

MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

1. PPCI Nº

2. DADOS DO SISTEMA:

2.1 Tipo de sistema/método:

2.2 Captor: **ELEMENTO NATURAL**

2.2.1 Altura da haste:

Ângulo de cobertura:

2.2.2 Distância entre as malhas:

2.2.3 Raio da esfera rolante:

2.2.4 Captor natural (material/dimensões): **ALUMÍNIO ESP. 0,5 mm**

2.2.5 Material do cabo:

2.3 Condutor de descida:

2.3.1 Material do cabo: Seção: **CABO DE COBRE NU # 25 mm²**

2.3.2 Quantidade de descidas: **16 (dezeseis)**

2.4 Aterramento:

2.4.1 Quantidade: **16 (Dezeseis)**

2.4.2 Material do cabo: **CONDUTOR DE COBRE NU** Seção: **50mm²**

2.4.3 Tipo e dimensões do eletrodo de aterramento: **HASTE COBREADA, ALTA CAMADA – # 50mm²**

3. OBSERVAÇÕES: Não necessita.

4. Nº/ANO DA NORMA UTILIZADA: NBR 5419 de fevereiro de 2001.

Pelotas, RS, 07 de julho de 2014.

Prefeitura Municipal de Pelotas

Cnpj: 87.455.531/0001-57

Engº Elet. Volnei Nizoli Vieira

Crea/Rs: 46.941-D