



Elétrica Água Boa

VENDAS DE MATERIAIS ELÉTRICOS E
SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

CNPJ: 24.586.277/0001-06
EMAIL: eletricaaguaboa.mt@hotmail.com
FONE: (66) 99955-3685



UM NOVO CONCEITO EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS

PROPÓSTA TÉCNICA SERVIÇO ELÉTRICO

CLIENTE/EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA

ENDEREÇO: NOVA XAVANTINA MT

CNPJ:15.024.045/0001-73

CEP-78690-000

SUMÁRIO

SOLICITAÇÃO	01
GESTÃO	02
OBETIVO DA PROPÓSTA	03
ESCOPO DA PROPÓSTA	04
CARGA HORÁRIA	05
DESPESAS	06
VALOR DA PROPOSTA	07
CRONOGRAMA	08
INFORMAÇÕES ADICIONAIS DO SERVIÇO	09
BREVE DESCRIÇÕES DA EMPRESA FORNECEDORA	10
CONDIÇÕES GERAIS	11

01- SOLICITAÇÃO

SERVIÇO SOLICITADO: SERVIÇO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO, PREVENTIVA, ADEQUAÇÕES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

GESTÃO

GESTOR(A) DO PROJETO:AGNÉLIO ALVES DA SILVA

PREZADO (A) SENHOR (A), ATENDENDO A SUA SOLICITAÇÃO, ESTAMOS ENVIANDO A PROPOSTA DO SERVIÇO A SER REALIZADO PELA: ELÉTRICA ÁGUA BOA, CONFORME DESCRITO ABAIXO:

02- OBJETIVO

DESCREVER FORMAS EM CONFORMIDADE, PARA ATENDER AS EXPECTATIVAS DA CONTRATANTE, QUANTO A FORMA E O RESULTADO FINAL DAS ATIVIDADES, DESCRITAS NESTA PROPÓSTA. BEM COMO DEIXANDO CLARO TODAS E QUAISQUER EXIGÊNCIA DA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, AS ATVIDADES A SEREM EXCUTADAS. POR EXEMPLO: OBEDECENDO TODAS AS DESCRIÇÕES DAS NBRS. NR-12, 18,10, 35 E 33.

03- ESCOPO DA PROPOSTA

ESTA PROPÓSTA FORMULADA, ABRANGE ALEM DA SEGURANÇA DO TRABALHO NAS ATIVIDADES. O PASSO A PASSO DOS SERVIÇOS. INSPECIONAR, AVALIAR, MONTAR, REAPERTAR, INSTALAR, SUBSTITUIR, LIMPAR, FAZER MANUTENÇÃO EM EQUIPAMENTO E COMPONENTES ELÉTRICOS. NOS SEGUINTES LOCAIS E EQUIPAMENTOS.

QUANTITATIVOS E VALORES DOS MATERIAIS

ITEM	MATERIAL	UN	QT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 2 CAA	PÇ	16,00	R\$ 14,78	R\$ 236,48
2	ARAME DE AÇO ZINCADO DE 12 BWG	KG	5,00	R\$ 37,50	R\$ 187,50
3	AREIA	M3	0,40	R\$ 255,00	R\$ 102,00
4	ARMAÇÃO SECUNDARIA DE 1 ESTRIBO TIPO PESADA	PÇ	8,00	R\$ 55,95	R\$ 447,60
5	ARRUELA QUADRADA DE 38 X 38 X 3 MM FURO 18 MM	PÇ	90,00	R\$ 3,36	R\$ 302,40
6	BRITA N° 01	M3	0,40	R\$ 340,00	R\$ 136,00
7	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 3"	PÇ	1,00	R\$ 28,98	R\$ 28,98
8	CABO COBREADO NU DE 25MM ²	MT	60,00	R\$ 51,55	R\$ 3.093,00
9	CABO COBREADO NU DE 50MM ²	MT	60,00	R\$ 59,78	R\$ 3.568,80
10	CABO DE ALUMÍNIO TIPO CAA DE 2 AWG	KG	300,00	R\$ 76,96	R\$ 23.088,00
Z11	CABO DE COBRE COBERTO COM XLPE - 16 MM ² - 15 KV	MT	10,00	R\$ 51,12	R\$ 511,20
12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM ²	MT	2,00	R\$ 20,47	R\$ 40,94
13	CABO ISOLADO DE COBRE XLPE DE 50 MM ²	MT	11,00	R\$ 72,97	R\$ 802,67
14	CABO ISOLADO DE COBRE XLPE DE 95 MM ²	MT	33,00	R\$ 90	R\$ 2.970,00

