









 Celesc Distribuição S.A.	Obra Deslocamento	Número Polígono 000400637717		
Endereço AVENIDA EUCLIDES DA CUNHA - CENTRO - MARAVILHA				
Interessado MUNICIPIO DE MARAVILHA		Nota PS: 000400637717		
Projetista ELETESUL_EDELARRB		N FU/ALIM: 13414 / mra 04		
Digitalização: ELETESUL_EDELARRB		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1085 2068 1247 2134"> Escala 1:1000 </td> <td data-bbox="1247 2068 1432 2134"> Data 27/04/2021 </td> </tr> </table>	Escala 1:1000	Data 27/04/2021
Escala 1:1000	Data 27/04/2021			

 S
 0

QTD	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	III VALOR UND	IV VALOR TOTAL
24	23151	PÇ	ABRAÇADEIRA PLASTICA 190X 1,6MM	RS 1,68	RS 40,32
9	2188	PÇ	ADPTADOR ESRTIBO CUNHA 4-2 -35MM COM GRAMPO	RS 49,00	RS 441,00
14	15442	PÇ	ALÇA PRE-FORM. SERV AC 10MM 345MM 630MM	RS 1,86	RS 26,07
6	35997	PÇ	ALÇA PRE-FORM. DISTR. AC 35MM 630MM	RS 9,80	RS 58,80
6	6155	PÇ	ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 1/0 AWG	RS 9,80	RS 49,00
5	6154	PÇ	ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 2 AWG	RS 9,80	RS 49,00
18	6153	PÇ	ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 4 AWG	RS 5,46	RS 98,28
2	2270	PÇ	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	RS 23,80	RS 47,60
4	2271	PÇ	ANEL AMARR.ESPAÇADOR ISOLADOR	RS 49,00	RS 196,00
161	1827	PÇ	ARRUELA QUAD. LISA PARAF. D18x38x38x3mm	RS 1,11	RS 178,07
15	229	M	CABO AÇO GALV. MR/SM 7 FIOS 7,5mm	RS 6,31	RS 94,71
28	5283	m	CABO ALUMINIO NU CAA 6/1 FIOS 4 AWG	RS 39,20	RS 1.097,60
50,6	15505	M	CABO AL. ISOLADO MULTIPLEX. 1X1X10+10MM 0,6/1KV	RS 4,20	RS 212,52
36,3	15527	M	CABO AL. ISOLADO MULTIPLEX. 2X1X10+10MM 0,6/1KV	RS 4,20	RS 152,46
44	15528	M	CABO AL. ISOLADO MULTIPLEX.3X1X10+10MM 0,6/1KV	RS 4,20	RS 184,80
134,39	34254	M	CABO AL ISOLADO MULTIPLEX 0,61KV 3x1x50+35mm	RS 20,43	RS 2.745,05
0,5	15553	M	CABO AL ISOLADO MULTIPLEX 0,61KV 3x1x35+35mm	RS 20,43	RS 10,22
2	5332	M	CABO COBRE ISOL EXTRA-FLEX 25mm 750V	RS 35,00	RS 70,00
46,8	30377	m	CABO COBRE ISOLADO 15kV 16 mm	RS 35,00	RS 1.638,00
21	5274	KG	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 4AWG	RS 59,68	RS 1.253,32
162	5230	M	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 25mm	RS 64,32	RS 10.419,19
43	17031	PÇ	CARTUCHO VERMELHO ESPOLETA INTERNA	RS 2,52	RS 108,36
1	7753	PÇ	CHAVE FUS. 1P C GANCHO 100A 25,8kV 6300A	RS 371,00	RS 371,00
2	1994	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D170mm	RS 56,83	RS 113,65
2	1996	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D180mm	RS 58,38	RS 116,76
4	1997	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D190mm	RS 59,78	RS 239,12
4	1998	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D200mm	RS 61,18	RS 244,72
3	2000	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D210mm	RS 62,58	RS 187,74
13	2001	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D220mm	RS 63,98	RS 831,74
1	2002	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D230mm	RS 64,26	RS 64,26
6	2003	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D240mm	RS 65,38	RS 392,28
7	2004	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D250mm	RS 66,78	RS 467,46
6	2005	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D260mm	RS 68,18	RS 409,08
3	2006	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D270mm	RS 63,04	RS 189,13
3	2007	PÇ	CINTA POSTE CIRCULAR D280mm	RS 70,98	RS 212,94
6	18531	PÇ	CONECTOR DE PERF. 16x70 - 35MM	RS 12,46	RS 74,76
12	18532	PÇ	CONECTOR DE PERF. 25x95 - 35x70mm	RS 27,99	RS 335,83
4	6467	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-2 AWG	RS 10,57	RS 42,28
5	6468	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-4 CB 2 AWG	RS 10,85	RS 54,25
12	6469	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0X6/16 CB 2 AWG	RS 10,85	RS 130,20
9	6774		CONECTOR LV CU- SN 16-120MM-10-70MM	RS 97,72	RS 879,48
2	6786	PÇ	CONECTOR CUNHA ACU 25MMX25MM	RS 7,35	RS 14,70
11	6784	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 4 AWG CB 4 AWG	RS 8,26	RS 90,86
25	6383	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 1	RS 9,66	RS 241,50
86	6381	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 3	RS 8,26	RS 710,36

