

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Execução de Expansão de Rede em Média Tensão e Baixa Tensão com Iluminação Pública em LED no Loteamento Avelino José Mariano.

LOCAL: Loteamento Vila Avelino José Mariano.

MUNICÍPIO: CRUZEIRO – SP

DATA: 20/08/2025

CONDIÇÕES GERAIS

Objeto da Contratação: Execução de Expansão de Rede em Média Tensão e Baixa Tensão com Iluminação Pública em LED no Loteamento Avelino José Mariano

Deverá ser executado projeto de expansão de rede a ser aprovado pela concessionária local anteriormente, conforme especificações determinadas neste memorial e na visita técnica pela contratante, de forma a atender de forma satisfatória os logradouros em questão.

LOTE I – Loteamento Vila Avelino José Mariano

Imagem I – Loteamento – Identificação da Rua via Satélite



Sendo contemplado no escopo do serviço os seguintes itens

1.0 ANÁLISE DE REDE E EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO

- 1.1 Perfuração de solo com equipamento perfuratriz ou adjacente
- 1.2 Instalação de poste de concreto com formato circular com quantidade e altura definidas pela contratante e conforme projeto validado
- 1.3 Instalação de estruturas de aço galvanizado a fogo para sustentação da rede de distribuição em média e baixa tensão, conforme normas vigentes PT.DT.PDN.00003 07 e PT.DT.PDN.00011 07 da concessionária EDP-São Paulo
- 1.4 Lançamento de rede de Distribuição Aérea Protegida – Rede Compacta – Spacer Cable em média tensão, conforme normas vigentes da concessionária EDP-São Paulo PT.DT.PDN.00003 07.
- 1.5 Lançamento da rede de Distribuição Aérea com cabo multiplexado A3x1x70+70mm² e A3x120+70mm² autossustentado conforme normas vigentes da concessionária EDP-São Paulo PT.DT.PDN.00011 07.
- 1.6 Instalação de Transformador a óleo vegetal, com tensão primária 13,8kV/13,2kV, tensão secundária 220/127V com frequência de 60 Hz conforme NBR-5440
- 1.7 Instalação de sistema de aterramento para transformadores e rede, com elaboração do laudo de resistência ôhmica com imagens para ambos.
- 1.8 Instalação de luminárias públicas de LED, conforme normas vigentes da concessionária EDP-São Paulo ES.DT.PDN.00147 08.
- 1.9 Emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de Execução da Expansão de Rede em questão.

2.0 INTERLIGAÇÃO – ACOMPANHAMENTO CONCESSIONÁRIA

- 2.1 Elaboração dos documentos para solicitação da incorporação de rede
- 2.2 Solicitação do TTA (Termo de Transferência de Ativos) junto a EDP – São Paulo
- 2.3 Solicitação e acompanhamento da vistoria junto a concessionária local EDP – São Paulo
- 2.4 Acompanhamento do processo de doação de rede junto a concessionária local EDP – São Paulo

A proposta deverá ser apresentada com validade de 120 dias, sendo que já deverá conter na proposta os valores atribuídos a cada um dos tópicos abaixo.

- Custo com Material a ser empregado;
- Mão-de-obra a ser empregada.

Cabendo também a empresa vencedora, a manifestar-se acerca do prazo para a entrega dos materiais, e o prazo para execução dos serviços após a entrega do material na obra.

Os custos que decorrem da incorporação da rede junto a concessionária local serão por conta da Contratante.

A Contratada deverá arcar com as compras dos materiais, sendo este material faturado para a mesma, podendo solicitar a dedução de material em nota fiscal de serviço posterior, desde que apresentando todos os documentos pertinentes solicitados pela Secretaria de Finanças.

Deverão ser inclusos nesta proposta os serviços de topografia, marcação de instalação dos postes e todo serviço civil necessário para execução da proposta; ficando todos estes itens por conta da Contratada

Técnico Responsável
Engº Civil: Paulo César Félix Júnior
CREA: 506288266-8