	R\$ 37,64	R\$ 0,15
TOTAL Materiais:					R\$ 8,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26770403	R\$ 20,18	R\$ 5,40
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26935978	R\$ 25,12	R\$ 6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,18
VALOR:					R\$ 20,31

12.1.8. 180433 Tê PVC de redução soldável 40x40x20mm, fornecimento e instalação (un)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223 Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,09300000	R\$ 6,79	R\$ 0,63
D00222 Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00300000	R\$ 37,64	R\$ 0,11
H00115 Tê em PVC - JS - 20mm (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44



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 Material		R\$ 2,18
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,16260838	R\$ 20,18	R\$ 3,28
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,16394398	R\$ 25,12	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,39
					VALOR:	R\$ 9,57

12.1.9. 180434 Tê PVC de redução soldável 40x40x25mm, fornecimento e instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223	Adesivo gl PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,10660000	R\$ 6,79	R\$ 0,72
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00400000	R\$ 37,64	R\$ 0,15
HD0116	Tê em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
					TOTAL Material:	R\$ 2,68
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17319083	R\$ 20,18	R\$ 3,49
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,17217559	R\$ 25,12	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,81
					VALOR:	R\$ 10,49

12.2.1. 180441 Registro de gaveta bruto Ø 3/4", fornecimento e instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
HD0055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,70000000	R\$ 0,36	R\$ 0,25
HD0238	Registro de gaveta o/ canopia 3/4" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 118,42	R\$ 118,42
					TOTAL Material:	R\$ 118,67
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57385584	R\$ 20,18	R\$ 11,58
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57212293	R\$ 25,12	R\$ 14,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 25,95
					VALOR:	R\$ 144,62

12.2.2. 180444 Registro de gaveta bruto Ø 1", fornecimento e instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
HD0055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,80000000	R\$ 0,36	R\$ 0,28
HD0164	Registro de gaveta o/ canopia 1" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 150,35	R\$ 150,35
					TOTAL Material:	R\$ 150,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,56555557	R\$ 20,18	R\$ 11,41
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,57089418	R\$ 25,12	R\$ 14,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 25,75
					VALOR:	R\$ 176,38

12.2.3. 180442 Registro de gaveta bruto Ø 1 1/2", fornecimento e instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
HD0055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	1,10000000	R\$ 0,36	R\$ 0,39
HD0239	Registro de gaveta o/ canopia 1 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 241,65	R\$ 241,65
					TOTAL Material:	R\$ 242,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,88319098	R\$ 20,18	R\$ 17,82
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,88735231	R\$ 25,12	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 40,11
					VALOR:	R\$ 282,15

12.2.4. 191274 Torneira de boia Ø 20mm, fornecimento e instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
HD0055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,47000000	R\$ 0,36	R\$ 0,16
HD0378	Torneira de boia 3/4" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 48,30	R\$ 48,30
					TOTAL Material:	R\$ 48,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26498847	R\$ 20,18	R\$ 5,34
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26203588	R\$ 25,12	R\$ 6,58



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\$ 11,32
VALOR:	R\$ 60,38

12.2.5. 180836 Caixa d'água em polietileno, capacidade 1500L, fornecimento e instalação (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055 Fita de vedação Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 0,38	R\$ 1,08
H00184 Flange de aço galvanizado - 20mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 10,89	R\$ 21,38
H00185 Flange de aço galvanizado - 25mm Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 14,60	R\$ 29,20
H00186 Flange de aço galvanizado - 50mm Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 30,74	R\$ 122,96
H00318 Reservatório em polietileno de 1.500 L Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 1.214,44	R\$ 1.214,44
D00224 Viga de peroba 6x16cm Material	SEDOP	m	5,00000000	R\$ 385,26	R\$ 1.926,30
TOTAL Material:					R\$ 2.315,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,44195222	R\$ 20,18	R\$ 69,45
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,44376428	R\$ 25,12	R\$ 86,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 155,95
VALOR:					R\$ 3.471,31

13.1.1. 180105 Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223 Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,13330000	R\$ 6,79	R\$ 0,90
D00222 Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,01000000	R\$ 37,64	R\$ 0,37
H00004 Tubo em PVC - 40mm (LS) Material	SEDOP	m	1,05000000	R\$ 7,64	R\$ 8,02
TOTAL Material:					R\$ 9,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,23046507	R\$ 20,18	R\$ 4,65
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,22881280	R\$ 25,12	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 19,68

13.1.2. 180104 Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223 Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,11000000	R\$ 6,79	R\$ 0,74
D00222 Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00300000	R\$ 37,64	R\$ 0,11
H00003 Tubo em PVC - 50mm (LS) Material	SEDOP	m	1,05000000	R\$ 11,59	R\$ 12,16
TOTAL Material:					R\$ 13,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28623434	R\$ 20,18	R\$ 5,77
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28795557	R\$ 25,12	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,00
VALOR:					R\$ 26,01

13.1.3. 180102 Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223 Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,18000000	R\$ 6,79	R\$ 1,22
D00222 Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,01000000	R\$ 37,64	R\$ 0,37
H00001 Tubo em PVC - 100mm (LS) Material	SEDOP	m	1,05000000	R\$ 16,15	R\$ 16,95
TOTAL Material:					R\$ 18,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,15641598	R\$ 20,18	R\$ 3,15
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,15632089	R\$ 25,12	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,07
VALOR:					R\$ 25,61

