



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Calçamento em torno do Zerão

Local: Rua Ricardo Fogaroli, Rua Alberto Amador e Rua Carlos Herling – Teodoro Sampaio/SP

Contratante: Prefeitura Municipal de Teodoro Sampaio

Responsável Técnico: Eng. Civil – CREA 506911395-6

1. OBJETO

O presente memorial descritivo tem por finalidade definir as características técnicas, critérios executivos e materiais a serem empregados na obra de **execução de calçamento em torno do Zerão**, conforme planilha orçamentária e normas técnicas vigentes da ABNT.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 Locação de Vias, Calçadas, Tanques e Lagoas (Cód. 02.10.060)

- **Descrição:** Será realizada a locação planialtimétrica da área a ser pavimentada, garantindo o correto alinhamento e nivelamento das calçadas e rampas de acessibilidade.
- **Norma de Referência:** NBR 13133 (Execução de Levantamento Topográfico).
- **Unidade de Medida:** m²
- **Quantidade Prevista:** 599,18 m²

3. CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

3.1 Limpeza Manual do Terreno (Cód. 02.09.030)

- **Descrição:** Capina manual, retirada de troncos com diâmetro máximo de 5 cm, destinação de resíduos em local adequado.
- **Norma de Referência:** NBR 10004 (Resíduos Sólidos – classificação).
- **Unidade de Medida:** m²
- **Quantidade Prevista:** 599,18 m²

3.2 Lastro de Pedra Britada (Cód. 11.18.040)

- **Descrição:** Execução de camada de regularização em pedra britada, devidamente compactada, com espessura adequada ao dimensionamento da calçada.
- **Norma de Referência:** NBR 7181 (Solo – ensaio de compactação).
- **Unidade de Medida:** m³
- **Quantidade Prevista:** 29,96 m³



3.3 Piso em Concreto Simples $f_{ck}=20$ MPa (Cód. 17.05.070)

- **Descrição:** Execução de calçada em concreto simples, com resistência característica à compressão de 20 MPa, espessura conforme projeto, juntas de dilatação e acabamento desempenado.
- **Normas de Referência:**
 - NBR 6118 (Projeto de Estruturas de Concreto);
 - NBR 14931 (Execução de Estruturas de Concreto).
- **Unidade de Medida:** m³
- **Quantidade Prevista:** 41,94 m³

3.4 Piso em Ladrilho Hidráulico 20x20 cm (Cód. 54.07.130)

- **Descrição:** Assentamento de piso em ladrilho hidráulico, diversas cores, dimensões 20x20 cm, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado com material compatível.
- **Norma de Referência:** NBR 13818 (Placas cerâmicas para revestimento).
- **Unidade de Medida:** m²
- **Quantidade Prevista:** 5,46 m²

4. ACESSIBILIDADE

As calçadas e rampas deverão atender integralmente aos requisitos da **NBR 9050/2020 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos)**, garantindo condições adequadas de mobilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

- Os serviços deverão ser executados conforme o projeto executivo, o orçamento detalhado e as normas técnicas da ABNT aplicáveis.
- Todos os materiais deverão possuir certificação e laudos de conformidade.
- A obra deverá respeitar as legislações trabalhistas, ambientais e de segurança do trabalho, em especial a **NR-18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção)**.

Teodoro Sampaio, 15 de Setembro de 2025.

Claudio Evangelista da Silva Junior
Prefeito Municipal

GUILHERME CELESTINO S. SANTOS
Engº Civil: CREA nº 506.911.395-6