



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAMBIRA-MG

"ADMINISTRAÇÃO: 2025 à 2028"

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

1. IDENTIFICAÇÃO DAS OBRAS

1.1. Obra 01

- **Localização:** Distrito de São José do Rio Preto, município de Itacambira – MG.
- **Coordenadas:** Latitude -16.908977366381528, Longitude -43.26068730242309.
- **Tipo de Obra:** Plantio de grama esmeralda em campo de futebol; construção de base para futura instalação de alambrado; e construção de arquibancada.

1.2. Obra 02

- **Localização:** Campo sede do município de Itacambira – MG.
- **Coordenadas:** Latitude -17.06271845924, Longitude -43.30707228124825.
- **Tipo de Obra:** Construção de muro e base para futura instalação de alambrado em campo de futebol.

2. DESCRIÇÃO GERAL DAS OBRAS

As obras compreendem intervenções em dois campos de futebol localizados no município de Itacambira – MG. Na **Obra 01**, será executado o plantio de grama esmeralda em todo o campo de futebol, bem como a construção de uma arquibancada e de base para futura instalação de alambrado. Na **Obra 02**, serão executados serviços de construção de muro e base para futura instalação de alambrado no campo de futebol da sede do município.

2.1. Dimensões do Campo – Obra 01

- **Largura:** 53,80 m
- **Comprimento:** 101,87 m
- **Área Total:** 5.483,30 m²

O campo será integralmente coberto por grama esmeralda, garantindo condições adequadas para a prática esportiva. A arquibancada será implantada no fundo de um dos gols.

3. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

3.1. Implantação de Grama Esmeralda (Obra 01)

- **Área Total:** 53,80 m × 101,87 m = 5.483,30 m².

O preparo do solo será executado por meio de regularização, correção e nivelamento, utilizando técnicas adequadas para assegurar boa cobertura vegetal e correto enraizamento da grama. A grama esmeralda será adquirida de fornecedor qualificado e implantada conforme as boas práticas agrícolas, garantindo resistência, uniformidade e durabilidade do gramado.

3.2. Arquibancada (Obra 01)

- **Localização:** Fundo de um dos gols do campo de futebol.
- **Estrutura:** Arquibancada em alvenaria de blocos de concreto, composta por dois degraus.

Características construtivas:

- **Dimensões dos Degraus:** Cada degrau terá 0,60 m de largura e 0,40 m de altura, proporcionando conforto e segurança aos usuários.
- **Aterro Interno:** A estrutura será preenchida com aterro de terra devidamente compactado, conferindo resistência estrutural e otimização de custos.
- **Acabamento:** Os degraus receberão chapisco e reboco externo, garantindo melhor acabamento, durabilidade e segurança superficial.

3.3. Muro e Base para Alambrado (Obras 01 e 02)

Será executada base em concreto e/ou alvenaria destinada à futura instalação de alambrado perimetral nos campos de futebol. Na **Obra 02**, será construído também muro em alvenaria, conforme projeto e alinhamento do campo, garantindo delimitação adequada da área esportiva e segurança do entorno.

3.4. Materiais e Equipamentos

- **Blocos de Concreto:** Utilizados na construção da arquibancada, muros e bases para alambrado.
- **Grama Esmeralda:** Aplicada em toda a área do campo da Obra 01.
- **Materiais para Aterro e Revestimento:** Terra, areia, cimento e demais insumos necessários para preenchimento, reboco e acabamento das estruturas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAMBIRA-MG

"ADMINISTRAÇÃO: 2025 à 2028"

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A execução das obras seguirá rigorosamente as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade exigidos para campos de futebol e estruturas em alvenaria. O plantio da grama esmeralda obedecerá às melhores práticas agronômicas, visando desempenho, durabilidade e excelência da área esportiva. As estruturas de arquibancada, muro e bases para alambrado apresentarão solidez e funcionalidade, atendendo plenamente às necessidades dos campos de futebol localizados no município de Itacambira – MG.

Responsável Técnico

Pedro Henrique Ferreira Santos
CREA-MG nº 252433/D