13.1.4. 180244 Joelho PVC 45° Ø 40mm, fornecimento e instalação (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223 Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,06100000	R\$ 6,79	R\$ 0,41
H00329 Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm - LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
D00222 Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,02000000	R\$ 37,64	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 4,20

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	ALUXILIAE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIAEULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26963300	R\$ 20,18	R\$ 5,44
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIAEULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26805691	R\$ 25,12	R\$ 6,73
TOTAL Mdo de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,17
VALOR:						R\$ 16,37

13.1.5. 180243 Joelho PVC 45° Ø 50mm, fornecimento e instalação (un)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,06100000	R\$ 6,79	R\$ 0,41
H00328	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 4,61	R\$ 4,61
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,02200000	R\$ 37,64	R\$ 0,82
					TOTAL Materiais	R\$ 5,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26969161	R\$ 20,18	R\$ 5,44
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26811660	R\$ 25,12	R\$ 6,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 12,17
					VALOR:	R\$ 18,01

13.1.6. 180471 Joelho PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação (un)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,06100000	R\$ 6,79	R\$ 0,41
H00095	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 40mm/LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,51	R\$ 2,51
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,02000000	R\$ 37,64	R\$ 0,75
					TOTAL Materiais	R\$ 3,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	ALUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26951490	R\$ 20,18	R\$ 5,43
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26845170	R\$ 25,12	R\$ 6,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 12,17
					VALOR:	R\$ 15,84

13.1.7. 180472 Joelho PVC 90° Ø 50mm, fornecimento e instalação (un)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,06100000	R\$ 6,79	R\$ 0,41
H00105	Joelho/Cotovelo 90o RC em PVC - JS - 50mm-LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00200000	R\$ 37,64	R\$ 0,07
				TOTAL Materiais:		R\$ 4,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
280008	ALUXILIAE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIAEULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26885954	R\$ 20,18	R\$ 5,42
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIAEULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26834618	R\$ 25,12	R\$ 6,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,16
				VALOR:		R\$ 16,84

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

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,10000000	R\$ 6,79	R\$ 0,67
H00155	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 100mm-LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 5,85	R\$ 5,85
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00350000	R\$ 37,64	R\$ 0,13
				TOTAL Materiais:		R\$ 6,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,43403557	R\$ 20,18	R\$ 8,75
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,43228239	R\$ 25,12	R\$ 10,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,60
				VALOR:		R\$ 26,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,10000000	R\$ 6,79
H00330	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 24,44
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,08000000	R\$ 37,64
TOTAL Material:					R\$ 28,12
Mdo de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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	0,43876494	R\$ 20,18	R\$ 8,87
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,43816171	R\$ 25,12	R\$ 11,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 19,90
VALOR						R\$ 48,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,20000000	R\$ 6,79	R\$ 1,35	
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,02000000	R\$ 37,64	R\$ 0,75	
H0211	Te curto em PVC - JS - 40x40mm (LS) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04	
					TOTAL Material	R\$ 5,14	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDOP	h	0,27742466	R\$ 20,18	R\$ 5,59
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDOP	h	0,27919637	R\$ 25,12	R\$ 7,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 12,60
					VALOR:		R\$ 17,74

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

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,20000000	R\$ 6,79	R\$ 1,35
D00222	Solução limpadora Material	SEDOP	L	0,00600000	R\$ 37,64	R\$ 0,22
H0212	Te curto em PVC - JS - 50x50mm (LS) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
					TOTAL Materiais	R\$ 8,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27931974	R\$ 20,18	R\$ 5,63
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27718203	R\$ 25,12	R\$ 6,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 12,59
					VALOR:	R\$ 21,43

13.2.1. 180093 Caixa Sifonada 100x100x50mm, fornecimento e instalação (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H0008	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 26,54	R\$ 26,54
				TOTAL Material:		R\$ 26,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38127425	R\$ 20,18	R\$ 7,69
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,38220557	R\$ 25,12	R\$ 9,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,29
				VALOR:		R\$ 43,83

13.2.2. 180687 Caixa de gordura sifonada em alvenaria 90x90x120cm (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
060045	Alvenaria tijolo de barro a single	SEDOP	m²	5,98584198	R\$ 78,00	R\$ 466,89
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	5,98970167	R\$ 6,89	R\$ 41,28
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	1,49640029	R\$ 43,25	R\$ 64,71
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,08978396	R\$ 3.683,99	R\$ 330,76
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	1,79568034	R\$ 28,45	R\$ 51,08
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,17956800	R\$ 894,37	R\$ 160,80
110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	5,98605851	R\$ 19,79	R\$ 118,46
					TOTAL Serviço	R\$ 1.233,76
					VALOR:	R\$ 1.233,76

13.2.3. 180094 Caixa de inspeção em alvenaria 90x90x60cm (un)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
060045	Alvenaria tijolo de barro a single	SEDOP	m²	4,34952143	R\$ 78,00	R\$ 339,26
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	4,47860355	R\$ 6,89	R\$ 30,86
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,91568869	R\$ 43,25	R\$ 39,60
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,12161488	R\$ 3.683,99	R\$ 448,02
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	1,58814760	R\$ 28,45	R\$ 45,18
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,08727654	R\$ 894,37	R\$ 78,05
110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	m²	4,47829016	R\$ 19,79	R\$ 88,62
TOTAL Serviço						R\$ 1.060,88



