



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIOGRANDE DO SUL**

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Requerente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA**

Obra: **Eletrificação de loteamento popular**

Local: **Rua Gustavo Muller, Bairro Chacrão, Canela, RS**

01 – FINALIDADE: O presente memorial visa descrever as principais características técnicas do projeto anexo para a Eletrificação de um loteamento popular denominado **LOTEAMENTO RENASCER**, afim de possibilitar a ligação de energia de 32 residenciais unifamiliares a serem construídas para famílias de baixa renda, localizado na rua Gustavo Muller, bairro Chacrão, Canela, RS.

02 – SITO/LOCALIZAÇÃO: O loteamento localiza-se junto a rua Gustavo Muller, com derivação da nova rede de eletrificação do loteamento a um vão do tr existente número: **758194**.

03 – REDE MT EXISTENTE: É Trifásica, compacta, 13 kV, condutor alumínio 70mm², próxima ao TR nº. **758194**.

04 – REDE MT PROJETADA: Deverá ser Trifásica, compacta, 13 kV, condutor alumínio 70mm², com uma extensão total de **106m**.

05 – TRANSFORMADOR PROJETADO: Será Trifásico, 45 kVA, 15 kV, 380/220 V, suportado por poste e estruturas conforme especificado no projeto anexo.

06 – REDE BT EXISTENTE: É Trifásica, 380/220 v, condutor multiplexado 70mm², suportada por posteação conforme descritas no projeto anexo.

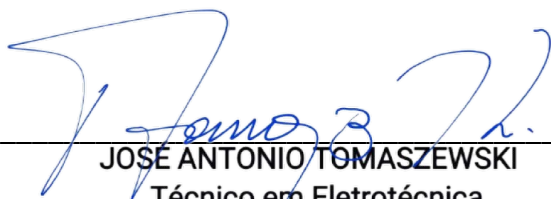
07 – REDE BT PROJETADA: Deverá ser isolado, trifásica, condutor multiplexado 50mm², suportado por postes e estruturas de BT conforme descritos no projeto anexo.

08 – ATERRAMENTO: O aterramento do condutor neutro da baixa tensão projetada deverá obedecer à padronização da RGE para redes compacta.

09 – MATERIAIS: Conforme relação de fornecedores cadastrados na RGE S/A.

10 – PROJETO: É de nossa inteira responsabilidade.

Canela, 15 de março de 2018.



JOSE ANTONIO TOMASZEWSKI
Técnico em Eletrotécnica
CREA: 64.552 - TD