

## MEMORIAL DE CÁLCULO

CABO DE PVC FLEXÍVEL #2,5MM									
1	CIRCUIT	FASE	NEUTRO	TERRA	5%	TOTAL	TOTAL#4m	TOTAL#6mm	
3	CD-1.1	167,22	55,74	55,74	13,94	292,64	-	292,64	
4	CD-1.2	164,55	54,85	54,85	13,71	287,96	-	287,96	
5	CD-2.1	165,27	50,5	50,5	13,31	279,58	-	279,58	
6	CD-2.2	165,27	54,91	54,91	13,75	288,84	-	288,84	
7	CD-3.1	159,03	53,01	53,01	13,25	278,30	-	278,30	
8	CD-3.2	159,03	53,01	53,01	13,25	278,30	-	278,30	
9	CD-4.1	121,95	40,65	40,65	10,16	213,41	213,41	-	
10	CD-4.2	121,95	40,65	40,65	10,16	213,41	213,41	-	
11	CD-5.1	158,61	52,87	52,87	13,22	277,57	-	277,57	
12	CD-5.2	158,61	52,87	52,87	13,22	277,57	-	277,57	
13	CD-6.1	152,79	50,93	50,93	12,73	267,38	-	267,38	
14	CD-6.2	152,79	50,93	50,93	12,73	267,38	-	267,38	
15	CD-7.1	124,77	41,59	41,59	10,40	218,35	-	218,35	
16	CD-7.2	124,77	41,59	41,59	10,40	218,35	-	218,35	
17	CD-8.1	157,59	52,53	54,53	13,23	277,88	-	277,88	
18	CD-8.2	158,85	52,95	52,95	13,24	277,99	-	277,99	
19	CD-9.1	163,59	54,53	54,53	13,63	286,28	-	286,28	
20	CD-9.2	158,85	52,95	52,95	13,24	277,99	-	277,99	
21	CD-10.1	129,27	43,09	43,09	10,77	226,22	-	226,22	
22	CD-10.2	129,27	43,09	43,09	10,77	226,22	-	226,22	
23	CD-11.1	133,77	44,59	44,59	11,15	234,10	-	234,10	
24	CD-11.2	133,77	44,59	44,59	11,1475	234,1	-	234,0975	
25	TOTAL	3261,57	1082,42	####	271,42	5699,83	426,83	5273,01	
26	CABO PR#4x#4mm	ELETRODUTOS			CONDULETE				
27	CD-1.1	12,98	ELETROCALHA 200X50 U	72,2	DIMENSÃO	TIPO	QTND	DAPTADO	QTND
28	CD-1.2	12,09	ELETRODUTO A.G 2"	11,33	2"	LL	1	2"	2
29	CD-2.1	7,95	ELETRODUTO A.G 1 1/2"	28	2"	X	3	2"	3
30	CD-2.2	7,95	ELETRODUTO A.G 1 1/4"	30,36				1 1/2"	3
31	CD-3.1	6,05	ELETRODUTO A.G 3/4" SEAL	11,02				3/4"	6
32	CD-3.2	6,05	ELETRODUTO A.G 3/4"	34,2	2 1/2"	T	1	2"	2
33	CD-4.1	6,04	DEMAIS ITENS					1 1/2"	1
34	CD-4.2	6,04	CONDULETE	28,00	1 1/2"	LL	3	1 1/2"	6
35	CD-5.1	15,71	CAIXA DE PASSAGEM A.G 30X30	2,00	1 1/2"	LR	2	1 1/2"	3
36	CD-5.2	15,71	CAIXA DE PASSAGEM A.G 20X20	4,00				3/4"	1
37	CD-6.1	9,55	DISJUNTOR TRIPOLAR - REF.: DWP400L-400-3, CURVA C, In=400A, Icu=	1	1 1/2"	T	7	1 1/4"	6
38	CD-6.2	9,55	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTO VCL SLIM CLASSE II, 45	4				3/4"	8
39	CD-7.1	12,85	DISJUNTOR TRIPOLAR - REF.: DWP63L-50-3, CURVA C, In=50A, Icu=	1				1 1/2"	7
40	CD-7.2	12,85	DISJUNTOR TRIPOLAR - REF.: MDW-C32-3, CURVA C, In=32A, Icu=10	22	1 1/4"	LL	1	1 1/4"	2
41	CD-8.1	18,69	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO INCOLOR, ESPESSURA	1	3/4"	LL	5	3/4"	10
42	CD-8.2	20,22	CANALETA EM PVC 50 X 80 mm	3,4m				LR	5
43	CD-9.1	23,29	BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO 99% DE PUREZA, CAPACIDADE	0,8m					
44	CD-9.2	21,76	CAIXA METÁLICA 1200X800X250 mm, COM TRANCA TIPO FENDA, C	3,4m					
45	CD-10.1	20,21							
46	CD-10.2	20,21							
47	CD-11.1	23,33							
48	CD-11.2	23,33							
49	TOTAL	312,41							