



**OBRA: PROJETO DE  
CONSTRUÇÃO DE QUADRA  
POLIESPORTIVA  
DESCOBERTA NO  
MUNICIPIO DE OURO FINO -  
MG**

ÍNDICE

1- APRESENTAÇÃO .....	pág. 03
2- MEMORIAL DESCRITIVO .....	pág. 05
3- ART .....	pág. 10
4- PROJETOS .....	pág. 13

# 1- APRESENTAÇÃO

**OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA**  
**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO - MG**  
**LOCAL: Rua Angelo Bertelli, s/nº - Bairro Santa Rita – Ouro Fino – MG**

**DFT Projetos Ltda.**

Rua Cel. Otávio Meyer, 160 - Centro - Pouso Alegre - MG – CEP: 37550-068  
(35) 3421-4650 / (35) 99808-6858 / (35) 99907-1010  
dftprojetos@gmail.com

## **APRESENTAÇÃO**

O presente Memorial Descritivo refere-se à obra de construção de uma Quadra Poliesportiva Descoberta, situada à Rua Angelo Bertelli, Bairro Santa Rita, no município de Ouro Fino – MG, contemplando a implantação de infraestrutura esportiva destinada à prática de atividades recreativas, educacionais e esportivas.

A obra será composta por quadra poliesportiva com piso esportivo em concreto, cercamento perimetral através de mureta e alambrado, rampa de acessibilidade, sistema de iluminação em LED e instalação de equipamentos esportivos para as modalidades de futsal, basquete e vôlei.

Este memorial tem por finalidade descrever, especificar e orientar a execução dos serviços e materiais empregados, complementando os projetos executivos e demais documentos técnicos da obra.

**Imagem aérea de Localização geográfica das instalações da obra.**



## **2- MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA**  
**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO - MG**  
**LOCAL: Rua Angelo Bertelli, s/nº - Bairro Santa Rita – Ouro Fino – MG**

**DFT Projetos Ltda.**

Rua Cel. Otávio Meyer, 160 - Centro - Pouso Alegre - MG – CEP: 37550-068  
(35) 3421-4650 / (35) 99808-6858 / (35) 99907-1010  
dftprojetos@gmail.com

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

**Empreendimento:** Construção de Quadra Poliesportiva Descoberta

**Endereço:** Rua Angelo Bertelli, Bairro Santa Rita

**Município:** Ouro Fino – MG

**Uso:** Esportivo, Recreativo e Comunitário

**Intervenção:** Implantação de Quadra Poliesportiva Descoberta com iluminação, acessibilidade e equipamentos esportivos.

### **2. OBJETIVO**

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo caracterizar técnica e funcionalmente os serviços necessários para a construção de uma Quadra Poliesportiva Descoberta no município de Ouro Fino – MG, estabelecendo os critérios construtivos, especificações dos materiais, métodos executivos e padrões de acabamento a serem adotados durante a execução da obra.

A intervenção visa proporcionar um espaço adequado para a prática esportiva, recreativa e social da população, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança, acessibilidade, desempenho e durabilidade.

### **3. JUSTIFICATIVA**

A implantação da quadra poliesportiva visa ampliar a oferta de espaços públicos destinados à prática esportiva, promovendo:

- Incentivo à prática de atividades físicas;
- Integração social da comunidade;
- Desenvolvimento de atividades recreativas e educacionais;
- Promoção da saúde e qualidade de vida;
- Disponibilização de infraestrutura esportiva adequada e segura para a população.

### **4. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Deverão ser executados os serviços de:

- Limpeza do terreno;
- Remoção de materiais inadequados;
- Locação da obra;
- Gabarito e marcação dos elementos construtivos;
- Instalações provisórias necessárias à execução dos serviços.

Todos os serviços deverão seguir rigorosamente os projetos executivos e orientações da fiscalização.

### **5. MOVIMENTO DE TERRA**

Será realizada a regularização e compactação do terreno para implantação da quadra e demais elementos projetados.

A compactação deverá atingir grau mínimo de 95% do Proctor Normal, garantindo estabilidade e desempenho adequados da estrutura do piso.

## **6. PISO DA QUADRA**

O piso esportivo será executado em concreto armado, conforme especificações do projeto estrutural.

### **Características mínimas:**

- Base compactada;
- Lastro granular em brita;
- Lona plástica de impermeabilização;
- Armadura em tela soldada;
- Concreto estrutural;
- Acabamento desempenado ou polido;
- Juntas de retração e dilatação.

