



## **PROJETO BÁSICO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL  
SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA NO POVOADO  
CALUMBI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE  
PRESIDENTE DUTRA/MA.**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICO NO POVOADO CALUMBI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA.**

**PROJETO BÁSICO**  
**CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA**  
**SINTÉTICA NO POVOADO CALUMBI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE**  
**PRESIDENTE DUTRA/MA.**









Presidente Dutra – MA, janeiro de 2026.

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1. APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA, vem apresentar o Projeto Técnico de Engenharia para Execução da obra de **CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICO NO POVOADO CALUMBI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA.**

Este volume consta de Projeto Técnico composto de:

-  Memorial descritivo
-  Especificações técnicas
-  Mapa de Localização da área de intervenção
-  Detalhes executivos
-  Orçamento detalhado, composições de custos e cronograma físico-financeiro
-  Memorial de cálculo

### 2. JUSTIFICATIVA

O projeto em questão objetiva a melhoria das condições de lazer para os jovens desse município, e quem sabe formar futuros atletas deste município para o Brasil e o Mundo, pois não existem locais apropriados para o desenvolvimento do esporte como opção de lazer e continuidade do projeto educacional desenvolvido nas escolas do município. A maioria desses jovens precisa de acompanhamento, pois se encontram em idade que os expõe aos perigos da ociosidade própria de pequenas cidades do interior, que pode levá-los ao consumo de drogas e outros vícios prejudiciais ao seu desenvolvimento psíquico-social.

Assim o Município de Presidente Dutra – MA propõe a Construção do Campo Society, que será espaço físico adequado à realização das mais variadas atividades esportivas, educativas, recreativas culturais e sociais, bem como um instrumento de inclusão social e de promoção da saúde. Que proporcione a toda comunidade o bem-estar social.

### 3. OBJETIVOS

Diante da grande importância da presente obra para a população local, tem-se a mesma como principais objetivos:

- Oferecer à comunidade em geral uma área dotada de infraestrutura para o lazer possibilitando uma maior convivência entre seus membros, e uma melhoria na formação integral dos jovens e adultos com a promoção de atividades culturais.
- Dotar o município com uma melhor infraestrutura urbana para recebimento aos turistas, proporcionando, inclusive o desenvolvimento da região.

### 4. METAS

CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA NO POVOADO CALUMBI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA.

### 5. DESCRIÇÃO DO PROJETO

A obra está orçada no valor de **R\$ 483.000,00** (Quatrocentos e Oitenta e três mil Reais).

A área para implantação do projeto está inserida na zona urbana do município de Presidente Dutra/MA, conforme coordenadas UTM informadas no mapa de localização da obra.

O local onde será executada a obra é de propriedade do Município sendo área de domínio público.

Os custos para implantação desta obra, contêm todas as despesas decorrentes de mão-de-obra, encargos sociais, materiais de construção, equipamentos, transportes, fretes, taxas e impostos.

A composição de BDI foi obtida a partir dos valores de referência dos Acórdãos N° 2622/2013 – TCU Plenário, e de acordo com a Lei Federal N° 13.161/2015.

Os custos apresentados são aqueles praticados no mercado e será contratada a firma que apresentar os menores preços e melhores condições de execução das obras.

Quanto ao Cronograma, ocorrerá o mesmo sendo exigido na licitação e apresentado na Prestação de Contas, estando previsto o prazo de 90 (noventa) dias, para execução da obra propriamente dita.

Em anexo, é apresentado o Cronograma Físico-Financeiro, com os respectivos valores e prazos de execução, compatibilizando com a Planilha detalhada de Custos e Memorial Descritivo.

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **1.0 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

#### **1.1 – Administração local**

Os custos diretos de administração local são constituídos por todas as despesas ocorridas na montagem e na manutenção da infraestrutura da obra compreendendo as atividades básicas de despesa. Essas despesas são parte da planilha de orçamento em itens independentes da composição de custos unitários, especificados como administração local.

### **2.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

#### **2.1 – Placa da obra**

A placa da obra deverá ter dimensões de 0,80x1,25 m, com formato e inscrições a serem definidas. Será executada em chapa de zinco nº 24 e já fornecida com pintura em esmalte sintético. Terá sustentação em peças de madeira de lei de 1ª qualidade 2,5x7,5 cm e peças de madeira de 3ª qualidade 7,5x7,5 cm, na altura estabelecida pelas normas. As inscrições deverão ter todas as informações básicas sobre a obra.

#### **2.2 – Limpeza manual de camada vegetal**

Será executada mecanicamente a raspagem do todo o terreno com remoção de camada vegetal.

### **3.0 – TERRAPLENAGEM**

#### **3.1 – Regularização e compactação do terreno**

A regularização será executada de modo que o terreno fique nivelado.

Serão removidas, previamente, toda a vegetação e matéria orgânica porventura existentes na área a ser regularizada.

Após a execução atingir o nivelamento ideal, será executado a compactação e acabamento.

### **4.0 – CAMPO**

#### **4.1 – Camada de concreto armado com tela e=8cm**

Camada de concreto com até 10 cm de altura e drenagem de 10 a 15cm para cada lado.

#### 4.2 – Fornecimento e instalação de grama sintética 62mm

A grama sintética terá 62mm de altura com as colagens das linhas de demarcação com grama branca e aplicação de cola especial PU.

### 5.0 – ALAMBRADO/TRAVES

#### 5.1 – Alambrado para quadra poliesportiva

Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 10 bwg e malha quadrada 12x12cm

#### 5.2 – Estrutura metálica de traves de futebol de campo

Traves para futebol de campo em tubo de aço galvanizado de 4" polegadas com acabamento em pintura esmalte na cor branca, inclusa rede.

### 6.0 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#### 6.1 – Iluminação

Visando o funcionamento do campo nos três turnos, será previsto instalação de iluminação para boa visibilidade dos usuários do campo.

### 7.0 – SERVIÇOS FINAIS

#### 7.1 – Limpeza final da obra

Toda a área construída deverá ser entregue completamente limpa interna e externamente.

Presidente Dutra/Ma, janeiro de 2026.

CELIO ROBERTO LIMA

Assinado de forma digital por  
CELIO ROBERTO LIMA  
SERENO:25261568315 Dados:  
2026.03.13 14:32:21-04'00'

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



