



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA
-CNPJ 18.243.253/0001-51-
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA/OBRAS

**MEMORIAL DESCRITIVO – INSTALAÇÃO DE PLACAS DE
IDENTIFICAÇÃO DE VIAS**

O presente memorial descritivo tem por objetivo descrever os serviços necessários para a instalação de placas de identificação de ruas e avenidas no município de Fama/MG, abrangendo zona urbana e zona rural, conforme pontos indicados nas imagens anexas.

As placas serão instaladas em todas as esquinas previamente mapeadas, contribuindo para a organização urbana, melhoria da mobilidade, segurança, orientação de moradores, visitantes e serviços de emergência.

1. Localização e Setorização





PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA
-CNPJ 18.243.253/0001-51-
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA/OBRAS



Praça Getúlio Vargas, 01 – Centro - CEP – 37144-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA
-CNPJ 18.243.253/0001-51-
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA/OBRAS



De acordo com o levantamento apresentado nas imagens, os pontos de instalação estão distribuídos da seguinte forma

- Bolas rosas: Zona Rural de Fama
- Bolas amarelas: Bairro Centro
- Bolas verdes: Bairro São Pedro
- Bolas laranja: Bairro Vento Levou
- Bolas vermelhas: Bairro Lago Azul
- Bolas pretas: Bairro Vila Nova
- Bolas azul escuro: Bairro Vila Munhoz
- Bolas roxas: Loteamento Novo

Cada ponto representa uma esquina onde será instalada duas placa de identificação de via em cada poste.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA
-CNPJ 18.243.253/0001-51-
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA/OBRAS

2. Especificações Técnicas da Instalação

A instalação das placas seguirá os seguintes critérios técnicos:

- Perfuração manual ou mecanizada com profundidade mínima de 53 cm, sendo 50 cm da placa e 3 cm nos fundos para capa de concreto.
- Utilização de tubo de aço galvanizado com diâmetro nominal de 2 polegadas;
- Espessura do tubo: 1,55 mm;
- Comprimento total do tubo: 3,00 metros;
- Altura final do poste após instalação: 2,50 metros acima do nível do solo, e a placa com 2,20 metros do piso até sua face inferior

Foi escolhido a forma de chumbamento devido a baixa resistência do contrapiso das calçadas, ausência de calçada concretada em alguns ponto ou inexistência de infraestrutura urbana, o chumbamento será reforçado para garantir estabilidade e durabilidade do conjunto.

Deverá ser respeitado o afastamento mínimo de 1,20 metros da divisa do terreno, garantindo acessibilidade e conformidade com normas urbanas.

O tubo receberá tampa metálica superior para impedir a entrada de água, evitando corrosão interna.

3. Características das Placas

As placas de identificação terão as seguintes características, e devem seguir o formato do projeto.

- Dimensões: 0,50 m x 0,25 m;
- Material: chapa de aço nº 18;
- Fixação: chapas metálicas, parafusos e arruelas, diretamente no tubo galvanizado;
- Conteúdo da placa:
 - Nome da rua ou avenida;
 - Abaixo, identificação da via;
 - Faixa inferior com o nome do bairro;
- Acabamento: pintura eletrostática;
- Aplicação de adesivos refletivos, garantindo visibilidade noturna.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA
-CNPJ 18.243.253/0001-51-
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA/OBRAS

4. Quantitativo por Localidade

Conforme imagens apresentadas, o quantitativo estimado de placas é:



Imagem 1 – 78 unidades de poste



Imagem 2 – 12 unidades de poste



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA
-CNPJ 18.243.253/0001-51-
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA/OBRAS



Imagem 3 – 79 unidades de poste



Imagem 4 – 12 unidades de poste

Total de placas: 362 unidades de placa

Praça Getúlio Vargas, 01 – Centro - CEP – 37144-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA
-CNPJ 18.243.253/0001-51-
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA/OBRAS

5. Importância da Instalação das Placas

A implantação de placas de identificação de vias é fundamental para:

- Facilitar a localização de endereços;
- Melhorar a mobilidade urbana e rural;
- Apoiar serviços de emergência, correios, transporte e turismo;
- Valorizar o espaço urbano;
- Promover organização e padronização visual do município;
- Contribuir para a segurança e orientação da população.

6. Considerações Finais

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser novos, de primeira linha e de ótima qualidade, atendendo às especificações técnicas descritas neste memorial, bem como às normas vigentes aplicáveis.

Os serviços contratados deverão contemplar fornecimento de materiais, mão de obra especializada, transporte, instalação completa das placas, bem como todos os equipamentos e ferramentas necessários para a perfeita execução dos trabalhos.

A execução deverá incluir ainda a limpeza contínua e final dos locais de instalação, com remoção de entulhos, sobras de materiais, resíduos de concreto, terra ou qualquer outro elemento resultante da obra.

Ao término de cada instalação, o local deverá ser integralmente entregue limpo, organizado e em perfeitas condições de uso, garantindo a segurança de pedestres, a integridade das calçadas, vias e áreas adjacentes, sem causar danos à infraestrutura existente.

O não atendimento a estas condições poderá implicar na necessidade de correções por conta da contratada, sem ônus adicional para a contratante.

FAMA 24 de Janeiro de 2026

ENG. LUIS GUILHERME ROQUE CABRAL

CREA MG: 331005/D

Praça Getúlio Vargas, 01 – Centro - CEP – 37144-000