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\$ 1.969,59

13.2.4. H00086 Ralo Seco PVC rígido 100x40mm (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00086	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 11,19
TOTAL Material:					R\$ 11,19
VALOR:					R\$ 11,19

13.2.5. 180544 Sumidouro em alvenaria Ø 3,00x4,50m (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	m³	1,30000000	R\$ 218,25
TOTAL Material:					R\$ 218,25

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060046	Alvenaria tijolo de barro a couteiro	SEDOP	m³	10,81065070	R\$ 57,18
040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP	m³	0,06435271	R\$ 1,773,95
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,19305826	R\$ 3,683,99
030010	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	7,72233185	R\$ 28,45
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	m³	0,29602287	R\$ 995,76
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	10,03895082	R\$ 124,08
TOTAL Serviço:					R\$ 5.205,61
VALOR:					R\$ 3.487,33

13.2.6. 180551 Fossa séptica (dimensões internas 3,00x1,70x1,50m) (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00214	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 8,40
TOTAL Material:					R\$ 16,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	SEDOP	m²	0,30814656	R\$ 62,31
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	1,32821806	R\$ 3,683,99
030010	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	8,61728093	R\$ 28,45
030254	Reaterro compactado	SEDOP	m³	2,93270552	R\$ 8,43
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	7,39551835	R\$ 124,08
180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	SEDOP	m	1,06257445	R\$ 25,61
180508	Tubo em PVC - 150mm (LS)	SEDOP	m	2,33766383	R\$ 76,89
TOTAL Serviço:					R\$ 6.560,30
VALOR:					R\$ 6.317,73

14.1. 190609 Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento, fornecimento e instalação (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00022	Assento plastico Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 58,10
H00283	Bacia sifonada c/ ox. descarga acoplada Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 381,69
H00023	Bolsa plastica (vaso sanitario) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 7,09
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	1,00000000	R\$ 11,77
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 7,35
D00079	Rejunte cimenticio colorido p/ porcelanato e cerâmicas Material	SEDOP	kg	0,09000000	R\$ 6,02
TOTAL Material:					R\$ 475,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,83352031	R\$ 20,18
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,83361834	R\$ 25,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 126,36
VALOR:					R\$ 602,25

14.2. 191513 Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g Material	SEDOP	TB	0,25000000	R\$ 6,79
H00422	Cuba em aço inox 40 x30 x15cm Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 174,86
TOTAL Material:					R\$ 176,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,27360699	R\$ 20,18
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,26066268	R\$ 25,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,07



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 15.391.624-1 INSC. MUN. Nº 3800

VALOR:	R\$ 188,62
--------	------------

14.3. 190232 Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. (un)

Material	FONTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,84000000	R\$ 0,36
H00052	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 101,20
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 7,35
H00032	Sifao metalico de 1 1/2 " Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 436,46
H00056	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 94,88
H00028	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 48,45
TOTAL Material:					R\$ 635,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,56407565	R\$ 20,18
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,56489382	R\$ 25,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 116,17
VALOR:					R\$ 812,16

14.4. 190376 Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula (un)

Material	FONTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	2,96000000	R\$ 0,36
H00042	Parafuso niquelado para loucas sanitarias Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 7,35
H00040	Sifao plastico de 2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 13,74
H00063	Tanque inox (0,60x0,60x0,30m) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 485,35
H00014	Torneira de tanque/pia cromada de 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 89,79
H00039	Valv. p/ tanque d = 2" - plastico Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 7,48
TOTAL Material:					R\$ 592,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,81929285	R\$ 20,18
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,81979634	R\$ 25,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 127,72
VALOR:					R\$ 719,82

14.5. 190230 Torneira para cozinha (un)

Material	FONTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00055	Fita de vedacao Material	SEDOP	m	0,36000000	R\$ 0,36
H00049	Torneira p/ Jardim em PVC de 1/2" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 21,16
TOTAL Material:					R\$ 21,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,04816890	R\$ 20,18
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,13818849	R\$ 25,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,44
VALOR:					R\$ 25,72

14.6. 190797 Porta papel higiênico - Polipropileno (un)

Material	FONTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00372	Porta papel higiênico - polipropileno Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 63,43
TOTAL Material:					R\$ 63,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37726183	R\$ 20,82
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,37777307	R\$ 25,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,82
VALOR:					R\$ 81,05

14.7. 190794 Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno (un)

Material	FONTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00307	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 73,87
TOTAL Material:					R\$ 73,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QDE FICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18020117	R\$ 20,82
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,18525366	R\$ 25,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,54



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\$ 82,41
--------	-----------

15.1. 201507 Extintor PQS (ABC) 6kg, fornecimento e instalação (un)						
Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00275	Bucha / parafuso (médio) Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,21	R\$ 2,42
D00419	Extintor de incêndio ABC - 6Kg Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 213,40	R\$ 213,40
					TOTAL Materiais:	R\$ 215,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,36844201	R\$ 20,82	R\$ 7,67
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35105359	R\$ 25,87	R\$ 9,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,75
					VALOR:	R\$ 232,57

16.1.1. S11328 Quadro de distribuição de energia para 12 disjuntores, fornecimento e instalação (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,00050971	R\$ 3,68	R\$ 14,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00090355	R\$ 3,79	R\$ 15,16
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 29,80
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12192	Módulo para 12 medidores com baramento , 1160 x 1560 x 220mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletroliticamente	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5.503,57	R\$ 5.503,57
					TOTAL Materiais:	R\$ 5.503,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	4,08285171	R\$ 16,87	R\$ 68,53
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,05947921	R\$ 12,04	R\$ 48,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02746733	R\$ 532,24	R\$ 14,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,61
					VALOR:	R\$ 5.665,38