15	CAIXA PARA DISJUNTOR ELETROMAGNÉTICO DE 200A - MEDIÇÃO DIRETA (ENERGISA)	PÇ	1,00	R\$ 1.656,56	R\$ 1.656,56
16	CHAVE FUSÍVEL TIPO C - 300A - 36,2 KV - 4 KA COM SUPORTE PARA CRUZETA	PÇ	4,00	R\$ 749,59	R\$ 2.998,36
17	CIMENTO	SC	2,00	R\$ 48,40	R\$ 96,80
18	CONECTOR ESTRIBO DERIVAÇÃO PARA CABO 4 - 2 CAA	PÇ	6,00	R\$ 51,48	R\$ 308,88
19	CONECTOR TERMINAIS PRÉ ISOLADO PINO PARA CABO 50 MM ²	PÇ	8,00	R\$ 16,20	R\$ 129,60
20	CONECTOR TERMINAIS PRÉ ISOLADO PINO PARA CABO 95 MM ²	PÇ	24,00	R\$ 29,88	R\$ 717,12
21	CONECTOR TIPO CUNHA PARA CABO 2 CAA - TIPO VII	PÇ	3,00	R\$ 14,67	R\$ 44,01
22	CONECTOR TIPO II	PÇ	8,00	R\$ 12 95	R\$ 103,60
23	CORDOALHA DE AÇO COBREADO 3 FIOS DE 16MM ²	MT	80,00	R\$ 25,60	R\$ 2.048,00
24	CRUZETA DE CONCRETO DE 2000 X 90 X 90 MM	PÇ	13,00	R\$ 241,65	R\$ 3.141,45
25	DISJUNTOR ELETROMAGNÉTICO DE 200A	PÇ	1,00	R\$ 566,68	R\$ 566,68
26	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 3000 MM	PÇ	2,00	R\$ 580,12	R\$ 1.160,24

27	ELETRODUTO PVC DE 1/2" X 3000 MM	PÇ	6,00	R\$ 14,48	R\$ 86,88
28	ELO FUSÍVEL 10K	PÇ	3,00	R\$ 7,20	R\$ 21,60
29	ELO FUSÍVEL 1H	PÇ	3,00	R\$ 7,20	R\$ 21,60
30	EMENDA PARA CABO 2CAA	PÇ	2,00	R\$ 28,45	R\$ 56,90
31	GANCHO OLHAL	PÇ	10,00	R\$ 29,40	R\$ 294,00
32	GRAMPO DE LINHA VIVA P/ CABO 4 - 2/0 AWG	PÇ	6,00	R\$ 62,278	R\$ 373,68
33	GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	PÇ	32,00	R\$ 10,78	R\$ 344,96
34	HASTE ATERRAMENTO COBREDA DE 16 X 2400 MM ² ROSCAVEL	PÇ	32,00	R\$ 81,60	R\$ 2.611,20
35	ISOLADOR PILAR NBI - 170 KV	PÇ	17,00	R\$ 305,57	R\$ 5.194,69
36	ISOLADOR ROLDANA DE 76 X 80 MM	PÇ	13,00	R\$ 16,78	R\$ 218,14
37	ISOLADOR TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 34,5KV	PÇ	10,00	R\$ 93,78	R\$ 937,80
38	LAÇO DE TOPO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO 2 CAA	PÇ	22,00	R\$ 28,99	R\$ 637,78
39	LAÇO LATERAL PREFORMADO SIMPLES PARA CABO 2 CAA	PÇ	6,00	R\$ 26,78	R\$ 160,68
40	LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	PÇ	2,00	R\$ 16,18	R\$ 32,36
41	MANILHA PARA SAPATILHA	PÇ	10,00	R\$ 32,10	R\$ 321,00
42	MÃO FRANCESA PLANA DE 619 MM	PÇ	26,00	R\$ 38,04	R\$ 989,04

