



ESTUDO TÉCNICO PRELIMAR

INFORMAÇÕES GERAIS

Órgão: Secretaria Municipal de Obras e Vias Públicas de Maria da Fé – MG

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Obras

Responsável pela Demanda: Rodrigo Bernardes

Matrícula: C 2973

E-mail: obras@mariadafe,mg.gov.br

Telefone: 35 3632 0013

1. Necessidade da contratação:

Garantir a sinalização horizontal adequada, proporcionando maior segurança aos pedestres e condutores, atendendo a normas de trânsito e demandas da comunidade.

2. Soluções avaliadas:

- Execução por equipe própria: inviável pela ausência de equipamentos e insumos específicos.
- Contratação de empresa terceirizada especializada: solução adequada, pois garante qualidade técnica, durabilidade e atendimento às normas.

3. Requisitos técnicos mínimos:

- Execução mecanizada com espessura uniforme mínima de 0,6 mm.
- Tinta viária acrílica à base de solventes (primeira linha).
- Aspersão de microesferas de vidro tipo II-C.
- Atender normas do CONTRAN e ABNT aplicáveis.

4. Riscos:

- Execução com tinta de baixa qualidade ou espessura insuficiente, reduzindo a durabilidade.
- Condições climáticas desfavoráveis durante a execução (chuvas, baixa temperatura).

5. Benefícios esperados:

- Redução de acidentes.





- Aumento da segurança de pedestres em áreas críticas.
- Adequação do município às normas de trânsito.

Maria da Fé, 16 de setembro 2025


Rodrigo Bernardes

Secretario Municipal de Obras e Vias Publicas