16.1.2. 170073 Quadro de medição padrão popular, fornecimento e instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00002	Bucha e arruela de 1"-alumínio Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 2,68	R\$ 8,04
E00042	Cabo de cobre 10mm2 - 750V Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$ 10,30	R\$ 92,70
E00302	Curva 90o p/elet. FoGo 1" (IE) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
E00083	Disjuntor 2P-40Ae 50A Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 79,55	R\$ 79,55
E00267	Eletroduto - ferro galvanizado 1" Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 8,71	R\$ 26,13
E00304	Luva p/ elet. FoGo de 1" (IE) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
E00299	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 765,77	R\$ 765,77
					TOTAL Material:	R\$ 962,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,12674825	R\$ 21,11	R\$ 87,11
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	4,12521047	R\$ 26,15	R\$ 107,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 194,98
					VALOR:	R\$ 1.177,26

16.1.3. 170326 Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00052	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
				TOTAL Material:		R\$ 10,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28811234	R\$ 21,11	R\$ 6,08
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28712902	R\$ 26,15	R\$ 7,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,58
				VALOR:		R\$ 23,65

16.1.4. 170330 Disjuntor termomagnético monopolar 16A, fornecimento e instalação (un)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 24,94	R\$ 24,94
					TOTAL Materiais	R\$ 24,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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 5800

280007	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28676492	R\$ 21,11	R\$ 6,05
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28459687	R\$ 26,15	R\$ 7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,49
VALOR:						R\$ 38,43

16.1.5. 170330 Disjuntor termomagnético monopolar 25A, fornecimento e instalação (un)						
Material:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 24,94	R\$ 24,94
TOTAL Material:						R\$ 24,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28676492	R\$ 21,11	R\$ 6,05
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28459687	R\$ 26,15	R\$ 7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,49
VALOR:						R\$ 38,43

16.1.6. 170330 Disjuntor termomagnético monopolar 40A, fornecimento e instalação (un)						
Material:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 24,94	R\$ 24,94
TOTAL Material:						R\$ 24,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28676492	R\$ 21,11	R\$ 6,05
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28459687	R\$ 26,15	R\$ 7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,49
VALOR:						R\$ 38,43

16.1.7. 170330 Disjuntor termomagnético bipolar 50A, fornecimento e instalação (un)						
Material:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 24,94	R\$ 24,94
TOTAL Material:						R\$ 24,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28676492	R\$ 21,11	R\$ 6,05
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28459687	R\$ 26,15	R\$ 7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,49
VALOR:						R\$ 38,43

16.2.1. 170078 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, fornecimento e instalação (m)						
Material:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00015	Eletroduto PVC Rígido de 1" Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Material:						R\$ 7,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19078125	R\$ 21,11	R\$ 4,02
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19197358	R\$ 26,15	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,04
VALOR:						R\$ 16,44

16.2.2. 170630 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm, fornecimento e instalação (m)						
Material:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00293	Eletroduto PVC Rígido de 2" Material	SEDOP	m	1,00000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
TOTAL Material:						R\$ 23,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28538725	R\$ 21,11	R\$ 6,02
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28646992	R\$ 26,15	R\$ 7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,51
VALOR:						R\$ 36,51

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	0,70907212	R\$ 78,00	R\$ 55,30
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m³	0,75232567	R\$ 6,89	R\$ 5,18
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,11817864	R\$ 43,25	R\$ 5,11
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,03282738	R\$ 3.683,99	R\$ 120,93
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m³	0,19896446	R\$ 28,45	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

040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,02363570	R\$ 894,37	R\$ 21,13
110763	Reboco com argamassa 1:8 Adit. Plast.	SEDOP	m²	0,74846502	R\$ 19,79	R\$ 14,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 226,06
					VALOR:	R\$ 228,06

16.2.4. 180678 Caixa de passagem 60x60x70cm em alvenaria com tampa, fornecimento e instalação (un)

Sit no lgo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
090045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	2,51800005	R\$ 78,00	R\$ 196,40
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	2,64374252	R\$ 6,89	R\$ 18,21
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,50359998	R\$ 43,25	R\$ 21,78
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m²	0,07973663	R\$ 3.683,99	R\$ 293,74
030010	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	SEDOP	m²	0,81135554	R\$ 28,45	R\$ 23,08
040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,05735440	R\$ 894,37	R\$ 51,29
110763	Reboco com argamassa 1:8 Adit. Plast.	SEDOP	m²	2,64390004	R\$ 19,79	R\$ 52,32
					TOTAL Serv lgo.	R\$ 656,82
					VALOR:	R\$ 656,82

16.2.5. 171416 Caixa de passagem PVC 4x4" com tampa parafusada, fornecimento e instalação (un)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00757	Caixa plástica 4x4" Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
					TOTAL Materiais:	R\$ 2,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,14470299	R\$ 21,11	R\$ 3,05
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,14275824	R\$ 26,15	R\$ 3,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,78
					VALOR:	R\$ 9,44

16.2.6. 171417 Caixa de passagem octogonal 4x4" em chapa galvanizada, fornecimento e instalação (un)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00758	Caixa plástica octogonal Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
				TOTAL Materiais:		R\$ 5,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,14462323	R\$ 21,11	R\$ 3,05
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,14266788	R\$ 26,15	R\$ 3,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,78
				VALOR:		R\$ 11,78