43	MASSA DE CALAFETAR	PÇ	1,00	R\$ 45,69	R\$ 45,69
44	NIPLE 3"	PÇ	2,00	R\$ 76,89	R\$ 153,78
45	OLHAL PARA PARAFUSO	PÇ	10,00	R\$ 52,50	R\$ 525,00
46	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16 X 125 MM	PÇ	25,00	R\$ 10,24	R\$ 256,00
47	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16 X 200 MM	PÇ	5,00	R\$ 23,88	R\$ 119,94
48	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16 X 250 MM	PÇ	22,00	R\$ 26,26	R\$ 577,72
49	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16 X 300 MM	PÇ	4,00	R\$ 28,88	R\$ 231,06
50	PARAFUSO DUPLO ROSCA TOTAL DE 16 X 450 MM	PÇ	12,00	R\$ 33,21	R\$ 398,52
51	PARA-RAIO DE BAIXA TENSÃO COM RABICHO L	PÇ	6,00	R\$ 147,90	R\$ 887,40
52	PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO - 30 KV POLIMÉRICO - 10 KA	PÇ	3,00	R\$ 534,72	R\$ 1.604,16
53	PINO AUTO-TRAVANTE DE 16 X 168 MM P/ ISOLADOR PILAR	PÇ	17,00	R\$ 19,20	R\$ 326,40
54	POSTE DE CONCRETO DT DE 11/1000	PÇ	3,00	R\$ 3.510,00	R\$ 10.530,00
55	POSTE DE CONCRETO DT DE 11/300	PÇ	5,00	R\$ 3.120,00	R\$ 15.600,00
56	POSTE DE CONCRETO DT DE 12/600	PÇ	1,00	R\$ 4.030,00	R\$ 4.030,00

57	PROTETOR DE BUCHA DE AT DE TRANSFORMADOR DE 15 KV	PÇ	4,00	R\$ 24,30	R\$ 97,20
58	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR TIPO CHAPA	PÇ	2,00	R\$ 496,90	R\$ 993,80
59	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM ²	PÇ	4,00	R\$ 23,48	R\$ 93,92
60	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 95 MM ²	PÇ	12,00	R\$ 58,20	R\$ 698,40
61	TERMINAL METRICO PINO TCM 50	PÇ	4,00	R\$ 48,90	R\$ 195,60
62	TERMINAL METRICO PINO TCM 95	PÇ	12,00	R\$ 52,59	R\$ 631,80
63	TRANSFORMADOR TRIFASICO 34,5 KV - 75 KVA - 2200127V	PÇ	1,00	R\$ 39,390,00	R\$ 34.390,00
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS					133,712,83



Elétrica Água Boa

VENDAS DE MATERIAIS ELÉTRICOS E
SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

CNPJ: 24.586.277/0001-06
EMAIL:eletricaaguaboa.mt@hotmail.com
FONE: (66) 99955-3685



UM NOVO CONCEITO EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS

SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE REDE

ASSUNTO:CONTRUÇÃO DE REDE DE MÉDIA TENSÃO TRIFÁSICA

ESCOPO DOS SERVIÇOS:

01-LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DOS POSTES:

02-IMPLANTAÇÃO DE POSTES:

03-MONTAGEM DE ESTRUTURAS DE MT E BT:

04-LANÇAMENTO E TENSIONAMENTO DE CABOS DE ALUMINIO CAA 2 AWG

05-MONTAGEM DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO COM ATERRAMENTO E PARA RAI0

