

ELETEL SUL

RUA WILLI BARTZ - SÃO MIGUEL DO OESTE
CNPJ ;03.918.371/0001.45

OBRA: EXPANÇÃO
LOCAL: FLOR DO SERTÃO
INTERESSADO: PREFEITURA DE FLOR DO SERTÃO

DATA: 12/09/17
VALIDADE 30 DIAS

QTD	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	P. UNITÁRIO	P.TOTAL
9	2189	PC	ADPTADOR ESRTIBO CUNHA 1/0 COM GRAMPO	R\$ 47,40	R\$ 426,60
4	6155	PC	ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 1/0 AWG	R\$ 8,68	R\$ 34,72
4	6154	PC	ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 2 AWG	R\$ 4,57	R\$ 18,28
31	1827	PC	ARRUELA QUAD. LISA PARAF. D18x38x38x3mm	R\$ 0,71	R\$ 22,01
64	18275	PC	BRAÇADEIRA PLASTICA	R\$ 0,57	R\$ 36,48
655	15752	M	CABO COBERTO 25kV - 35 mm	R\$ 12,06	R\$ 7.899,30
15	5286	M	CABO COBRE 16 mm 15 Kv	R\$ 25,30	R\$ 379,50
232	17927	M	CABO AL. ISOLADO MULTIPLEX. 0,61KV 3x1x70+70mm	R\$ 20,52	R\$ 4.760,64
153	17925	M	CABO AL ISOLADO MULTIPLEX 0,61KV 3x1x35+35mm	R\$ 11,97	R\$ 1.831,41
3	5332	M	CABO COBRE ISOL EXTRA-FLEX 25mm 750V	R\$ 26,02	R\$ 78,06
40	5231	M	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm	R\$ 15,30	R\$ 612,00
9	6534	PC	CARTUCHO VERMELHO ESPOLETA INTERNA	R\$ 5,00	R\$ 45,00
6	7753	PC	CHAVE FUS. 1P C GANCHO 100A 25,8kV 6300A	R\$ 282,45	R\$ 1.694,70
2	1998	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D200mm	R\$ 15,52	R\$ 31,04
2	2000	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D210mm	R\$ 17,34	R\$ 34,68
2	2004	PC	CINTA POSTE CIRCULAR D250mm	R\$ 21,90	R\$ 43,80
4	18532	PC	CONECTOR DE PERF. 25x95 - 25x95mm	R\$ 11,70	R\$ 46,80
39	18534	PC	CONECTOR DE PERF. 50x120 - 50x120mm	R\$ 11,70	R\$ 456,30
7	6383	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 1	R\$ 4,45	R\$ 31,15
1	6382	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 2	R\$ 2,85	R\$ 2,85
9	6388	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 6	R\$ 2,68	R\$ 24,12
5	6385	PC	CONECTOR CUNHA TIPO 7	R\$ 2,85	R\$ 14,25
10	21755	PC	CONECTOR PARA HASTE TERRA	R\$ 8,75	R\$ 87,50
8	18274	PC	CONJUNTO GRAMPO DE SUSPENSÃO MULTIPLEX	R\$ 47,25	R\$ 378,00
3	4925	PC	CRUZETA CONCRETO 90x115x2300mm/400dAN	R\$ 97,50	R\$ 292,50
3	7567	PC	ELO FUSÍVEL DISTR. H 3A 500mm	R\$ 6,00	R\$ 18,00
3	7570	PC	ELO FUSÍVEL DISTR. K 6A 500mm	R\$ 6,00	R\$ 18,00
26	5264	M	FIO ALUMINIO NU RECOZIDO 4 AWG ISOLADO	R\$ 2,00	R\$ 52,00
5	256	PC	FITA ISOLANTE ADESIVA 20m	R\$ 6,75	R\$ 33,75
3	255	PC	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO	R\$ 16,88	R\$ 50,64
6	18921	PC	GRAMPO DE ANCORAGEM 25kV - 50 mm	R\$ 39,21	R\$ 235,26
10	2167	PC	HASTE TERRA AÇO+CU D13x2400mm	R\$ 54,00	R\$ 540,00
16	13692	PC	ISOLADOR PILAR PORCELANA VITRIFICADA 23,	R\$ 92,13	R\$ 1.474,08
6	14168	PC	ISOLADOR TIPO BASTÃO	R\$ 67,57	R\$ 405,42
4	15151	PC	MASSA P/ ISOLAMENTO 38X1,5 mm	R\$ 85,20	R\$ 340,80
6	6183	PC	MANILHA SAPATILHA 5000dAN	R\$ 16,03	R\$ 96,18
3	2181	PC	MÃO FRANCESA PERFILADA AÇO 726mm	R\$ 31,12	R\$ 93,36
28	2242	PC	OLHAL PARAFUSO 5000dAN 16mm	R\$ 15,24	R\$ 426,72
3	21037	PC	PARA RAIOS 280V 10kA REDE ISOLADA	R\$ 75,25	R\$ 225,75
6	7626	PC	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO 21kV POLIMÉRICO	R\$ 241,65	R\$ 1.449,90
2	1794	PC	PARAFUSO CAB. ABAULADA D16x150mm	R\$ 4,83	R\$ 9,66
4	1798	PC	PARAFUSO CAB. ABAULADA D16x45mm	R\$ 2,10	R\$ 8,40
7	1799	PC	PARAFUSO CAB. ABAULADA D16x70mm	R\$ 2,61	R\$ 18,27
3	1620	PC	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x125mm	R\$ 5,98	R\$ 17,94
16	1670	PC	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x200mm	R\$ 7,99	R\$ 127,84

