

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DA RUA DUQUE DE CAXIAS

DATA:

ITUPORANGA, 15 DE ABRIL DE 2025.

Responsável Técnica: MAICON KNAUL

Engenheiro Civil - CREA/SC 176177-2

Representante Tomador:

Prefeito do município de Ituporanga

ITUPORANGA /SC
ABRIL /2025

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Este memorial descreve o projeto de pavimentação da via, incluindo especificações técnicas, materiais e métodos de execução.

2. NORMAS TÉCNICAS

- Todos os serviços devem seguir as normas da ABNT e legislações aplicáveis.
- Alterações no projeto exigem aprovação por escrito do responsável técnico.

3. EXECUÇÃO DA OBRA

- A obra será executada por profissionais habilitados, com EPIs e EPCs conforme as normas NR-06, NR-10 e NR-18.
- O Livro Diário de Obra deve ser preenchido diariamente e ficar disponível no canteiro.

4. RESPONSABILIDADES

Empresa Executora:

- Fornecer materiais, mão de obra e equipamentos.
- Seguir projetos e especificações sem alterações não autorizadas.
- Remover materiais rejeitados e corrigir falhas.
- Fornecer ART e cópias do Livro Diário de Obra.

Fiscalização:

- Verificar o cumprimento do projeto e normas.
- Suspender serviços que não atendam aos padrões.
- Aprovar medições para pagamento.

5. MATERIAIS E MÃO DE OBRA

- Materiais devem ser de primeira qualidade, conforme ABNT.

- Mão de obra qualificada, com uso obrigatório de EPIs.

6. ETAPAS DA OBRA

6.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

- Presença de engenheiro, mestre de obras e encarregado.
- Fiscalização pode exigir substituição de profissionais se necessário.

6.2. SERVIÇOS INICIAIS

- **Placa de Obra:** Chapa de aço galvanizado (3,00m x 1,50m), visível e conforme manual da Caixa Econômica Federal.
- **Canteiro de Obras:** Container de 2,30m x 6,00m com sanitário, almoxarifado e escritório.
- **Topografia:** Locação com aparelho topográfico e nivelamento conforme projeto.

6.3. DRENAGEM PLUVIAL

- **Tubos de Concreto:** Ø40cm e Ø50cm, classe PS-2, assentados sobre brita nº2.
- **Caixas de Captação e Inspeção:** Alvenaria de bloco de concreto, impermeabilizadas.
- **Reaterro:** Com solo compactado ou brita, conforme projeto.

6.4. PAVIMENTAÇÃO

- **Preparo do Subleito:** Regularização e compactação com rolo compactador.
- **Base:** Macadame seco compactado.
- **Pavimento:** Lajotas hexagonais de concreto (8cm) sobre colchão de pó de pedra (7cm).
- **Meio-Fio:** Pré-moldado de concreto (100x15x13x30cm).

6.5. SINALIZAÇÃO

- **Placas de Trânsito:** Aço galvanizado (3,5m de altura).
- **Faixas de Pedestre:** Tinta refletiva branca, com microesferas de vidro.

6.6. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

- Transporte de equipamentos e pessoal para início e conclusão da obra.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- A Prefeitura de Ituporanga ficará responsável pela remoção de cercas e terraplenagem inicial.
- A obra deve ser entregue limpa e livre de entulhos.

Ituporanga, 14 de abril de 2025.

Responsável Técnico(a): MAICON KNAUL

Engenheiro Civil- CREA/SC 176177-2