



LEGENDA DE RELAÇÃO E MATERIAIS – PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E ATERRAMENTO

16	SOLDA EXTERNICA CABO/CABO 35mm <sup>2</sup> TIPO T ou X)	Pg	-
15	PRETENCIDA E GALVANIZADA NO PROJETO ESTRUTURAL	m	-
14	CONECTOR TIPO PARELISO FUNDIDO, PARA CONDUTOR DE COBRE 35 mm <sup>2</sup>	Pg	-
13	CABO DE COBRE NU, EXTERNEVEL, 35mm <sup>2</sup> (UTILIZADO NA CONEXÃO DOS EQUIPAMENTOS)	m	-
12	CONDUTOR DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, NO INTERIOR DE CADEIA OU EQUIPAMENTO	m	80
11	SOLDA EXTERNICA PARA NASTE 85/85 E CABO 35 OU 50mm <sup>2</sup> OU TERMINAL INTERIOR DA CADEIA PARA CABOS OU NA PAREDE	Pg	3
10	SOLDA EXTERNICA PARA NASTE 85/85 E CABO 35 OU 50mm <sup>2</sup> PASSANTE NO TIPO DA NASTE	Pg	-
9	NASTE DE ATERRAMENTO 85/85,3,0m PARA SOLDA EXTERNICA	Pg	-
8	ELETRODUTO DE PVC MEDIO 81", FORNECIDO EM BARRAS DE 3,0m COM UMA LAMINA	m	45
7	TRABALHOS DE COBRE NA PARA ATERRAMENTO EXTERNO NO SDO, 50mm <sup>2</sup>	m	-
6	CONDUTOR DE COBRE NA PARA ATERRAMENTO EXTERNO NO SDO, 50mm <sup>2</sup>	m	-
5	CONDUTOR DE COBRE NA PARA ATERRAMENTO EXTERNO NO SDO, 50mm <sup>2</sup>	m	-
4	CONDUTOR DE COBRE NA PARA ATERRAMENTO EXTERNO NO SDO, 50mm <sup>2</sup>	m	-
3	CONDUTOR DE COBRE NA PARA ATERRAMENTO EXTERNO NO SDO, 50mm <sup>2</sup>	m	-
2	CONDUTOR DE COBRE NA PARA ATERRAMENTO EXTERNO NO SDO, 50mm <sup>2</sup>	m	-
1	CONDUTOR DE COBRE NA PARA ATERRAMENTO EXTERNO NO SDO, 50mm <sup>2</sup>	m	-
ITEM	DISCERNIMENTO	UNID	QUANT

NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM MILIMETRO (mm), COTAS EM METRO (m).
- 2 - PARA LEGENDA, VER DESENHO DE-EL-03.
- 3 - A RESISTENCIA DE TERRA MAXIMA ADMISSIVEL E DE 10 OHMS EM QUALQUER EPOCA DO ANO, DEPENDENDO DO TIPO DO SOLO.
- 4 - TODOS OS MATERIAIS METALICOS A SEREM UTILIZADOS PARA O SISTEMA DE ATERRAMENTO E LETTO PARA CABOS, SEM INDICAÇÃO EM CONTRARIO, SERÃO EM AÇO, COM GALVANIZAÇÃO A FOGO.
- 5 - OS CONDUTORES DE COBRE ENTERRADOS, DEVERÃO ESTAR NUMA PROFUNDIDADE MINIMA DE 40 cm.

ESCALA DE PLOTAGEM: 1000=100 (FORMATO 10A4)												
COLOR	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PEN N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PEN WIDTH		0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75