EXCEL

ELETEL SUL

RUA WILLI BARTZ – SÃO MIGUEL DO OESTE
CNPJ :03.918.371/0001.45

OBRA: EXPANÇÃO
LOCAL: FLOR DO SERTÃO
INTERESSADO: PREFEITURA DE FLOR DO SERTÃO

DATA: 12/09/17
VALIDADE 30 DIAS

13	1624	PC	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x250mm	R\$ 8,07	R\$ 104,91
1	1625	PC	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x300mm	R\$ 13,12	R\$ 13,12
2	1639	PC	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x450mm	R\$ 9,85	R\$ 19,70
8	1654	PC	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x500mm	R\$ 18,60	R\$ 148,80
4	14183	PC	PINO FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR 140x60mm	R\$ 10,66	R\$ 42,64
12	14182	PC	PINO FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR 30x60mm	R\$ 5,95	R\$ 71,40
4	1812	PC	PORCA QUADRADA D16mm ESPSS 13mm	R\$ 0,63	R\$ 2,52
2	4637	PC	POSTE CONC. CIRCULAR 11M 600dAN	R\$ 1.573,50	R\$ 3.147,00
5	4798	PC	POSTE CONC. DUPLO T 10M 150dAN	R\$ 546,00	R\$ 2.730,00
3	4807	PC	POSTE CONC. DUPLO T 11M 300dAN	R\$ 960,00	R\$ 2.880,00
7	2153	PC	SAPATILHA CABO AÇO ATÉ 9,5mm	R\$ 2,83	R\$ 19,81
2	2179	PC	SELA DE CRUZETA 110mm	R\$ 7,77	R\$ 15,54
9	2119	PC	SUPORTE L CHAVE/PARA-RAIOS	R\$ 22,95	R\$ 206,55
1	2097	PC	SUPORTE TRANSFORMADOR CIRCULAR D255mm	R\$ 93,60	R\$ 93,60
1	2098	PC	SUPORTE TRANSFORMADOR CIRCULAR D240mm	R\$ 94,10	R\$ 94,10
4	15241	PC	SUPORTE VERTICAL ISOLADOR PILAR	R\$ 39,00	R\$ 156,00
8	15242	PC	SUPORTE HORIZONTAL ISOLADOR PILAR	R\$ 40,00	R\$ 320,00
1	25587	PC	TERMINAL compressão P/ CABO 35mm	R\$ 7,20	R\$ 7,20
8	21134	PC	TERMINAL COMPRESSÃO P/ CABO 70mm	R\$ 8,56	R\$ 68,48
4	36470	PC	TERMINAL BANDEIRA	R\$ 11,50	R\$ 46,00
1	7188	PC	TRAFÓ DISTR. 25kV 3F 75 kVA	R\$ 9.902,00	R\$ 9.902,00
CUSTO DOS MATERIAIS					<u>R\$ 45.013,03</u>
MÃO DE OBRA				363,27	<u>23.612,55</u>
TOTAL DO CUSTO DA OBRA					<u>R\$ 68.625,58</u>