



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO**  
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO  
SETOR DE ENGENHARIA

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

Primeiramente, apresentam-se os dados da edificação:

- **OBRA:** Pavimentação de Passeios Públicos em Concreto Usinado – 20 MPa;
- **ÁREA TOTAL:** 719,80m<sup>2</sup>
- **ENDEREÇO:** Avenida Hermínio Uncini, Bairro Centro.
- **MUNICÍPIO:** Mato Castelhano - RS.
- **PROPRIETÁRIO:** Município de Mato Castelhano/RS.
- **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Arquiteto e Urbanista Patrick Dutra Flores,  
CAU: A280482-4.

### **DESCRIÇÃO GERAL DA OBRA:**

O presente memorial descritivo tem por finalidade apresentar as etapas construtivas e os materiais empregados na execução da obra de pavimentação de passeios públicos em concreto usinado, localizada na Avenida Hermínio Uncini, Bairro Centro, perímetro urbano do Município de Mato Castelhano – RS. A área total a ser pavimentada é de 847,41 m<sup>2</sup>, com os passeios executados sobre chão batido.

Os passeios públicos atenderão às normas de acessibilidade (NBR 9050) e de sinalização tátil (NBR 16537). A execução da obra deverá seguir rigorosamente o memorial descritivo e os projetos aprovados.

Ressalta-se que o meio fio e o meio fio com rebaixo são existentes na via.

### **1.0 PASSEIOS PÚBLICOS**

Os passeios serão executados em concreto usinado com resistência característica à compressão (Fck) de 20 MPa, espessura de 6 cm, assentados sobre lastro de brita com 5 cm de espessura, nos trechos especificados em projeto. Deverá ser prevista inclinação transversal de 2% no sentido da via para escoamento das águas pluviais.

#### **1.1 – Sinalização Tátil**

Está prevista a implantação de piso tátil (direcional e alerta) em toda a extensão dos passeios, conforme paginação indicada no projeto correspondente.

Será utilizado piso tátil direcional e de alerta em concreto, nas dimensões de 25 cm × 25 cm, espessura de 2,5 cm, cor amarela. O assentamento será feito com argamassa colante



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO**  
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO  
SETOR DE ENGENHARIA

ACIII, atendendo aos detalhamentos do projeto e à NBR 16537 – Acessibilidade – Sinalização tátil no piso – Diretrizes para elaboração de projetos e implantação.

### **1.2 – Rampas de Acessibilidade e de Automóveis**

As rampas de acessibilidade e de automóveis serão executadas nos locais definidos em projeto, utilizando o mesmo material dos passeios (concreto usinado). As inclinações atenderão à NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, conforme detalhamentos constantes no projeto. Também está prevista a implantação de piso tátil nas rampas, em conformidade com a NBR 16537.

## **2.0 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A execução da obra deverá obedecer rigorosamente ao projeto elaborado pelo setor de arquitetura e engenharia municipal, órgão que atuará como fiscalizador da obra. Qualquer alteração ou supressão de serviços deverá ser previamente autorizada por este setor, mediante justificativa técnica. O não cumprimento das especificações aqui descritas implicará a rejeição dos serviços executados, com necessidade de reparação às custas da contratada.

Mato Castelhanos, 29 de maio de 2026.

---

**Patrick Dutra Flores**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A280482-4

---

**Rogério de Azeredo França**  
Prefeito Municipal  
Município de Mato Castelhanos