

MEMORIAL DESCRITIVO DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO

1 - Dados Gerais

Agência Regional de São Miguel do Oeste

Obra: **PS - 400249590**

Interessado: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE**

Endereço: **RUA QUERINO SCARAVONATTI - CENTRO - BANDEIRANTE - SC**

2 - Finalidade

Este projeto tem a finalidade de deslocar rede de distribuição existente para o alinhamento da avenida, seguindo as normativas da Celesc.

3 - Características Gerais da Rede

3.1 - Será deslocado trecho de rede existente conforme projeto, esta instalação envolverá rede de média tensão 23,1kV e baixa tensão 440,380 e 220V.

3.2 - A rede em tensão primária tem cabo de alumínio tipo nu bitola 4caa, já a baixa tensão utiliza condutores de alumínio nú bitola 4ca, 2ca, também condutores isolados 35mm².

3.4 - Os postes serão de concreto pré-moldado tipo duplo T e Circular conforme indicado em projeto, para o dimensionamento mecânico dos mesmos foi utilizado a tabela celesc com as características de tração para montagem dos condutores, conforme tabelas em anexo. O engastamento dos postes deverá seguir a I-313.0004 e conforme indicação em planta.

3.5 - Aplica-se a este Projeto as normas pertinentes da ABNT e as da concessionária de energia do Estado, CELESC - Centrais Elétricas de Santa Catarina S/A.


Alessandro Sulis

Eng. Eletricista crea-sc 068655-4

São Miguel do Oeste, 11 de março de 2019.