

## MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

### **OBRA: INSTALAÇÃO DE PADRÕES DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA**

#### **1. INTRODUÇÃO**

Tem este por finalidade orientar e especificar, tecnicamente, a execução dos serviços e emprego dos materiais que farão parte das obras de instalação de padrões de entrada de energia elétrica no município de Ijuí. **Qualquer dúvida relacionada com a execução do projeto deverá ser sanada com os responsáveis técnicos pela execução e pela fiscalização da obra.**

#### **2. LOCALIZAÇÃO DA OBRA**

✓ Município de Ijuí - RS.

#### **3. OBRA**

Consiste na instalação de padrões de entrada de energia com um ou dois medidores de energia na mesma caixa, instalados em diversas localidades do município de Ijuí -RS. Serão quatro (4) modelos de padrões de entrada, projetos e ilustrados nas pranchas 01, 02, 03 e 04, seguindo todas as diretrizes do RIC da concessionária DEMEI versão 1.4 de 2023.

## **4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **4.1. EXECUÇÃO**

A instalação dos postes deve seguir à risca as diretrizes apresentadas nos projetos e o que está expresso no RIC do DEMEI v.1.4. Devendo instalar o padrão de entrada na divisa do terreno com o passeio, na forma de instalação frontal, conforme norma, e utilizando postes de 7m de altura para padrões de entrada instalados do lado oposto da rua da localização da rede de distribuição do DEMEI, e postes de 5m de altura para padrões de entrada instalados do mesmo lado da rua da rede de distribuição da concessionária. Ambos os postes devem ter no mínimo 100 daN.

### **4.2. DETALHES OMISSOS**

Detalhes omissos neste projeto elétrico e no memorial descritivo elétrico deverão estar conforme normas do RIC-DEMEI/BT Versão 1.4-2023.

## **5. PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA**

### **5.1. Mobilização:**

A mobilização da firma compreende a instalação inicial e a colocação, no canteiro da obra, dos meios necessários ao início da execução dos serviços. Todo o serviço de sinalização necessário a segurança das obras e dos pedestres e veículos é imprescindível e de responsabilidade da CONTRATADA. Bem como a disponibilização dos EPI's e EPC's para os funcionários que trabalharam na obra.

### **5.2. Os trabalhos devem ser executados na seguinte sequência:**

- a. Fazer o assentamento do poste no local mais adequado;
- b. Execução da instalação da caixa de medição;
- c. Execução da instalação do sistema de aterramento do padrão de entrada;
- d. Execução da instalação dos eletrodutos e dos isoladores de porcelana tipo roldana;



- e. Passagem dos condutores nos eletrodutos;
- f. Instalação dos equipamentos de proteção contra surto de corrente e surto de tensão dentro da caixa de medição, bem como os demais acessórios necessários, conforme projeto e normativa do DEMEI vigente.
- g. Limpeza do canteiro de trabalho.

**OBS.:** O executor apresentará no momento da ordem de serviço, a ART de execução da obra, a relação com o nome e o correspondente número da série da CTPS, dos empregados designados para a obra assinados pelo responsável técnico, responsável pela empresa e contador. O diário de obras estará sempre junto à obra, para a fiscalização do responsável técnico do município e terá a assinatura do Eng. Executor e pelo responsável pela empresa.

A execução de todos os serviços citados no memorial e no orçamento será de responsabilidade da empresa contratada.

A empresa contratada deverá entregar todos os equipamentos devidamente funcionando e testados. Com vistorias em horários pertinentes ao funcionamento dos equipamentos.

**Prazo de Execução: 365 dias**

**Garantia da obra: 1 dias**

Ijuí/RS, 04 de Novembro de 2024

---

Saul Vione Winik  
Engenheiro Eletricista  
CREA RS216541