



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES  
SECRETARIA DE OBRAS

## **MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO**

Projeto de calçada na Rua Antônio Henrique Felipe – Bairro Thomé

Cataguases  
Outubro/2023



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

### SECRETARIA DE OBRAS

#### 1. CALÇADA

Os meios fios existentes serão demolidos e novos serão executados nos locais e com as dimensões indicadas em projeto e especificado planilha.

A calçada será executada conforme projeto, com largura livre de passagem de 1,50m (medida incluindo meio fio), em concreto, sem desníveis e com acabamento regular e não escorregadio. A inclinação transversal das calçadas não pode ser superior a 3% e a inclinação longitudinal deve sempre acompanhar a inclinação da via lindeira.

A calçada faz parte de rota acessível, por isso, deve ser livre, sem obstáculos. Com isso, é necessária a supressão de espécie arbórea, conforme indicado em projeto e após as devidas autorizações do órgão ambiental municipal. Além disso, deve ser retirado também, estrutura de dormente em local também indicado em projeto.

A calçada deverá ser executada após a execução dos aterros, demolições e demais regularizações do solo que se façam necessárias para viabilizar a construção de calçadas em atendimento à ABNT NBR 9050.

#### 2. GUARDA CORPO:

Em um dos lados do trecho de calçada a construir, devido ao desnível existente superior a 60cm, faz-se necessária a construção de guarda corpo. O guarda corpo deverá ter altura de 1,30m em relação ao nível calçada, e será construído em alvenaria. O guarda corpo deve ser rígido e garantir condições seguras de utilização. Os guarda-corpos devem atender às ABNT NBR 9077 e ABNT NBR 14718.

O guarda corpo será construído em cima de estrutura de muro existente posterior a sua regularização e demais serviços necessários para sua utilização segura.

#### 3. CORRIMÃO:

A fabricação e instalação dos corrimãos devem respeitar as especificações das normas NBR 9050/2020, NBR 9077/2001, NBR 14718/2008 e os códigos de prevenção e combate contra incêndio.

O corrimão deve ser instalado na escada existente a 0,92m e a 0,70m do piso, medidos da face superior até o bocel ou quina do degrau. Devem prolongar-se 0,30m nas extremidades.

A extremidade do corrimão deve ter acabamento recurvado, ser fixada ou justaposta ao piso, sem protuberância.

O corrimão terá guarda corpo em perfis em aço galvanizado horizontais com espaçamento médio de 0,10m entre eles.

---

Mayna Barbosa Reis  
Arquiteta e Urbanista