

MEMORIAL DESCRITIVO DE REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO

1 – DADOS GERAIS

DATA: 06-09-7

OBRA: C.V. RDR

ENDEREÇO: RUA VITORIO PIAIA E TEREZINHA CERVIARI – FLOR DO SERTÃO

INTERESSADO: MUNICIPIO DE FLOR DO SERTÃO (Expansão)

FIRMA RESPONSÁVEL: ELETESul – Eletricidade e Telecomunicação S/A

AGÊNCIA (Concessionária): SÃO MIGUEL DO OESTE - SC

2 – FINALIDADE

O presente projeto tem por finalidade AMPLIAR a rede de distribuição de energia elétrica URBANA denominada RDU no Município de FLOR DO SERTÃO, Estado de Santa Catarina, com suprimentos de energia provenientes da SE 610– AL. SMD 11 de propriedade da CELESC – Centrais Elétricas de Santa Catarina S/A.

3 – CARACTERÍSTICAS GERAIS DA REDE

3.1 – Rede é aérea, constituída de Alta e Baixa Tensão

3.2 – O ramal de ligação da Alta tensão, tipo monofásica 25 KV, com 03 fase(s), construída com cabo de alumínio XLPE, na bitola de 35CAA. Com extensão 212 metros


3.3 – O ramal de ligação da Baixa tensão, tipo trifásica 220/440V com 03 fase(s), construída com cordoalha de alumínio MULTIPLEXADO AUTO SUSTENTÁVEL, nas bitola de 70 e 35mm. Com extensão de 308 metros.

3.4 – 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.

5 – CONSIDERAÇÕES GERAIS

Instalar um transformador de 75kVA, conforme mostra projeto.

Responsável Técnico: _____


Itamar Otávio Tesserolli Siqueira
Eng. Eletricista
CREA – SC: 27031-5