

## LISTA MATERIAIS - PROJETO SPCDA - UNIUV

IMPORTANTE: Os materiais listados abaixo devem ser orçados com fornecimento e instalação, inclusive com abertura e fechamento de valas e rasgos em alvenaria e pisos/calçadas. Esta lista é meramente orientativa, é de inteira responsabilidade do executor a conferência e compatibilização dos materiais com a obra a ser executada.

ITEM	Descrição do Serviço	Unidade	Quant.
01	Cordoalha de cobre nu, normatizado (NBR6524) - # 50 mm <sup>2</sup> – malha de aterramento	m	450
02	Cordoalha de cobre nu, normatizado (NBR6524) - # 35 mm <sup>2</sup> – anel captor e descidas	m	1200
03	Caixa de passagem 30x30x30 em concreto com tampa e dreno brita	un	30
04	Eletroduto de PVC rígido $\phi$ 50 mm (1.1/2") – barra com 3 metros.	un	29
05	Captor galvanizado a fogo tipo terminal aéreo 300 mm x 3/8"	pç	27
06	Isolador galvanizado a fogo - reforçado com chapa de encosto para estrutura	pç	166
07	Isolador galvanizado a fogo - simples com chapa de encosto para estrutura	pç	250
08	Suporte guia (SGG) para fixar em telha tipo francesa – para cabo # 35 mm <sup>2</sup> , ref. Gelcam + cola poliuretano para fixação	pç	250
09	Suporte de cruzamento em x para cabo de cobre nu 35 mm <sup>2</sup> , ref. Gelcam + cola poliuretano para fixação	pç	11
10	Terminal a pressão reforçado para conexão de cabo de cobre a barra em latão natural - cabo # 35mm <sup>2</sup>	un	27
11	Abraçadeira "D" com cunha para eletroduto de $\phi$ 1.1/2"	pç	87
12	Kit solda exotérmica solda exotérmica NR 90	un	150
13	Conector de pressão cabo-cabo tipo Split Bolt em latão natural – cabo # 35 mm <sup>2</sup>	un	27
14	Tensionador de cabo em latão com porca de inox – cabo # 35 mm <sup>2</sup>	un	120
15	Conector tipo Clips ou mini GAR – cabo # 35 mm <sup>2</sup>	un	120
16	Haste para aterramento tipo Copperweld 5/8" x 2400 mm	un	80

- Podem ser utilizados outros tipos de suportes para fixação das cordoalhas do anel captor às telhas, desde que estes suportes garantam os esforços mecânicos dos condutores do anel captor.