06-MONTAGEM DE 1 CONJUNTO DA CHAVE NA DERIVAÇÃO:

07-MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE 1 PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA:

08-CONEXÕES E ACABAMENTO:

09-PEDIDO E ACOMPANHAMENTO DE FISCALIZAÇÃO E LIGAÇÃO DA REDE:

VALORES DE MÃO DE OBRAS E DESPESAS

TIPOS DE DESPESAS	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
DESLOCAMENTO VEÍCULO	ESTIMADO 380 KM	3,50	1.330,00
ALIMENTAÇÃO	90	45,00	4.050,00
HOSPEDAGEM	45	130,00	5.850,00

VALOR DO SERVIÇO ELÉTRICO R\$ **30.350,00**

VALOR EM DESPESAS R\$ **11.230,00**

VALOR EM MATERIAIS R\$ **133.712,83**

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ **175.292,83**

CONDIÇÕES GERAIS:

1-VALIDADE DA PROPÓSTA:

20 DIAS.

2-PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS:

15 DIAS APÓS NEGOCIADO.

3-PRAZO PARA ENTREGA DOS SERVIÇO:

30 DIAS APÓS INÍCIO DOS SERVIÇOS.

LIGAÇÃO DA REDE:

APÓS ANÁLISE E PRAZO DA CONCESSIONÁRIA

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A COMBINAR

AGNÉLIO ALVES DA SILVA IMAIL:agnelio1231@hotmail.com

DIRETOR TÉCNICO E ADMINISTRATIVO C.F.T.-1214613411

ÁGUA BOA MT 05/05/2026

**CERTIFICADO
DIGITAL
AGNÉLIO 2026**

Assinado de forma
digital por CERTIFICADO
DIGITAL AGNÉLIO 2026
Dados: 2026.05.05
08:43:09 -03'00'