16.3.1. 170418 Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V (m)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V Material	SEDOP	m	1,02000000	R\$ 2,62	R\$ 2,67
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	m	0,05000000	R\$ 3,42	R\$ 0,17
				TOTAL Materiais:		R\$ 2,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,10521008	R\$ 21,11	R\$ 2,22
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,10471970	R\$ 26,15	R\$ 2,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,95
				VALOR:		R\$ 7,79

16.3.2. 170317 Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V (m)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	1,02000000	R\$ 4,34	R\$ 4,42
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	m	0,05000000	R\$ 3,42	R\$ 0,17
				TOTAL Materiais:		R\$ 4,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11369888	R\$ 21,11	R\$ 2,40
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,11490747	R\$ 26,15	R\$ 3,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,40
				VALOR:		R\$ 9,99

16.3.3. 170318 Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 6mm²; anti-chama 450/750V (m)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00008	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	1.02000000	R\$ 6,22	R\$ 6,34
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	m	0.08000000	R\$ 3,42	R\$ 0,27



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 Material		R\$ 6,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12331407	R\$ 21,11	R\$ 2,60
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12495056	R\$ 26,15	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,86
VALOR:						R\$ 12,47

16.3.4. 170319 Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm²; anti-chama 450/750V (m)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00042	Cabo de cobre 10mm² - 750V Material	SEDOP	m	1,02000000	R\$ 10,30	R\$ 10,50
E00020	Fita isolante Material	SEDOP	m	0,08000000	R\$ 3,42	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 10,77
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,13271243	R\$ 21,11	R\$ 2,80
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,13313960	R\$ 26,15	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,28
VALOR:						R\$ 17,05

16.4.1. 171522 Tomada universal 2P+T 15A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação (un)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00767	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/flagão) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
TOTAL Material:						R\$ 10,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,43157007	R\$ 21,11	R\$ 9,11
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,43237141	R\$ 26,15	R\$ 11,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,41
VALOR:						R\$ 30,82

16.4.2. 171520 Tomada universal 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação (un)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00765	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/flagão) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 15,25	R\$ 15,25
TOTAL Material:						R\$ 15,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,43080073	R\$ 21,11	R\$ 9,09
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,43188329	R\$ 26,15	R\$ 11,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,38
VALOR:						R\$ 35,63

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	
E00768	Tomada 2P+T 20A (s/flagão) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 9,94	R\$ 9,94
TOTAL Material:						R\$ 9,94
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35557507	R\$ 21,11	R\$ 7,50
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,35461471	R\$ 26,15	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,77
VALOR:						R\$ 26,71

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/flagão) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
TOTAL Material:						R\$ 9,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,19999387	R\$ 21,11	R\$ 4,22
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,20086896	R\$ 26,15	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,47
VALOR:						R\$ 19,46

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	
E00064	Interruptor 3 teclas simples 10A- 250V Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 25,78	R\$ 25,78
TOTAL Material:						R\$ 25,78



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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50553349	R\$ 21,11	R\$ 10,87
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50798213	R\$ 26,15	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 25,35
VALOR:						R\$ 49,73

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/fixação) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 26,95	R\$ 26,95
TOTAL Material						R\$ 26,95
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50644714	R\$ 21,11	R\$ 10,69
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,50771586	R\$ 26,15	R\$ 13,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 25,96
VALOR:						R\$ 50,91

16.4.7. 00003780 Luminária completa (UH)						
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\$ 99,20	R\$ 99,20
TOTAL Material						R\$ 99,20
VALOR:						R\$ 99,20

17.2. 230262 Ponto p/ ar condicionado (tubul.,c,airstop e fiação) (pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00035	Arnela de 3/4" Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 0,71	R\$ 2,84
E00004	Bucha de 3/4" Material	SEDOP	un	4,00000000	R\$ 1,29	R\$ 5,16
E00007	Caabo de cobre 4.0 mm2 - 750V Material	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 4,34	R\$ 52,08
E00030	Conjunto airstop s/ dsjuntor Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 38,84	R\$ 38,84
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4" Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 6,40	R\$ 19,20
TOTAL Material						R\$ 126,72

Mão de Obra com Encargos Complementares						
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,66803708	R\$ 21,13	R\$ 183,15
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	8,66753655	R\$ 26,15	R\$ 226,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 409,60
VALOR:						R\$ 536,52

17.3. 231085 Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (3m) (Pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00726	Caabo "PP" 4x2,5mm Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 14,55	R\$ 50,92
E00727	Tubo de cobre de 3/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 23,28	R\$ 81,48
E00728	Tubo de cobre de 5/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 35,38	R\$ 123,83
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 2,45	R\$ 8,57
H00374	Tubo de polietileno 5/8" Material	SEDOP	m	3,50000000	R\$ 4,16	R\$ 14,56
TOTAL Material						R\$ 273,36

Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,86504662	R\$ 21,11	R\$ 60,48
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,90952881	R\$ 26,15	R\$ 49,93
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,90963298	R\$ 23,12	R\$ 44,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 154,56
VALOR:						R\$ 433,92

17.4. 231084 Ponto de dreno p/ split (10m) (pt)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,44	R\$ 2,88
H00373	Tubo de polietileno 3/8" Material	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 2,45	R\$ 29,40
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	12,00000000	R\$ 8,15	R\$ 97,80
TOTAL Material						R\$ 130,08

Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,87928174	R\$ 21,11	R\$ 60,78
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	2,88085401	R\$ 26,15	R\$ 75,33



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\$ 156,11
VALOR:	R\$ 266,19

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00380	Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Material	SEDO	un	R\$ 5.554,15	R\$ 5.554,15
D00500	Carga de gás HFC-R410A Material	SEDO	kg	R\$ 141,29	R\$ 184,94
TOTAL Material:					R\$ 5.739,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDO	h	R\$ 21,13	R\$ 97,83
280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDO	h	R\$ 23,12	R\$ 126,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 224,32
VALOR:					R\$ 5.963,41

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PT0007	Desenvolvimento e limpeza Serviços	SEDO	h	R\$ 58,50	R\$ 1.404,00
PT0012	Execução de cimentação Serviços	SEDO	m	R\$ 77,02	R\$ 385,10
PT0008	Execução de teste de vazão Serviços	SEDO	h	R\$ 17,47	R\$ 419,28
PT0013	Fornecimento e execução de laje de proteção (1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante Serviços	SEDO	un	R\$ 921,72	R\$ 921,72
PT0006	Fornecimento e execução de pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica Serviços	SEDO	m²	R\$ 607,23	R\$ 2.428,92
PT0019	Fornecimento e execução de relatório de análises e testes Serviços	SEDO	un	R\$ 1.466,52	R\$ 1.466,52
PT0003	Fornecimento e execução de revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm Serviços	SEDO	m	R\$ 61,71	R\$ 2.776,95
PT0005	Fornecimento e instalação de cap d= 150mm p/ o fundo do poço Serviços	SEDO	un	R\$ 240,50	R\$ 240,50
PT0004	Fornecimento e instalação de filtro geomecânico d= 150mm c/ PB Serviços	SEDO	m	R\$ 242,87	R\$ 3.043,05
PT0016	Fornecimento e instalação de tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm Serviços	SEDO	un	R\$ 145,32	R\$ 145,32
PT0018	Fornecimento e instalação de tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm) Serviços	SEDO	m	R\$ 1.200,53	R\$ 3.601,59
PT0011	Fornecimento e instalação de tubo de PVC rosqueável p/ recarga do pre-filtro d= 40mm Serviços	SEDO	m	R\$ 21,67	R\$ 260,04
PT0010	Serviço de análise bacteriológica Serviços	SEDO	un	R\$ 204,42	R\$ 817,68
PT0009	Serviço de análise físico-química da água Serviços	SEDO	un	R\$ 229,60	R\$ 229,60
PT0014	Serviço de análise granulométrica dos aquíf. e pre-filtro Serviços	SEDO	un	R\$ 722,88	R\$ 722,88
PT0017	Serviço de desinfecção II (prof.= 50m) Serviços	SEDO	un	R\$ 1.629,47	R\$ 1.629,47
PT0002	Serviço de perfuração em qualquer material d= 250mm Serviços	SEDO	m	R\$ 274,04	R\$ 13.702,00
PT0001	Transporte e instalação de equipamentos Serviços	SEDO	un	R\$ 1.362,84	R\$ 1.362,84
TOTAL Material:					R\$ 56.157,46
VALOR:					R\$ 36.157,46

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00407	Bomba centrífuga de 1CV Material	SEDO	un	R\$ 1.822,12	R\$ 1.822,12
E00007	Cabo de cobre 4,0 mm² - 750V Material	SEDO	m	R\$ 4,34	R\$ 217,00
E00285	Chave magnética de 3,5A Material	SEDO	un	R\$ 194,58	R\$ 194,58
H00246	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1 1/4" (LH) Material	SEDO	un	R\$ 22,33	R\$ 22,33
H00251	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1" (LH) Material	SEDO	un	R\$ 8,08	R\$ 24,24
H00248	Curva longa em PVC de 90 x 1 1/4" (LH) Material	SEDO	un	R\$ 74,23	R\$ 74,23
H00253	Curva longa em PVC de 90 x 40mm (LH) Material	SEDO	un	R\$ 15,32	R\$ 76,60
E00286	Disjuntor 3P - 15A Material	SEDO	un	R\$ 55,44	R\$ 55,44
H00111	Luva em PVC - JS - 40mm (LH) Material	SEDO	un	R\$ 6,04	R\$ 36,24
H00245	Registro de gaveta s/ canopla - 1 1/4" Material	SEDO	un	R\$ 109,51	R\$ 109,51
H00244	Registro de gaveta s/ canopla - 1" Material	SEDO	un	R\$ 81,28	R\$ 81,28
H00250	Te em PVC de passagem direta 1" (LH) Material	SEDO	m	R\$ 11,47	R\$ 11,47
H00247	Te em PVC de saída bilateral 1 1/4" (LH) Material	SEDO	un	R\$ 35,49	R\$ 35,49
H00249	Tubo em PVC de 1 1/4" (LH) Material	SEDO	m	R\$ 47,89	R\$ 287,34
H00252	Tubo em PVC de 1" (LH) Material	SEDO	m	R\$ 35,65	R\$ 499,10
H00172	Valvula de retenção horizontal 1" - recalque Material	SEDO	un	R\$ 125,13	R\$ 125,13
H00179	Valvula de sucção de pe c/orivo 1 1/4" (fdo. poco) Material	SEDO	un	R\$ 156,12	R\$ 156,12
TOTAL Material:					R\$ 5.628,22
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	ALQUILI DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDO	h	R\$ 20,18	R\$ 311,65



