



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: Reforma e Revitalização da Praça do Fórum

LOCAL: Praça do Fórum – Município de Pedra Azul – MG

1. APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, normas de execução e especificações mínimas dos materiais e serviços necessários para a realização da obra de **reforma e revitalização da Praça do Fórum**, complementando os projetos técnicos e gráficos fornecidos.

2. DADOS DA OBRA

- Empreendimento: Reforma e revitalização de praça pública
- Denominação: Praça do Fórum
- Município: Pedra Azul – MG
- Tipo de obra: Reforma e revitalização urbana

3. JUSTIFICATIVA

A presente intervenção tem como objetivo promover a melhoria das condições de uso, segurança, conforto e estética da Praça do Fórum, proporcionando um espaço público mais adequado à convivência social, lazer e circulação de pedestres, além de valorizar o entorno urbano e os equipamentos públicos existentes.

4. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- Todos os serviços deverão ser executados conforme este memorial, projetos técnicos, normas da ABNT e determinações da fiscalização.
- Os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e adequados ao uso externo.
- Qualquer alteração no projeto ou nos materiais especificados somente poderá ser realizada mediante autorização prévia da fiscalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA AZUL
CNPJ 18.414.565/0001-80

- A contratada será responsável pela proteção das áreas existentes, sinalização da obra e segurança dos usuários e trabalhadores.
-

5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A estrutura dos serviços abaixo segue a mesma organização e subtítulos da planilha orçamentária da obra.

5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Compreendem todos os serviços necessários para preparação do canteiro e início da obra, incluindo:

- Fornecimento e instalação de placa de obra em chapa galvanizada conforme padrão da Prefeitura;
 - Implantação de barracão de obra com instalações sanitárias e mobiliário;
 - Ligação provisória de água para o canteiro, com hidrômetro e cavalete;
 - Remoção manual de guias/meio-fio existentes, com reaproveitamento quando indicado;
 - Carga, manobra e descarga de entulho proveniente das demolições e remoções;
 - Corte raso e recorte de árvores, quando necessário, conforme autorização do órgão competente;
 - Sinalização, isolamento da área e proteção dos usuários da praça durante a execução dos serviços.
-

5.2 PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO

5.2.1 Terraplanagem

- Regularização do terreno existente;
- Espalhamento do material necessário;
- Compactação mecanizada do aterro com placa vibratória, garantindo resistência e estabilidade da base para o pavimento.

5.2.2 Pavimentação

- Execução de pavimento em piso intertravado de concreto, conforme dimensões e modelos definidos em projeto (bloco 16 faces e bloco retangular colorido);
- Assentamento sobre camada de areia, com correto alinhamento e nivelamento;



- Rejuntamento e compactação final do pavimento.

5.2.3 Obras complementares de pavimentação

- Execução e assentamento de guias/meio-fio pré-moldadas em concreto, padrão DER-MG;
 - Escavação, apiloamento e regularização das valas;
 - Reaterro, compactação e acabamento final.
-

5.3 ELÉTRICO

5.3.1 Iluminação

Compreende a execução completa do sistema de iluminação da praça, incluindo:

- Fornecimento e instalação de postes decorativos metálicos;
 - Instalação de luminárias LED para iluminação pública;
 - Execução de infraestrutura elétrica com eletrodutos, caixas de passagem e cabeamento (1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm² e 6 mm²);
 - Instalação de tomadas, disjuntores, dispositivo DR, relé fotoelétrico e quadro de distribuição;
 - Execução de entrada de energia elétrica trifásica;
 - Testes de funcionamento e ajustes finais do sistema.
-

5.4 PAISAGISMO

Os serviços de paisagismo compreenderão:

- Fornecimento e plantio de mudas de arbustos floríferos e espécies ornamentais da região;
 - Preparo de covas e áreas de forração;
 - Plantio de grama em placas (tipo esmeralda, São Carlos ou equivalente);
 - Adubação, irrigação inicial e garantia de pegamento das mudas.
-

5.5 DIVERSOS

Incluem os serviços complementares e de mobiliário urbano, tais como:

- Fornecimento e instalação de bancos com estrutura metálica e assento em madeira;
- Execução de rampas de acessibilidade em concreto, com pintura indicativa;
- Fornecimento e instalação de conjuntos para coleta seletiva;
- Pintura acrílica para piso em áreas cimentadas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA AZUL
CNPJ 18.414.565/0001-80

- Instalação de conjuntos de mesas com bancos pré-fabricados em concreto;
 - Instalação de torneira metálica para irrigação/jardim.
-

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra deverá obedecer rigorosamente às boas práticas de engenharia, às normas técnicas vigentes e às orientações da fiscalização, garantindo qualidade, durabilidade e segurança dos serviços executados.

Kênio Ávila Fernandes

Engenheiro Civil

CREA-MG 70.918/D