



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL

Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 520 7000
99700-000 Erechim – RS

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

OBRA: DESLOCAMENTO, INTERLIGAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE REDE DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM

LOCAL: DISTRITO INDUSTRIAL GIORGIO PILI (DISTRITO INDUSTRIAL PEQUENAS EMPRESAS) – BR-153, KM-41 – MUNICÍPIO DE ERECHIM/RS

INTERESSADO

O interessado por esta obra é a Prefeitura Municipal de Erechim, CNPJ nº 87.613.477/0001-20.

OBJETIVO DA OBRA

Esta obra tem por finalidade o deslocamento de rede elétrica de distribuição de energia em média tensão, com o objetivo de adequação da rede para fornecimento de energia elétrica ao Loteamento Industrial Giorgio Pili (Distrito Industrial Pequenas Empresas), localizado nas proximidades da BR-153 km41, em Erechim – RS e interligação desta rede com a rede interna do Loteamento.

LOCALIZAÇÃO

A obra em questão localiza-se na altura do km 41 da Rodovia BR-153, no distrito industrial pequenas empresas (Distrito Giorgio Pili), próximo a empresa Pili.

CARACTERÍSTICAS DA REDE

Rede Primária Existente: A rede de Média Tensão a ser deslocada opera na tensão nominal de 13.8 kV, classe de isolamento 15kV, constituída de condutor de alumínio compactados, bloqueados, cobertos de 185mm², protegidos com cobertura em XLPE (4mm).



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL

Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 520 7000
99700-000 Erechim – RS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Consiste no deslocamento da rede de média tensão existente para os postes que serão instalados. A rede será deslocada para as margens da via paralela conforme anexo.

Deverão ser removidos três postes do seu local original, demarcados por P3, P4 e P5 no anexo, e instalados novos postes na via paralela a rodovia BR-153, conforme anexo. Os serviços devem ser executados conforme os projetos de referência(em anexo) que especificam o deslocamento da rede com reutilização de condutores e a interligação da rede de alimentação com a rede interna do loteamento do distrito.

A execução dos serviços deverá atender ao projeto elétrico RGE 000008047746 Nota de Serviço 300001143981 e projeto elétrico RGE 000008047708 Nota de Serviço 300001143845. As planilhas orçamentárias que compõem este projeto foram fornecidas pela Distribuidora de Energia Elétrica. Os serviços devem ser executados conforme os projetos de referência (em anexo) que especificam o deslocamento da rede com a reutilização dos condutores e a interligação da rede de alimentação com a rede interna do Loteamento.

MATERIAIS

Os materiais a serem utilizados deverão ser de fornecedores homologados pela RGE, além de obedecer todas as normas e padrões RGE e ABNT e as especificações descritas neste.

Erechim, 10 de Julho de 2026