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

280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	15,44358321	R\$ 25,12	R\$ 387,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 630,50
VALOR:						R\$ 4.527,81

18.3. 180299 Ponto de agua (incl. tubos e conexões) (pt)						
Materiais	FORNTE	UNID	OEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H00075	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Material	SEDOP	un	0,75000000	R\$ 5,73	R\$ 4,29
H00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
H00093	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH Material	SEDOP	un	2,00000000	R\$ 1,44	R\$ 2,88
H00400	Joelho/Cotovelo 90º PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) Material	SEDOP	un	1,00000000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
H00116	Te em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	un	0,75000000	R\$ 1,81	R\$ 1,35
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOP	m	9,00000000	R\$ 8,15	R\$ 73,35
H00157	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Material	SEDOP	m	3,00000000	R\$ 29,58	R\$ 88,74
TOTAL Materiais:						R\$ 162,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280008	ALUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	5,76128428	R\$ 20,18	R\$ 116,26
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	3,84052853	R\$ 25,12	R\$ 96,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 212,73
VALOR:						R\$ 395,64

18.4. 260651 Mureta em alvenaria,rebocada e Rev. Cerâmico (h=1.0m) (m)						
Servico	FORNTE	UNID	OEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
060046	Alvenaria tijolo de barro a couteiro	SEDOP	m²	1,35239620	R\$ 57,18	R\$ 77,33
040285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	SEDOP	m²	0,03110506	R\$ 1.773,95	R\$ 55,17
110143	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3	SEDOP	m²	2,83873853	R\$ 6,89	R\$ 19,55
050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,01217152	R\$ 3.883,99	R\$ 44,83
030010	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	0,12171563	R\$ 28,45	R\$ 3,46
040025	Fundação corrida com seixo	SEDOP	m³	0,12171563	R\$ 995,79	R\$ 121,19
150125	Látex acrílica fosca int. ext. sem superf. preparada	SEDOP	m²	2,84009037	R\$ 18,19	R\$ 51,66
010269	Locação planimetrica de linha	SEDOP	m	1,35239620	R\$ 2,29	R\$ 3,09
110763	Reboco com argamassa 1:3 Adit. Plast.	SEDOP	m²	2,84003208	R\$ 19,79	R\$ 56,20
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m²	0,12171563	R\$ 124,08	R\$ 15,10
TOTAL Serviço:						R\$ 447,86
VALOR:						R\$ 447,58

19.1. 260168 Plantio de grama (incl. terra preta) (m²)						
Materiais	FORNTE	UNID	OEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
L00003	Grama em placa Material	SEDOP	m²	1,05000000	R\$ 14,56	R\$ 15,27
J00008	Terra preta vegetal Material	SEDOP	m³	0,05000000	R\$ 126,10	R\$ 6,30
TOTAL Materiais:						R\$ 21,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280018	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28840418	R\$ 21,16	R\$ 6,06
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,28490580	R\$ 20,79	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,98
VALOR:						R\$ 33,55

19.2. 130507 Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo (m²)						
Materiais	FORNTE	UNID	OEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J00005	Areia Material	SEDOP	m³	0,07000000	R\$ 116,40	R\$ 8,14
J00003	Cimento Material	SEDOP	SC	0,40000000	R\$ 54,27	R\$ 21,70
J00007	Seixo lavado Material	SEDOP	m³	0,11000000	R\$ 218,25	R\$ 24,00
TOTAL Materiais:						R\$ 53,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12585323	R\$ 25,87	R\$ 3,25
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,25183388	R\$ 20,79	R\$ 5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,47
VALOR:						R\$ 62,31

19.3.1. 260278 Colchão de areia e=20 cm (m²)						
Materiais	FORNTE	UNID	OEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J00005	Areia Material	SEDOP	m³	0,23000000	R\$ 116,40	R\$ 26,77
TOTAL Materiais:						R\$ 26,77



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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280028	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,95528761	R\$ 20,79	R\$ 19,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,89
VALOR:						R\$ 46,63

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

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101043	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.251,30	R\$ 1.251,30
TOTAL Materiais:						R\$ 1.251,30
VALOR:						R\$ 1.251,30

19.3.3. S09160 Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,86281192	R\$ 3,60	R\$ 3,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,15

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109455	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.716,90	R\$ 1.716,90
TOTAL Materiais:						R\$ 1.716,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,88959878	R\$ 16,87	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,16264493	R\$ 477,09	R\$ 77,59
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,16190822	R\$ 47,49	R\$ 7,68
TOTAL Serviço:						R\$ 85,27
VALOR:						R\$ 1.820,32

19.3.4. S02406 Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar (un)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100239	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.872,10	R\$ 1.872,10
TOTAL Materiais:						R\$ 1.872,10
VALOR:						R\$ 1.872,10

19.3.5. S07783 Brinquedo em madeira roliça para parque com escorregadeira de madeira conforme projeto (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	15,38284727	R\$ 3,60	R\$ 56,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	15,39913326	R\$ 3,79	R\$ 58,36
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 114,66

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102452	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	ORSE	h	8,00000000	R\$ 47,19	R\$ 377,52
TOTAL Equipamento:						R\$ 377,52