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA / ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL
OBRA:
REDE COMPACTA 34,5KV E REDE MT 680MT, TRANSFORMADOR 75kVA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	Alça preformada de distribuição para cabo 2 CAA	Pç	16	11,63	186,16
2	Arame de aço zincado de 12 BWG	Kg	5	33,07	165,34
3	Armação secundaria de 1 estribo tipo pesada	Pç	10	30,01	300,06
4	Arruela quadrada de 38 x 38 x 3 mm furo 18 mm	Pç	90	1,47	132,27
5	Cabeçote de aluminio de 3"	Pç	1	24,25	24,25
6	Cabo cobreado nu de 25mm ²	Mt	60	17,76	1.065,51
7	Cabo cobreado nu de 50mm ²	Mt	60	36,13	2.167,75
8	Cabo cobreado nu de 16mm ²	Mt	80	12,12	969,98
9	Cabo de aluminio tipo CAA de 2 AWG	Kg	330	47,76	15.762,13
10	Cabo de cobre coberto com XLPE - 16 mm ² - 15 KV	Mt	20	36,13	722,58
11	Cabo de cobre flexivel de 10 mm ²	Mt	5	15,68	78,38
12	Cabo isolado de cobre XLPE de 50 mm ²	Mt	11	75,81	833,91
13	Cabo isolado de cobre XLPE de 95 mm ²	Mt	33	141,09	4.655,89
14	Caixa para Disjuntor eletromagnético de 200A - Medição Direta (Energisa)	Pç	1	1.285,95	1.285,95
15	Chave fusivel tipo C - 300A - 36,2 KV - 4 Ka com suporte para cruzeta	Pç	6	716,46	4.298,76
16	Conector estribo derivação para cabo 4 - 2 CAA	Pç	6	10,41	62,46
21	Conector tipo II	Pç	8	5,14	41,15
23	Disjuntor Eletromagnético de 200A	Pç	1	520,51	520,51
24	Eletroduto de ferro galvanizado de 3" x 3000 mm	Pç	2	355,17	710,34
25	Eletroduto pvc de 1/2" x 3000 mm	Pç	6	9,43	56,58
26	Elo fusivel 10k	Pç	3	4,78	14,33
27	Elo fusivel 1H	Pç	3	4,78	14,33
28	Emenda para cabo 2CAA	Pç	2	54,87	109,73
29	Estribo Cunha Normal 2-4 CAEN-102	Pç	6	44,09	264,54
30	Gancho olhal	Pç	15	20,70	310,47
31	Grampo de Linha viva p/ cabo 4 - 2/0 AWG	Pç	6	47,76	286,58
32	Grampo para haste de aterramento 5/8"	Pç	32	21,43	685,84
33	Haste aterramento cobreada de 16 x 2400 mm ² roscavel	Pç	32	107,78	3.448,81
34	Isolador pilar NBI - 170 KV	Pç	20	257,19	5.143,82
35	Isolador roldana de 76 x 80 mm	Pç	13	13,35	173,54
36	Isolador tipo bastão polimérico 34,5kv	Pç	15	104,84	1.572,54
37	Laço de topo preformado de distribuição para cabo 2 CAA	Pç	28	9,68	270,91
38	Laço lateral preformado simples para cabo 2 CAA	Pç	6	8,45	50,70
39	Luva de ferro galvanizado de 3"	Pç	2	34,29	68,58
40	Manilha para sapatilha	Pç	15	24,37	365,58
41	Mão francesa plana de 619 mm	Pç	26	28,17	732,38
42	Massa de Calafetar Caixa 350 Grama	UNID.	1	15,31	15,31
43	Olhal para parafuso	Pç	15	23,15	347,21
44	Parafuso cabeça quadrada de 16 x 125 mm	Pç	25	9,19	229,63
45	Parafuso cabeça quadrada de 16 x 200 mm	Pç	10	12,86	128,60
46	Parafuso cabeça quadrada de 16 x 250 mm	Pç	22	13,35	293,69
47	Parafuso cabeça quadrada de 16 x 300 mm	Pç	8	14,57	116,59
48	Parafuso duplo rosca total de 16 x 450 mm	Pç	12	26,94	323,33
49	Para-raio de Baixa Tensão com rabicho L	Pç	6	90,63	543,78
50	Para-raio de distribuição - 30 KV polimerico - 10 kA	Pç	3	600,11	1.800,34
51	Pino auto-travante de 16 x 168 mm p/ isolador pilar	Pç	17	16,53	281,07
52	Protetor de bucha de AT de transformador de 15 kv	Pç	6	14,70	88,18
53	Suporte para transformador tipo chapa	Pç	2	54,50	109,00
54	Terminal Compres. 50mm BURDY/INTELLI	Pç	4	6,37	25,47
55	Terminal Compres. 95mm BURDY/INTELLI	Pç	12	12,12	145,50
56	Terminal de compressão Pino 50 mm ²	Pç	12	18,98	227,80
57	Terminal de compressão Pino 95 mm ²	Pç	36	34,90	1.256,56
58	Unidut Conico 3"	Pç	2	40,42	80,83
59	Transformador trifasico 34,5 KV - 75 KVA - 220/127V	Pç	1	28.248,14	28.248,14
TOTAL DO MATERIAL					81.813,66

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDADE	UNITÁRIO	TOTAL
22	Cruzeta de concreto de 2000 x 90 x 90 mm	Pç	14	144,93	2.029,06
50	Poste de concreto DT de 11/1000	Pç	3	2.566,19	7.698,57
51	Poste de concreto DT de 11/300	Pç	5	1.495,69	7.478,44
52	Poste de concreto DT de 12/600	Pç	1	2.088,12	2.088,12
650	Frete dos Postes de Cuiabá à Nova Xavantina (650km)	km	650	19,50	12.675,00
TOTAL DO MATERIAL DE CONCRETO POSTES CRUZETAS					31.969,19
TOTAL GERAL DO MATERIAL					113.782,85
VALOR TOTAL DA MÃO DE OBRA					70.248,50
TOTAL GERAL DO MATERIAL					184.031,35