O piso deverá apresentar superfície regular, resistente, antiderrapante e adequada à prática esportiva.

## **7. PINTURA ESPORTIVA**

Sobre o piso curado e devidamente preparado será aplicada pintura acrílica específica para quadras esportivas.

Serão executadas as demarcações oficiais para as modalidades:

- Futsal;
- Basquete;
- Vôlei.

As linhas deverão possuir largura de 5 cm e seguir as dimensões regulamentares das respectivas modalidades.

A pintura deverá apresentar:

- Alta aderência;
- Resistência à abrasão;
- Resistência às intempéries;
- Uniformidade de acabamento.

## **8. MURETA PERIMETRAL**

O entorno da quadra será cercado por mureta em alvenaria com altura de 1,00 metro.

A mureta deverá ser executada conforme projeto estrutural e arquitetônico, recebendo acabamento adequado para áreas externas.

Os revestimentos compreenderão:

- Chapisco;
- Emboço;

- Reboco;
- Aplicação de fundo selador;
- Pintura em tinta látex acrílica em duas demãos.

## **9. ALAMBRADO**

Sobre a mureta será instalado alambrado metálico com altura de 3,00 metros.

A estrutura deverá ser composta por:

- Tubos galvanizados para montantes;
- Travessas metálicas;
- Tela galvanizada de malha apropriada para uso esportivo.

Todo o conjunto deverá receber proteção anticorrosiva e apresentar resistência adequada às solicitações de uso.

A altura total do cercamento será de aproximadamente 4,00 metros.

## **10. ACESSIBILIDADE**

Será executada rampa de acessibilidade para acesso à quadra, atendendo aos requisitos da ABNT NBR 9050.

A rampa deverá possuir:

- Inclinação compatível com a norma;
- Piso antiderrapante;
- Acabamento regular;
- Integração com os acessos existentes.

Todos os elementos de acessibilidade deverão garantir o acesso seguro e autônomo de pessoas com mobilidade reduzida.

## **11. ILUMINAÇÃO**

Será instalado sistema de iluminação para utilização noturna da quadra.

O sistema será composto por:

- 08 refletores LED de 200 W;
- Estruturas de fixação;
- Eletrodutos;
- Cabeamento;
- Quadros de proteção e comando.

A iluminação deverá proporcionar níveis adequados de iluminância para atividades esportivas recreativas e comunitárias.

Todos os materiais elétricos deverão atender às normas da ABNT e às exigências da concessionária local.

## **12. EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS**

A quadra será equipada com:

### **Futsal**

- 01 par de traves metálicas;
- Redes de proteção.

### **Basquete**

- 02 tabelas oficiais;
- Estruturas metálicas de sustentação;
- Aros e redes.

### **Vôlei**

- 01 par de postes metálicos removíveis;
- Rede oficial.

Todos os equipamentos deverão possuir resistência mecânica adequada e acabamento anticorrosivo.

## **13. LIMPEZA FINAL**

Após a conclusão dos serviços, será realizada limpeza geral da obra, compreendendo:

- Remoção de entulhos;
- Limpeza do piso;
- Limpeza dos equipamentos esportivos;
- Limpeza das áreas adjacentes.

A quadra deverá ser entregue em perfeitas condições de uso.

## **14. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e atender às normas técnicas da ABNT aplicáveis.

A execução dos serviços deverá ser realizada por profissionais qualificados, observando os projetos executivos, especificações técnicas, normas de segurança e orientações da fiscalização.

Quaisquer alterações ou adaptações necessárias durante a execução deverão ser previamente aprovadas pela fiscalização e pelo responsável técnico da obra.

Ouro Fino, 27 de maio de 2026

---

**DFT PROJETOS LTDA. – CNPJ 29.646.103/0001-05**

**DANIEL TEIXEIRA**

**CREA-MG: 88.325/D**

**DFT Projetos Ltda.**

Rua Cel. Otávio Meyer, 160 - Centro - Pouso Alegre - MG – CEP: 37550-068

(35) 3421-4650 / (35) 99808-6858 / (35) 99907-1010

dftprojetos@gmail.com

## **3- ART**

**OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA**  
**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO - MG**  
**LOCAL: Rua Angelo Bertelli, s/nº - Bairro Santa Rita – Ouro Fino – MG**

**DFT Projetos Ltda.**

Rua Cel. Otávio Meyer, 160 - Centro - Pouso Alegre - MG – CEP: 37550-068  
(35) 3421-4650 / (35) 99808-6858 / (35) 99907-1010  
dftprojetos@gmail.com