

MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial Descritivo de Reforma de Campo de Futebol

Obra: Reforma do Campo de Futebol - Substituição de Refletores e Construção de Novo Alambrado

PREFEITURA: PREFEITURA DE MUZAMBINHO - MG
PROGRAMA: ESPORTE LED - SEDESE-MG
LOCAL: Rua Vieira Homem, Nº S/N, BAIRRO: Centro,
MUNICÍPIO: MUZAMBINHO, UF: MG, CEP: 37890-000

Data: 23 de abril de 2025

1. Objetivo da Reforma

O presente memorial descritivo visa detalhar as intervenções a serem realizadas no campo de futebol. A obra tem como objetivo melhorar a iluminação do espaço e substituir o alambrado, garantindo maior segurança e eficiência para os usuários.

2. Escopo da Reforma

A reforma contempla as seguintes intervenções:

2.1 Substituição dos Refletores

- Será realizada a troca dos refletores existentes por refletores de tecnologia LED, visando maior eficiência energética e melhor iluminação do campo.
- Os refletores de LED serão instalados de maneira a proporcionar uma distribuição uniforme da luz em toda a área do campo, atendendo às normas vigentes para iluminação de campos esportivos.
- A potência e quantidade dos refletores foram calculadas para garantir visibilidade adequada para práticas esportivas noturnas, reduzindo áreas de sombra e melhorando a qualidade da iluminação.

2.2 Demolição e Construção de Novo Alambrado

- O alambrado atual será totalmente demolido, uma vez que apresenta desgastes e não atende mais às exigências de segurança.
- Será construído um novo alambrado esportivo utilizando ferragem tubular e grade trapezoidal, assegurando maior resistência e durabilidade.
- A estrutura será composta por postes tubulares galvanizados, que serão fixados no solo por meio de fundações em concreto, garantindo a estabilidade da estrutura.
- A grade trapezoidal será instalada com espaçamentos adequados para evitar o ingresso de objetos e proporcionar a segurança dos jogadores e do público.

- A altura e o modelo do alambrado seguem as normas de segurança para instalações esportivas, visando limitar o risco de acidentes.

3. Materiais Utilizados

- Refletores: Refletores de LED com alto índice de eficiência luminosa e baixo consumo energético, adequados para uso em áreas esportivas externas.
- Estrutura de Alambrado: Ferragem tubular galvanizada e grade de material resistente a intempéries, com proteção contra corrosão.

4. Considerações Finais

A obra será realizada por equipe especializada e com experiência em instalações esportivas, de forma a garantir o cumprimento dos prazos e a qualidade do serviço. Ao final da obra, será realizado um teste de iluminação noturna para validar a eficácia dos refletores, bem como uma vistoria do alambrado para assegurar a robustez e segurança da estrutura.

Este memorial serve como base para o acompanhamento da obra e orientações técnicas para garantir que a execução atenda aos padrões de qualidade e segurança exigidos.

Muzambinho-MG, 23 de abril de 2025.

Guilherme Freitas Ramos Grande
Departamento de Obras e Serviços Urbanos
Engenheiro Civil CREA 420219/D

Marco Aurelio Alves Teixeira
Departamento de Obras e Serviços Urbanos
Arquiteto e Urbanista CAU A9104-9