Sinop - MT, 08 de Maio de 2.026

VANDERLEI CARLOS
PERUGINI:56392648968

Assinado de forma digital por
VANDERLEI CARLOS
PERUGINI:56392648968
Dados: 2024.06.17 17:07:37 -04'00'

NSE - NORTE SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA
CNPJ : 48.905.739/0001-79



J. A. S. SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA
CONSTEL CONSTRUÇÕES ELETRICAS
CNPJ nº 01.611.048/0001-07

AV. ARAES Nº 423 CENTRO COMERCIAL CEP-78.690-000 NOVA XAVANTINA-MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA XAVANTINA

SETOR DE LICITAÇÃO

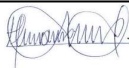
Objeto:
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS DO MUNICÍPIO DE NOVA XAVANTINA-MT, VISANDO A IMPLANTAÇÃO, E TRIFASEAMENTO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL (DRR) MONOFÁSICA 34,5KV COM AUMENTO DE CARGA COM TENSÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO PADRONIZADA TRIFÁSICA 220/127V, COMPREENDENDO A INSTALAÇÃO DE POSTES, INCLUINDO FUNDAÇÕES, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS; SUBSTITUIÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO MONOFÁSICO DE 25 KVA PARA TRIFÁSICO DE 75KVA COM TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EXIGIDOS PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO, E DEMAIS PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS PARA APROVAÇÃO E LIGAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA RESPONSÁVEL.

BDI UTILIZADO : 24,84%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO							
ITEM	FONTE CONSULTA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
1.0		ADMINISTRAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					
1.1	NSE-SINOP	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	57,29	71,52	286,06
1.2	NSE-SINOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	202,27	252,52	252,52
		SUB TOTAL ITEM 1,0					538,58
2.0		POSTES					
2.1	NSE-SINOP	POSTE DE CONCRETO SECÇÃO DUPLO T COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 METROS E CARGA NOMINAL DE 300 DAN	UNID.	5,00	2.339,20	2.920,26	14.601,31
2.2	NSE-SINOP	POSTE DE CONCRETO SECÇÃO DUPLO T COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 METROS E CARGA NOMINAL DE 1000 DAN	UNID.	3,00	3.985,35	4.975,32	14.925,95
2.3	NSE-SINOP	POSTE DE CONCRETO SECÇÃO DUPLO T COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 METROS E CARGA NOMINAL DE 600 DAN	UNID.	1,00	4.129,06	5.154,72	5.154,72
2.4	NSE-SINOP	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M. CARGA NOMINAL DE 300 DAN. ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UNID.	5,00	1.390,50	1.735,90	8.679,50
2.5	NSE-SINOP	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M. CARGA NOMINAL DE 1000 DAN. ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UNID.	3,00	2.369,03	2.957,50	8.872,49
2.6	NSE-SINOP	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M. CARGA NOMINAL DE 600 DAN. ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UNID.	1,00	2.454,45	3.064,14	3.064,14
		SUB TOTAL ITEM 2,0					55.298,12
3.0		ESTRUTURAS DE REDE					
3.1	NSE-SINOP	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 75 kVA, TRIFÁSICO 60 HZ CLASSE 36,5 kV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO, POSTE, SUPORTE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	35.841,19	44.744,14	44.744,14
3.2	NSE-SINOP	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	113,04	141,12	282,24
3.3	NSE-SINOP	CABO ALUMINIO (CAA) 2 AWG NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	330,00	59,53	74,32	24.525,93
3.4	NSE-SINOP	CORDOALHA DE AÇO NU 3 FIOS 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MT	160,00	11,89	14,85	2.375,74
3.5	NSE-SINOP	PARA RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICOS 30kV 10 kA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	3,00	656,89	820,06	2.460,18
3.6	NSE-SINOP	PARA RAIOS DE BAIXA TENSÃO 127V 10 KA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	67,11	83,79	335,14
3.7	NSE-SINOP	CHAVE FUSÍVEL MONOFÁSICA 36,2KV 300A COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	871,92	1.088,50	6.531,02
3.8	NSE-SINOP	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA NUA TIPO N1 EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	5,00	1.525,31	1.904,19	9.520,97
3.9	NSE-SINOP	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA NUA TIPO N3 EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	3,00	2.441,49	3.047,96	9.143,88
3.10	NSE-SINOP	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA NUA TIPO N4 EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	2.948,17	3.680,50	3.680,50
		SUB TOTAL ITEM 3,0					103.599,73

