

## MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

### OBRA: PROJETO ELÉTRICO, REFORMA CAMPO DO GLÓRIA

#### 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 e reforma da parte elétrica do campo de futebol do bairro Glória 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

- ✓ Rua Sepé Tiaraju, bairro Glória, Município de Ijuí - RS.

#### 3. OBRA

Consiste na adequação do padrão de entrada de energia, bem como a instalação de 3 postes de concreto novos, a execução da rede de distribuição de energia para os novos refletores e quadro de tomadas instalados ao redor do campo.

SW

#### **4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

##### **4.1. EXECUÇÃO**

A adequação do padrão de entrada de energia deve seguir à risca as diretrizes apresentadas nos projetos e o que está expresso no RIC do DEMEI v.1.4. Onde não será substituído o poste do padrão de entrada existente, somente tubulação, condutores e proteção elétrica. A rede de distribuição será instalada em isoladores do tipo roldana de porcelana instalados no topo dos postes existentes e nos novos. Nos postes existentes serão instalados abaixo desta rede duas cruzetas de concreto para a instalação de novos refletores (4 por cruzeta). Todos deverão ser conectados à rede de distribuição. Deverá ser instalada um aterramento na caixa de passagem (existente) próxima ao padrão de entrada de energia para conexão do aterramento dos refletores e um aterramento na caixa de passagem próxima a mureta de tomadas, conforme projeto detalha.

##### **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. Execução a adequação do padrão de entrada de energia



fu

- b. Fazer o assentamento do poste no local mais adequado;
- c. Execução da mureta de tomadas;
- d. Execução a instalação dos refletores;
- e. 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: 30 dias**

**Garantia da obra: 1 dias**

Ijuí/RS, 11 de Novembro de 2024



Saul Vione Winik  
Engenheiro Eletricista  
CREA RS216541