



 <p><b>Celesc</b> Distribuição S.A.</p>	<p><b>Obra</b> Troca de padrão</p>	<p><b>Número Polígono</b> 000400629962</p>
<p><b>Endereço</b> RUA 15 DE NOVEMBRO - CENTRO - MARAVILHA</p>		
<p><b>Interessado</b> MUNICÍPIO DE MARAVILHA</p>		<p><b>Nota PS:</b> 000400629962</p>
<p><b>Projetista</b> ELETLSUL_EDELARRB</p>		<p><b>N FU/ALIM:</b> 9843 / MRA 03</p>
<p><b>Digitalização:</b> ELETLSUL_EDELARRB</p>		<p><b>Escala</b> 1:1000</p> <p><b>Data</b> 08/01/2021</p>

QTD	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	ITÁRIO	P.TOTAL
3	2189	PÇ	ADPTADOR ESRTIBO CUNHA 1/0 COM GRAMPO	RS 49,00	R\$ 147,00
9	6153	PÇ	ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 4 AWG	RS 5,46	R\$ 49,14
2	2270	PÇ	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	RS 23,80	R\$ 47,60
4	2271	PÇ	ANEL AMARR.ESPAÇADOR ISOLADOR	RS 49,00	R\$ 196,00
6	1827	PÇ	ARRUELA QUAD. LISA PARAF. D18x38x38x3mm	RS 1,11	R\$ 6,64
18	5283	m	CABO ALUMINIO NU CAA 6/1 FIOS 4 AWG	RS 39,20	R\$ 705,60
18	30377	m	CABO COBRE ISOLADO 15kV 16 mm	RS 35,00	R\$ 630,00
30	5230	M	CABO COBRE,NU MEIO DURO 7 FIOS 25mm	RS 64,32	R\$ 1.929,48
6	5315	M	CABO COBRE ISOL. 1kV 70mm	RS 97,30	R\$ 583,80
17	6535	PÇ	CARTUCHO AZUL ESPOLETA INTERNA	RS 3,15	R\$ 53,55
3	7753	PÇ	CHAVE FUS. 1P C GANCHO 100A 25,8kV 6300A	RS 371,00	R\$ 1.113,00
1	1993	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D160mm	RS 47,60	R\$ 47,60
1	2000	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D210mm	RS 62,58	R\$ 62,58
1	2001	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D220mm	RS 63,98	R\$ 63,98
1	2002	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D230mm	RS 64,26	R\$ 64,26
1	2004	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D250mm	RS 66,78	R\$ 66,78
1	2005	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D260mm	RS 68,18	R\$ 68,18
2	2006	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D270mm	RS 63,04	R\$ 126,08
4	6468	PÇ	CONECTOR CUNHA 1/0-4 - 50MM-25MM	RS 8,26	R\$ 33,04
4	6466	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 41/0WGX 1/0AWG/50MM2 AZ	RS 12,04	R\$ 48,16
4	6468	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-4 CB 2 AWG	RS 10,85	R\$ 43,40
6	6784	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 4 AWG CB 4 AWG	RS 8,26	R\$ 49,56
5	6383	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 1	RS 9,66	R\$ 48,30
6	21755	PÇ	CONECTOR CUNHA PARA HASTE TERRA	RS 18,06	R\$ 108,36
4	13600	PÇ	CRUZETA AÇO TUBULAR 90x90x2000mm	RS 401,80	R\$ 1.607,20
3	7567	PÇ	ELO FUSÍVEL DISTR. H 3A 500mm	RS 9,66	R\$ 28,98
0,3	5264	KG	FIO ALUMINIO NU RECOZIDO 4 AWG	RS 98,00	R\$ 29,40
0,3	5264	M	FIO COBERTO AL 4AWG MOLE P/ AMARAÇÃO	RS 5,47	R\$ 1,64
0,15	5627	KG	FITA ALUMINIO PROTEÇÃO 1x10mm	RS 84,00	R\$ 12,60
6	2167	PÇ	HASTE TERRA AÇO+CU D13x2400mm	RS 53,20	R\$ 319,20
10	5013	PÇ	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76X79	RS 9,80	R\$ 98,00
3	13692	PÇ	ISOLADOR PILAR PORCELANA VITRIFICADA 23.	RS 161,00	R\$ 483,00
9	14168	PÇ	ISOLADOR TIPO BASTÃO	RS 72,80	R\$ 655,20
9	6183	PÇ	MANILHA SAPATILHA 5000dAN	RS 20,30	R\$ 182,70
4	2181	PÇ	MÃO FRANCESA PERFILADA AÇO 726mm	RS 64,40	R\$ 257,60
6	2242	PÇ	OLHAL PARAFUSO 5000dAN 16mm	RS 18,97	R\$ 113,82
3	7626	PÇ	PARA RAIOS DISTRIBUIÇÃO 21kV POLIMÉRICO 10KVA	RS 362,60	R\$ 1.087,80
2	1794	PÇ	PARAFUSO CAB. ABAULADA D16x150mm	RS 6,85	R\$ 13,69
2	1799	PÇ	PARAFUSO CAB. ABAULADA D16x70mm	RS 5,18	R\$ 10,36
4	1620	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x125mm	RS 6,37	R\$ 25,48
2	1639	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x450mm	RS 15,83	R\$ 31,67
3	14183	PÇ	PINO FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR 140x60mm	RS 17,51	R\$ 52,54
4	1812	PÇ	PORCA QUADRADA D16mm ESPSS 13mm	RS 2,66	R\$ 10,64
1	4642	PÇ	POSTE CONC. CIRCULAR 12M 600dAN	RS 3.871,00	R\$ 3.871,00
1	6181	PÇ	SUPORTE TRANSFORMADOR CIRCULAR D240mm	RS 194,60	R\$ 194,60

3	2119	PÇ	SUPORTE L CHAVE/PARA-RAIOS	RS 35,00	R\$ 105,00
1	2100	PÇ	SUPORTE TRANSFORMADOR CIRCULAR D255mm	RS 400,40	R\$ 400,40
4	21134	PÇ	TERMINAL ISOLADO P/ CABO 70mm	RS 82,60	R\$ 330,40
1	7188	PÇ	TRAFO DISTR. 25KV 3F 75 KVA	RS 14.140,00	R\$ 14.140,00

CUSTO DOS MATERIAIS

R\$ 30.355,01

HOMENS/HORA À RETIRAR

R\$ 5.817,24

**TOTAL DO CUSTO DA OBRA**

**R\$ 36.172,25**