ITEM	FONTE CONSULTA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
4.0		PADRÃO DE ENTRADA DE SERVIÇO					
4.1	NSE-SINOP	CAIXA PARA MEDIÇÃO DA ENERGISA E DISJUNTOR ELETROMAGNÉTICO 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	1.569,27	1.959,07	1.959,07
4.2	NSE-SINOP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	548,64	684,93	684,93
4.3	NSE-SINOP	ELETRODUTO GALVANIZADO FOGO 3" 3MT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	510,13	636,85	1.273,70
4.4	NSE-SINOP	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	39,64	49,49	49,49
4.5	NSE-SINOP	CABO ISOLADO DE COBRE XLPE DE 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	102,78	128,31	1.411,37
4.6	NSE-SINOP	CABO ISOLADO DE COBRE XLPE DE 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00	194,45	242,75	8.010,64
4.7	NSE-SINOP	MASSA DE CALAFETAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	37,01	46,20	46,20
4.8	NSE-SINOP	NIPLE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	32,00	109,34	136,50	4.367,91
4.8	NSE-SINOP	LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	41,58	51,91	51,91
4.10	NSE-SINOP	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	9,66	12,06	48,23
4.11	NSE-SINOP	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	12,00	17,45	21,78	261,38
4.12	NSE-SINOP	CONECTOR TERMINAIS PRÉ ISOLADO PINO PARA CABO 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	8,00	9,86	12,31	98,48
4.13	NSE-SINOP	CONECTOR TERMINAIS PRÉ ISOLADO PINO PARA CABO 95 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	24,00	23,16	28,92	694,04
4.14	NSE-SINOP	AREIA LAVADA MÉDIA - ADICIONADO MÃO DE OBRA APLICAÇÃO	MT	0,40	462,58	577,48	230,99
4.15	NSE-SINOP	BRITA N° 01 - ADICIONADO MÃO DE OBRA APLICAÇÃO	MT	0,40	546,71	682,51	273,00
4.16	NSE-SINOP	CIMENTO - ADICIONADO MÃO DE OBRA APLICAÇÃO	UNID.	2,00	90,83	113,40	226,80
4.17	NSE-SINOP	TERMINAL METRICO PINO TCM 50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	12,00	30,09	37,56	450,77
		SUB TOTAL ITEM 4.0					20.138,90
5.0		SISTEMA DE ATERRAMENTO					
5.1	NSE-SINOP	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	32,00	78,69	98,24	3.143,64
5.2	NSE-SINOP	ELETRODUTO PVC DE 1/2" X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	78,69	98,24	3.143,64
5.3	NSE-SINOP	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	6,00	52,76	65,86	395,16
5.4	NSE-SINOP	CABO COBREDO NU DE 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	16,63	20,76	1.245,82
5.5	NSE-SINOP	CABO COBREDO NU DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	36,86	46,02	2.761,07
		SUB TOTAL ITEM 5.0					10.689,33
6.0		TRANSPORTE DE MATERIAIS					
6.1	NSE-SINOP	TRANSPORTE COM CARRETA CARROCERIA, MOMENTO MÁXIMO DA CARGA 20 TM, EM VIA URBANA E RURAL PAVIMENTADA, DE CUIABÁ PARA NOVA XAVANTINA 650KM	TxKM	650,00	17,27	21,55	14.010,14
		SUB TOTAL ITEM 6.0					14.010,14
TOTAL GERAL							204.274,80

Nova Xavantina - MT, 09 de Maio de 2.026


 JOSEVALDO ALENCAR DA SILVA
 CONSTEL SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA
 CFT - 20841329168