



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** Reforma da Praça da Cohab (praça da bíblia)

**LOCAL:** Praça da Bíblia – Bairro COHAB

**CONSIDERAÇÕES GERAIS:**

Este memorial tem como objetivo complementar e/ou esclarecer as informações contidas nas planilhas quantitativas e no orçamento da obra. No caso de dúvidas relacionadas aos serviços ou às definições de execução, deverá ser exigido do autor do projeto a especificação com detalhes para a correta execução dos serviços.

A obra em questão consiste na Reforma da Praça da Bíblia, localizada no bairro COHAB, no município de Pedra Preta – MT, contemplando serviços de demolição de pavimentação existente, movimentação de terra, execução de pavimentação em concreto, implantação de meio-fio, instalação de sistema de iluminação pública, pintura e sinalização, remoção de árvores, reinstalação de equipamentos de academia ao ar livre e instalação de playground infantil.

Todos os serviços deverão obedecer rigorosamente aos projetos, especificações técnicas, normas da ABNT e orientações da fiscalização da Prefeitura Municipal de Pedra Preta.

**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA:**

A obra contará com acompanhamento técnico de engenheiro civil responsável, bem como com mestre de obras, garantindo a correta execução dos serviços conforme normas técnicas e projeto aprovado.



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

**SERVIÇOS PRELIMINARES:**

Inicialmente será implantado o canteiro de obras, incluindo:

- Locação de container para sanitário destinado aos trabalhadores, contendo bacias sanitárias, chuveiros, lavatório e mictório.
- Container para almoxarifado destinado ao armazenamento de ferramentas e materiais.
- Mobilização e transporte dos containers até o local da obra.
- Instalação de placa de identificação da obra, contendo dados da obra, responsáveis técnicos e informações institucionais.
- Todos os equipamentos e estruturas temporárias deverão garantir condições adequadas de segurança e organização do canteiro.

**DEMOLIÇÃO:**

Serão executados serviços de demolição e remoção de elementos existentes na praça, incluindo:

Remoção de pavimentação em paralelepípedo, incluindo o lastro existente.

Retirada e remoção de meio-fio existente.

Demolição manual de piso de concreto simples existente.

Todos os materiais provenientes das demolições deverão ser removidos e destinados para local adequado aprovado pela fiscalização.

**MOVIMENTO DE TERRA:**

Os serviços de movimento de terra compreenderão:

Escavação manual de valas necessárias à implantação de infraestrutura da praça e rede elétrica.

Regularização e preparo do fundo das valas, garantindo o correto nivelamento e compactação do solo natural.



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Todo o solo deverá ser devidamente preparado para garantir a estabilidade das estruturas e pavimentações executadas.

**CONCRETO E PAVIMENTAÇÃO:**

Será executada pavimentação em concreto com resistência característica  $F_{ck} = 25$  MPa, preparado mecanicamente com betoneira, utilizando cimento, areia média e brita conforme especificação técnica.

Os serviços contemplam:

Execução de pisos e áreas pavimentadas em concreto.

Execução de meio-fio de concreto moldado no local.

Implantação de meio-fio pré-moldado em concreto com utilização de formas de madeira.

A pavimentação deverá apresentar acabamento uniforme, resistência adequada e correta inclinação para escoamento das águas pluviais.

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**

Será implantado novo sistema de iluminação pública na praça, composto por:

Instalação de postes metálicos paralelos curvos duplos com altura aproximada de 3 metros.

Instalação de luminárias LED tipo holofote com luz branca.

Instalação de relés fotoelétricos para acionamento automático da iluminação.

Instalação de quadro de distribuição elétrica.

Execução de rede elétrica subterrânea com eletrodutos flexíveis e rígidos em PVC.

Instalação de caixas de passagem e conexões necessárias ao sistema.

A rede elétrica será executada com cabos de cobre flexível isolados, próprios para circuitos de distribuição e iluminação externa.



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

**PINTURA E SINALIZAÇÃO:**

Serão executados serviços de pintura e sinalização horizontal, incluindo:

Demarcação de vagas com tinta acrílica.

Pintura de símbolos de acessibilidade para pessoas com deficiência e idosos.

Pintura de meio-fio com caiação branca.

Execução de letreiro com letras pintadas nas paredes ou elementos da praça.

Pintura de pequenas superfícies em alvenaria com tinta látex acrílica.

Todas as pinturas deverão apresentar acabamento uniforme e boa aderência às superfícies.

**REMOÇÃO DE ÁRVORES:**

Serão realizados serviços de remoção de árvores existentes que interferem na execução da reforma da praça, incluindo:

- Corte raso das árvores.
- Remoção das raízes remanescentes.
- Após a remoção, o local deverá ser regularizado e preparado para novas intervenções.

**REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA:**

Os aparelhos existentes da academia ao ar livre serão retirados temporariamente durante as obras e posteriormente reassentados no local definido no projeto, garantindo sua fixação adequada e segurança para uso público.

**PLAYGROUND – PARQUE INFANTIL:**

Será implantado playground infantil colorido, contendo no mínimo três torres e equipamentos recreativos integrados.

O conjunto deverá ser fornecido e instalado completo, garantindo segurança estrutural, durabilidade e adequação ao uso infantil.



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

**LIMPEZA FINAL DA OBRA:**

Após a conclusão dos serviços, será realizada limpeza geral da área da praça, incluindo:  
Retirada de entulhos e restos de materiais.

Limpeza das áreas pavimentadas e equipamentos instalados.

Entrega da obra em condições de uso e funcionamento, todo material excedente ou proveniente da obra deverá ser transportado e descartado em local apropriado, conforme orientação da fiscalização.

Pedra Preta - MT, 09 de março de 2026.

**Fernanda Carolina**  
Engenheira Civil  
CREA – MT 55249