



Jales, 27 de março de 2023

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Implantação de Rede Primária e Secundária c/ transformadores p/ Iluminação Pública no Distrito Industrial – V

LOCAL: Rua dos Bandeirantes, S/N - Município: Santa Fé do Sul (SP)

DATA: Abril/2023.

CONDIÇÕES GERAIS

Caberá à EXECUTANTE o fornecimento de todos os materiais e necessários à execução completa das obras e serviços.

Quando existir necessidade de aplicação de outros materiais não constantes desta especificação ou dos desenhos e listas de projeto, deverão os mesmos ser de qualidade igual ou superior aos substituídos, **e previamente aprovados pela Prefeitura Municipal.**

Todos os materiais, equipamentos e acessórios que compõem cada serviço, mesmo que vistoriados separadamente, só terão sua aceitação final, quando da realização dos testes de toda a instalação e constatação do seu correto funcionamento, através da aceitação pela Prefeitura Municipal.

Para materiais, serviços e instalações preferencialmente, serão adotadas, além dos documentos e desenhos do projeto, as normas técnicas, recomendações e prescrições das normas brasileiras da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Nos casos omissos às normas ABNT poderão ser complementadas por normas de outras entidades como exemplo, as Concessionárias de Energia Elétrica local.

Deverá ser fixada placa de obra de acordo com as normas do órgão conveniente.

Esta especificação, salvo indicado em contrário no desenho do projeto, aplica-se aos seguintes itens:

1. POSTES DE CONCRETO

Serão instalados – 02 postes 12x1500 Dan - 01 poste 12x1000 Dan – 09 postes 12x600 Dan e 10 postes 12x400 Dan.



2. PROTEÇÃO

Na Tomada do Postos Transformadores será instalado Chaves Fusíveis 15kV 200 A com Elo Fusível 10K

Nos Transformador – Será instalado Chaves Fusíveis 15 KV 200A com Elo Fusível 6K

3. CONDUTORES

Será instalado Condutor Primário com cabo A70P(9,53) 13,8KV (Rede Compacta) e os Condutores Secundário serão instalados cabo Pré-Reunido de 120mm².

4. TRANSFORMADOR

Serão instalados 02 transformadores de 112,5 KVA com para raios 15KV - Circuito Trifásico – Freq. 60 HZ – Rel Prim. 12,0 a 13,8 KV –Lig- Triângulo – Rel. Sec. 220/127 V – Lig. Estrela com neutro acessível.

5. ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Serão instalados 16 Braços de iluminação pública com lâmpadas vapor de sódio de 250 W (Integrada).

6. PADRÕES DE MEDIÇÃO DE ENERGIA

Serão instalados por cada cliente no ato da ligação e dimensionados conforme DIS NOR-030 – ELEKTRO.

7. NOTAS:

Deverão acompanhar este memorial cópia do projeto elétrico para orçamentação.