

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Construção de Praça Esportiva no Município de Dois Irmãos do Tocantins.

Local: Município de Dois Irmão do Tocantins - TO.

1. DIRETRIZES DE SEGURANÇA E LEGISLAÇÃO TRABALHISTA

Conformidade Legal: A Contratada deverá seguir rigorosamente a legislação trabalhista vigente, bem como todas as normas regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego.

Equipamentos de Proteção (EPIs): É obrigatória a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) por todos os operários e pessoal técnico no canteiro de obras, incluindo capacetes, botas, luvas e coletes refletivos, conforme o risco de cada atividade.

Encargos Sociais: O orçamento já contempla os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação (Tocantins), devendo a empresa garantir o cumprimento de todas as obrigações previdenciárias e trabalhistas.

2. IDENTIFICAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS

Placa de Obra: Deverá ser instalada, em local de ampla visibilidade, a placa de identificação do empreendimento seguindo o modelo padrão do órgão repassador (Governo Federal/CAIXA).

Dimensões: A placa deverá possuir as dimensões rigorosas de 2,00m x 1,00m.

Serviços Preliminares: A limpeza mecanizada e preparação do canteiro devem preceder a instalação das placas e das muretas de medição elétrica.

3. FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE

Responsabilidade: A fiscalização técnica terá total responsabilidade e autonomia na aprovação de cada etapa dos serviços executados.

Aceitação e Refazimento: Caso algum serviço seja identificado como fora das especificações deste memorial ou das normas da ABNT, a fiscalização solicitará formalmente que o mesmo seja refeito às custas da Contratada, sem ônus adicional ao Município.

Medições: As medições para liberação de recursos (BM ou PLE) só serão processadas após a aprovação formal do fiscal responsável.

4. OBJETIVO E NORMAS GERAIS

O presente memorial visa descrever os serviços necessários para a implantação de uma praça esportiva, incluindo pavimentação, equipamentos de academia ao ar livre, iluminação e paisagismo.

Todos os serviços devem obedecer rigorosamente às normas da ABNT e aos cadernos de encargos do SINAPI (Base Tocantins - 12/2025), garantindo a qualidade técnica e a segurança dos usuários.

5. SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO

Administração Local: A obra terá duração prevista de 6 meses, com acompanhamento técnico integral para garantir a fiel execução do projeto.

Limpeza do Terreno: Será realizada a limpeza mecanizada de camada vegetal e pequena vegetação em uma área de 3.628,83 m² utilizando trator de esteiras.

Demolições: Proceder-se-á à demolição manual de 2,34 m³ de piso de concreto simples existente, sem reaproveitamento de material.

6. PAVIMENTAÇÃO E CIRCULAÇÃO

6.1 ESTACIONAMENTO

Piso Intertravado: Execução de pavimentação com blocos retangulares de concreto (paver) na cor natural, com espessura de 8 cm, totalizando 309,23 m².

Sinalização: Pintura de demarcação de vagas com tinta acrílica (espessura de 10 cm) em 192,30 m de extensão.

6.2 CALÇADAS E PASSEIOS

Concreto Estampado: As calçadas e áreas de circulação livre serão executadas em concreto moldado in loco, com acabamento estampado e espessura de 6 cm, não armado.

Meio-fio: Instalação de guias de concreto moldadas in loco em trechos retos e curvos, além de guias pré-fabricadas nas dimensões 100x15x13x30 cm.

7. ESPORTES E LAZER

Pista de Corrida: Aplicação de pintura manual com tinta acrílica em duas demãos (incluindo fundo preparador) sobre o piso de concreto, com demarcação específica em tinta acrílica branca.

Academia da Saúde (ATI): Instalação de equipamentos de ginástica em tubo de aço carbono, fixados sobre solo ou piso existente, incluindo:

Rotação Vertical Duplo e Rotação Diagonal Dupla.

Simulador de Cavalgada Triplo e Simulador de Caminhada Triplo.

Equipamentos de Surf Duplo, Alongador e Pressão de Pernas Triplo.

Mobiliário Urbano: Instalação de 32,61 m de bancos de concreto moldados in loco e um pergolado de madeira (maçaranduba ou angelim) de 47,25 m².

8. INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO

Postes: Fornecimento e instalação de 7 postes de aço cônico reto (H=7m) e 4 postes (H=9m), além de um poste de concreto de 10m para entrada de energia.

Luminárias: Instalação de 15 luminárias de LED com potência entre 181W e 239W, garantindo eficiência energética para uso noturno da praça.

Proteção e Distribuição: Sistema composto por aterramento com hastes de 3m, eletrodutos em PEAD DN 50 enterrados e quadro de distribuição em chapa de aço para 24 disjuntores.

Mureta de Medição: Execução de mureta em alvenaria de blocos cerâmicos (1,50 m²) com acabamento em chapisco, massa única e textura acrílica.

9. PAISAGISMO

Gramado: Plantio de 1.673,96 m² de grama Esmeralda (ou similar em placas).

Preparo do Solo: Execução de aterro mecanizado de valas com solo argilo-arenoso para suporte do plantio e áreas de brita para drenagem.

Dois Irmão do Tocantins – TO, 27 de fevereiro de 2026

Eng^a Civil Denise Cristina Oliveira Lima
CREA-TO 303044/D
Engenheira Fiscal de Obras

Prefeitura de Dois Irmão do Tocantins