

## MEMORIAL DESCRITIVO

**Obra:** Construção de Calçada em frente ao Batalhão da Polícia Militar

**Local:** Sapucaia – Baixo Guandu/ES

### 1. OBJETO

O presente memorial descritivo tem por objetivo descrever, de forma clara e sucinta, os serviços necessários para a **execução de calçada em frente ao Batalhão da Polícia Militar**, conforme planilha orçamentária, visando garantir melhores condições de circulação, acessibilidade e segurança aos pedestres.

### 2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços preliminares compreendem:

- **Retirada manual de meio-fio de concreto existente**, sem reaproveitamento, incluindo carga e destinação adequada do material removido.
- **Execução de aterro com areia em áreas de calçada**, incluindo fornecimento, espalhamento, regularização e adensamento, garantindo base adequada para a execução dos serviços subsequentes.

### 3. EXECUÇÃO DA CALÇADA

A execução da calçada será realizada conforme os serviços descritos a seguir:

- **Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto**, com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, devidamente alinhado e nivelado, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.
- **Execução de passeio cimentado**, com acabamento camurçado, em argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com espessura de 1,5 cm, executado sobre lastro de concreto com espessura de 8 cm, incluindo o preparo da caixa.
- **Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (piso tátil de alerta)**, na cor vermelha, com dimensões de 20 x 20 cm e espessura de 1,5 cm, assentado com pasta de cimento colante tipo AC-I, atendendo às normas de acessibilidade vigentes.

- **Pintura sobre piso**, aplicada manualmente, com duas demãos de tinta à base de resinas acrílicas, em marcas de referência ou equivalente, assegurando proteção, durabilidade e acabamento final adequado.

#### **4. MATERIAIS E EXECUÇÃO**

Todos os materiais utilizados deverão ser novos, de primeira qualidade e atender às normas técnicas vigentes. A execução dos serviços deverá observar rigorosamente os alinhamentos, níveis, inclinações e acabamentos previstos, bem como as boas práticas da construção civil.

#### **5. DISPOSIÇÕES FINAIS**

A obra deverá ser executada conforme a planilha orçamentária, sob acompanhamento da fiscalização técnica competente, atendendo às normas de segurança do trabalho e à legislação aplicável.

Baixo Guandu, 17 de dezembro de 2025.

---

**FABRÍCIO BENÍCIO DE BRITO**

*Secretário Municipal de Obras*