

## MEMORIAL DESCRITIVO

### REFORMA E ADEQUAÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA DA COMUNIDADE DE REPRESA

Município de Canápolis – Bahia

---

#### 1. OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade caracterizar técnica e metodologicamente os serviços necessários à **Reforma e Adequação da Praça Pública da Comunidade de Represa**, no município de Canápolis/BA, contemplando intervenções de urbanização, pavimentação, reforma da quadra poliesportiva existente, implantação de novo sistema de iluminação pública e instalação de equipamentos urbanos, conforme projeto básico e planilha orçamentária.

A obra visa proporcionar melhoria dos espaços de convivência, lazer e prática esportiva da comunidade, assegurando acessibilidade, conforto, segurança e valorização do ambiente urbano.

---

#### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Inicialmente serão executados os serviços de implantação do canteiro de obras, com instalação de placa informativa, montagem de escritório provisório e organização das áreas de apoio.

Será realizada limpeza mecanizada do terreno, incluindo remoção de camada vegetal, resíduos e pequenas árvores, preparando adequadamente o local para as intervenções.

Em seguida, proceder-se-á à **demolição manual do piso de concreto existente** e da arquibancada remanescente da antiga quadra, sem reaproveitamento dos materiais, garantindo o correto descarte em local apropriado.

Todos os serviços preliminares seguirão rigorosamente os princípios de segurança do trabalho, organização do canteiro e preservação das áreas adjacentes.

---

#### 3. PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE

Após a regularização das superfícies, será executada a pavimentação da praça com **piso intertravado de concreto**, assentado sobre base devidamente preparada, garantindo resistência mecânica, drenagem superficial adequada e facilidade de manutenção.

Serão implantados **meios-fios pré-moldados de concreto**, em trechos retos e curvos, para delimitação de áreas de passeio, jardins e circulação.

Como parte das medidas de acessibilidade universal, será instalado **piso tátil direcional e de alerta**, em concreto colorido, possibilitando orientação segura para pessoas com deficiência visual.

Na área da quadra e demais superfícies indicadas em projeto, será realizado preparo do piso com lixamento e limpeza, seguido de **pintura com tinta epóxi**, aplicada em duas demãos, garantindo alta durabilidade, resistência à abrasão e acabamento adequado para uso esportivo.

---

#### 4. PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO

A urbanização do espaço incluirá a instalação de **bancos com encosto**, estruturados em ferro fundido e réguas de madeira, distribuídos estrategicamente para proporcionar áreas de descanso e convivência.

Será executado o assentamento de **grama sintética de alta durabilidade**, com proteção UV, incluindo preparação da base, colagem, aplicação de areia tratada e borracha, formando áreas verdes funcionais e de fácil manutenção.

Esses elementos contribuirão para a valorização paisagística e funcional da praça.

---

#### 5. REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA

A quadra existente passará por requalificação completa, compreendendo:

- Limpeza geral do piso com jato de alta pressão;
- Acabamento polido da superfície de concreto;
- Pintura do piso com tinta epóxi em duas demãos;
- Demarcação oficial das linhas da quadra com tinta específica;

Será implantado **novo alambrado metálico**, estruturado com tubos de aço galvanizado e tela de arame galvanizado, incluindo recuperação de muretas, aplicação de emboço onde necessário e pintura acrílica de acabamento.

As superfícies metálicas receberão lixamento manual e pintura de proteção, assegurando maior vida útil ao conjunto.

Serão ainda instalados os seguintes equipamentos esportivos:

- Traves oficiais para futsal com redes;

- Tabelas oficiais de basquete;
- Postes e rede profissional para voleibol.

Todos os equipamentos atenderão às dimensões normativas e padrões de segurança.

---

## **6. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Será implantado novo sistema de iluminação da praça e da quadra, composto por:

- Postes decorativos com luminárias tipo pétala;
- Refletores LED de alta potência para iluminação esportiva;
- Entrada de energia monofásica, quadro de medição e quadro de distribuição;
- Disjuntores, DPS, relés fotoelétricos e dispositivos de proteção;
- Eletrodutos rígidos e flexíveis;
- Cabos de cobre isolados e cabo de cobre nu para aterramento;
- Caixas de passagem enterradas e aparentes;
- Sistema completo de aterramento com hastes.

Todo o sistema será executado conforme normas técnicas vigentes, garantindo eficiência energética, segurança operacional e acionamento automático da iluminação externa por meio de relé fotoelétrico.

---

## **7. LIMPEZA FINAL DA OBRA**

Ao término dos serviços, será realizada **limpeza geral da área**, removendo entulhos, resíduos de materiais e sujeiras provenientes da execução, deixando o espaço completamente apto para uso público imediato.

---

## **8. CONSIDERAÇÕES GERAIS**

Todos os serviços deverão obedecer às boas práticas construtivas descritas na literatura técnica especializada, especialmente quanto à sequência lógica de execução, controle de qualidade dos materiais, correta preparação das bases, acabamento adequado e segurança da obra.

Os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e compatíveis com as especificações de projeto e orçamento.

A execução deverá seguir rigorosamente os itens constantes na planilha orçamentária, bem como as normas técnicas brasileiras aplicáveis, garantindo durabilidade, funcionalidade e conforto aos usuários da praça.