3	6382	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 2	RS 3,99	RS 11,97
17	6384	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 5	RS 4,90	RS 83,30
2	6385	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 7	RS 8,26	RS 16,52
2	6381	PÇ	CONECTOR CUNHA RAMAL B-ASSIMETRICO	RS 18,06	RS 36,12
26	21755	PÇ	CONECTOR CUNHA PARA HASTE TERRA	RS 18,06	RS 469,56
2	18274	PÇ	CONJUNTO GRAMPO DE SUSPENSÃO MULTIPLEX	RS 91,00	RS 182,00
12	13600	PÇ	CRUZETA AÇO TUBULAR 90x90x2000mm	RS 401,80	RS 4.821,60
6	7565	PÇ	ELO FUSÍVEL DISTR. H 1A 500mm	RS 8,19	RS 49,14
3	7566	PÇ	ELO FUSÍVEL DISTR. H 2A 500mm	RS 9,66	RS 28,98
15,99	5264	KG	FIO ALUMINIO NU RECOZIDO 4 AWG	RS 98,00	RS 1.567,02
5	256	PC	FITA ISOLANTE ANTI CHAM 18MMX 20m PRETA	RS 8,26	RS 41,30
7	255	PC	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO	RS 36,40	RS 254,80
3,58	5627	KG	FITA ALUMINIO PROTEÇÃO 1x10mm	RS 84,00	RS 300,72
26	2167	PÇ	HASTE TERRA AÇO+CU D13x2400mm	RS 53,20	RS 1.383,20
10	5013	PÇ	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76X79	RS 9,80	RS 98,00
4	14168	PÇ	ISOLADOR POLIMERICO 25KV	RS 68,60	RS 274,40
43	13692	PÇ	ISOLADOR PILAR PORCELANA VITRIFICADA 23,	RS 161,00	RS 6.923,00
4	6720	PÇ	LUVA EMENDA COMP AL CB CA 4 AWG	RS 5,14	RS 20,55
3	6706	PÇ	LUVA EMENDA COMP AL CB CAA 4 AWG	RS 28,84	RS 86,52
3	41982	M	MANTA RECUPERAÇÃO COBERTA CABO COBERTO	RS 105,00	RS 315,00
4	6183	PÇ	MANILHA SAPATILHA 5000dAN	RS 20,30	RS 81,20
21	2181	PÇ	MÃO FRANCESA PERFILADA AÇO 726mm	RS 64,40	RS 1.352,40
26	2242	PÇ	OLHAL PARAFUSO 5000dAN 16mm	RS 18,97	RS 493,22
11	1794	PÇ	PARAFUSO CAB. ABAULADA D16x150mm	RS 6,85	RS 75,31
37	1798	PÇ	PARAFUSO CAB. ABAULADA D16x45mm	RS 5,39	RS 199,43
24	1620	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x125mm	RS 6,37	RS 152,88
1	1666	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x150mm	RS 7,14	RS 7,14
58	1670	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x200mm	RS 10,64	RS 617,12
35	1624	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x250mm	RS 13,86	RS 485,10
15	1625	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x300mm	RS 16,52	RS 247,80
3	1636	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x400mm	RS 21,00	RS 63,00
5	1654	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x420mm	RS 23,80	RS 119,00
42	14183	PÇ	PINO FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR 140x60mm	RS 17,51	RS 735,59
1	14182	PÇ	PINO FIXAÇÃO ISOLADOR PILAR 30x60mm	RS 29,40	RS 29,40
14	1812	PÇ	PORCA QUADRADA D16mm ESPSS 13mm	RS 2,66	RS 37,24
2	4635	PÇ	POSTE CONC. CIRCULAR 11M 300dAN	RS 2.203,60	RS 4.407,20
3	4642	PÇ	POSTE CONC. CIRCULAR 12M 600dAN	RS 3.871,00	RS 11.613,00
10	4807	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 11M 300dAN	RS 1.715,00	RS 17.150,00
2	4821	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 12M 600dAN	RS 2.826,60	RS 5.653,20
4	2153	PÇ	SAPATILHA CABO AÇO ATÉ 9,5mm	RS 5,04	RS 20,16
11	2179	PÇ	SELA DE CRUZETA 110mm	RS 26,60	RS 292,60
1	2123	PÇ	SUPORTE T CHAVE/PARA-RAIOS EXTRUTURA U	RS 145,60	RS 145,60
3	2100	PÇ	SUPORTE TRANSFORMADOR CIRCULAR D255mm	RS 400,40	RS 1.201,20
3	2105	PÇ	SUPORTE TRANSFORMADOR CIRCULAR D270mm	RS 434,00	RS 1.302,00
1	15241	PÇ	SUPORTE VERTICAL ISOLADOR PILAR	RS 389,20	RS 389,20
3	25587	PÇ	TERMINAL COMPRES PRE- ISOL BT 35MM2 VM	RS 13,79	RS 41,37

CUSTO DOS MATERIAIS

R\$ 89.419,21

HOMENS/HORA À RETIRAR

R\$ 102.600,00

TOTAL DO CUSTO DA OBRA

R\$ 192.019,21