

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DA RUA ARTUR FRANZ

DATA:

ITUPORANGA, 30 DE JUNHO DE 2025.

Responsável Técnica: EVA SCHEILA MARIANI ESSER

Engenheiro Civil - CREA/SC 146919-8

Representante Tomador:

Prefeito do município de Ituporanga

ITUPORANGA /SC
JUNHO /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 do convênio.
- **Topografia:** Locação com aparelho topográfico e nivelamento conforme projeto.
- **Corte de árvores:** Conforme determinado pelo projeto.

6.3. DRENAGEM PLUVIAL

- **Tubos de Concreto:** Ø40cm, classe PS1 E PS-2, assentados sobre brita nº2.
- **Caixas de Captação e junção:** Alvenaria de bloco de concreto, impermeabilizadas e alvenaria em tijolos cerâmicos (CJ1).
- **Reaterro:** Com solo compactado ou brita, conforme projeto.

6.4. TERRAPLANAGEM

Escavação de camada de 30cm da Rua para execução das camadas de pavimentação.

6.5 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).

6.6. SINALIZAÇÃO

- **Placas de Trânsito:** Aço galvanizado (3,5m de altura).

6.7 SERVIÇOS FINAIS

Realizar a compactação de solo dos passeios e aplicar camada de brita em todos os acessos das residências.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- A obra deve ser entregue limpa e livre de entulhos.

Ituporanga, 30 de junho de 2025.

Responsável Técnico(a): EVA SCHEILA MARIANI ESSER

Engenheiro Civil- CREA/SC 146919-8