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102591	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.712,05	R\$ 1.712,05
100930	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	ORSE	m	39,96000000	R\$ 4,21	R\$ 168,23
104115S	Madeira roliça tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da região	ORSE	m	24,00000000	R\$ 24,28	R\$ 582,24
101685	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	ORSE	un	12,00000000	R\$ 23,28	R\$ 279,36
102311	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	7,00000000	R\$ 17,94	R\$ 125,58
TOTAL Materiais:						R\$ 1.567,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	15,38749656	R\$ 16,87	R\$ 259,58
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	15,38821847	R\$ 12,04	R\$ 185,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 444,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02509	Carga manual de material de 1ª categoria	ORSE	m3	0,60004215	R\$ 9,49	R\$ 5,69
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,57696380	R\$ 521,18	R\$ 300,70
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,57696380	R\$ 47,49	R\$ 27,40
S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	25,68611481	R\$ 6,04	R\$ 155,14
TOTAL Serviço:						R\$ 408,30
VALOR:						R\$ 2.677,87



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

20.1.1. 250637 Bancada em alv., azul. e portas formica (sob pia inox 1 cuba) (un)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	m²	1,18442907	R\$ 57,18	R\$ 67,72
110148	Azelejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	SEDOP	m²	3,67422493	R\$ 74,18	R\$ 272,55
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	2,56727257	R\$ 6,89	R\$ 17,68
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m²	0,06580158	R\$ 919,91	R\$ 80,53
110762	Emboço com argamassa 1:3 Adit. Plast.	SEDOP	m²	2,56626303	R\$ 17,84	R\$ 45,78
090482	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples	SEDOP	m²	1,30508537	R\$ 552,03	R\$ 720,43
TOTAL Serviço:						R\$ 1.164,69
VALOR:						R\$ 1.184,69

20.1.2. 260188 Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto (ej)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
D00117	Mastro fo go h = 6m Material	SEDOP	un	3,00000000	R\$ 639,88	R\$ 1.919,84
TOTAL Material:						R\$ 1.919,84
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	6,86367921	R\$ 43,25	R\$ 288,20
050260	Concreto c/ seixo Fck= 18,0 MPa (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m²	0,70551497	R\$ 907,03	R\$ 639,92
030010	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade	SEDOP	m²	0,16676411	R\$ 28,48	R\$ 4,74
020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m²	0,16657432	R\$ 124,08	R\$ 20,66
TOTAL Serviço:						R\$ 333,82
VALOR:						R\$ 2.873,16

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 REFORÇO DE CANTOS DE CHAPADE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,90500000	R\$ 3,18	R\$ 8,28
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO 12 X 15 MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	2,97500000	R\$ 12,90	R\$ 38,37
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 424,37	R\$ 424,37
TOTAL Material:						R\$ 471,02
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23186562	R\$ 20,82	R\$ 4,82
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24480284	R\$ 25,53	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,06
VALOR:						R\$ 482,08

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	0,16209716	R\$ 20,79	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,36
VALOR:						R\$ 3,36

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\$ 1.299,80	R\$ 1.299,80
TOTAL Material:						R\$ 1.299,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,31542682	R\$ 20,82	R\$ 6,56
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,32966733	R\$ 25,67	R\$ 8,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,08
VALOR:						R\$ 1.314,88



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 PADRÃO , LOCALIDADE DO INAIQUARA	DATA : 03/05/2025	L.S. Hora: 87,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO PMV, LOCALIDADE DO INAIQUARA	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 47,94%
LOCAL:	COMUNIDADE DO INAIQUARA	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 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	Feriados	4,15	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,11	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,72	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,24	8,43
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	49,16	18,14
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,75	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,10	2,32
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,31	2,49
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36
	TOTAL	12,78	9,59
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,26	3,05
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
	TOTAL	8,74	3,41

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



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			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO , LOCALIDADE DO INAIQUARA	DATA : 03/05/2025	L.S. Hora: 87,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 1 SALA PADRÃO PMV, LOCALIDADE DO INAIQUARA	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 47,94%
LOCAL:	COMUNIDADE DO INAIQUARA	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	%
	BENEFÍCIO	
S	SEGURO	0,36
G	GARANTIA	0,21
L	LUCRO	9,75
	TOTAL	10,32

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

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

BDI = 30,00%

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



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

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 003-2025.

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%



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

(cinco por cento) do valor global do contrato, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

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

b) Seguro-garantia;

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

exigíveis.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.9. Será considerada extinta a garantia:

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

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



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

6. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- I** - Der causa à inexecução parcial do contrato;
- II** - Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III** - Der causa à inexecução total do contrato;
- IV** - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V** - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI** - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII** - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- VIII** - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;
- IX** - Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X** - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI** - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
- XII** - 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);



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

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

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

IV - Multa:

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

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

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

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

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

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

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

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

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;



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

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

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

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

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

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

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

7. DO VALOR E DO PAGAMENTO

7.1. O valor total da presente avença é de **R\$ 404.000,00 (quatrocentos e quatro mil reais)**.

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



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

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 decorra 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:

- 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.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. DO REAJUSTE

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um



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

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 DE EDUCAÇÃO E do FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, na dotação orçamentária, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

0808 SECRETARIA MUNICIPAL DE 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 ESCILARES FNDE

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRANA SALÁRIO EDUCAÇÃO - QSE

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICO

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES



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

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.

11. DOS CASOS OMISSOS



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

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. _____

