

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Proprietário:** Município de Coxilha-RS

**Obra:** Substituição dos Refletores do Campo Municipal de Futebol Sete Marcos Mateus Fortunato

**Endereço:** Avenida Fioravante Franciosi, S/Nº, Centro, Coxilha, RS

### **APRESENTAÇÃO:**

O presente memorial descritivo destina-se a estabelecer as etapas, juntamente com as suas características principais, necessárias para a substituição dos refletores do Campo Municipal de Futebol Sete Marcos Mateus Fortunato.

A empresa executora deverá emitir Anotação de Responsabilidade Técnica ou Registro de Responsabilidade Técnica, referente à execução da obra antes do início da mesma. Todos os trabalhos deverão ser executados de acordo com a boa técnica, posturas da Prefeitura Municipal de Coxilha, e as normas da ABNT.

### **1 – SUBSTITUIÇÃO DOS REFLETORES:**

Os refletores e as estruturas de fixação existentes nas torres de iluminação do Campo Municipal de Futebol Sete Marcos Mateus Fortunato deverão inicialmente ser removidos pela contratada. Os refletores e as estruturas de fixação removidos deverão ser depositados em local a ser definido pela fiscalização.

As estruturas de fixação existentes serão substituídas por cruzetas em fibra de vidro de 90x90x2.000mm, incluindo ferragens e parafusos galvanizados a fogo.

Os novos refletores que a contratada deverá fornecer e instalar serão em LED 200w, índice/grau de proteção mínimo IP 66, com fluxo luminoso superior a 17.800 lumens, vida útil mínima de 50 mil horas, índice de reprodução de cores (irc) mínimo de 70, fator de potência: > 0,95, temperatura da cor mínimo 5.000k, ângulo de abertura/irradiação luminosa mínimo de 60º, tensão de alimentação 90-250v, temperatura de operação de -30ºC à 50ºC, com sistema de fixação com furos e suporte para fixação, chassi e bloco de suporte em alumínio ou material de características superiores, resistente ao tempo e adequado a dissipação térmica e pintura eletrostática resistente à corrosão.

### **OBSERVAÇÕES:**

A obra deverá ser entregue limpa e desobstruída de quaisquer entulhos ou restos de materiais utilizados.

Os materiais a serem empregados deverão satisfazer as condições de 1ª qualidade e de 1º uso, não sendo admissíveis materiais que apresentem defeitos de qualquer natureza.

Todas as dúvidas em relação ao projeto e memorial deverão ser devidamente esclarecidas antes do início de qualquer serviço junto ao setor de Engenharia do Município.

Coxilha, junho de 2022

João Eduardo Oliveira Mânica  
Prefeito Municipal de Coxilha

Marcos André Miozzo Zavodnik  
Engenheiro Civil CREA: RS167892  
Supervisor de Engenharia