



*Estado de Santa Catarina*

**MUNICÍPIO DE SANTACECÍLIA**

*SECRETARIA DE PLANEJAMENTO*

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **ABRIGO DE PASSAGEIROS**

Local da obra: Município de Santa Cecília.



Estado de Santa Catarina

**MUNICÍPIO DE SANTACECÍLIA**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

## Sumário

1	INTRODUÇÃO DO PROJETO .....	3
1.1	Considerações .....	3
2	OBJETIVO .....	3
3	LOCAL DE INSTALAÇÃO .....	3
4	ESTRUTURA.....	3
5	FECHAMENTOS E COBERTURA .....	4
6	PISO ACESSIBILIDADE E IDENTIFICAÇÃO VISUAL .....	4
7	BANCOS E MOBILIÁRIO .....	4
8	SEGURANÇA E NORMAS TÉCNICAS.....	4
9	ACABAMENTO E MANUTANÇA.....	5
10	PRAZO DE EXECUÇÃO .....	5



Estado de Santa Catarina

# MUNICÍPIO DE SANTACECÍLIA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

## 1 INTRODUÇÃO DO PROJETO

### 1.1 Considerações

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas para a fabricação e instalação de abrigos de passageiros destinados aos pontos de parada do transporte coletivo municipal, contemplando estrutura, acabamentos, acessibilidade e segurança.

## 2 OBJETIVO

Definir os critérios técnicos e construtivos para execução dos abrigos de passageiros, garantindo conformidade com normas técnicas vigentes, segurança estrutural, durabilidade e padronização conforme diretrizes do Município de Santa Cecília.

## 3 LOCAL DE INSTALAÇÃO

Os abrigos de passageiros serão instalados em locais previamente definidos pela Administração Municipal, conforme levantamento técnico de demanda.

## 4 ESTRUTURA

Dimensões: Largura: 5,00 metros; Profundidade: 2,00 metros; Altura: 2,50 metros.

O abrigo deve ter estrutura metálica composta por perfis tubular de aço carbono, dimensionados para suportar cargas permanentes (peso próprio), temporárias (usuários) e acidentais (vento), possuir sapatas (chumbadores metálicos).

Conexões em parafusos ou solda certificada, conforme normas ABNT e NBR 8800 (estrutura metálica).

Proteção anticorrosiva com pintura PU, na cor escura de preferencia preta, garantindo durabilidade mínima de 15 anos.



Estado de Santa Catarina

## MUNICÍPIO DE SANTACECÍLIA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

### 5 FECHAMENTOS E COBERTURA

Os abrigos deverão possuir fechamento lateral, fundos e cobertura em chapas de policarbonato fumê de 10mm, resistentes a impacto e intempéries.

A cobertura será executada com inclinação mínima suficiente para o escoamento das águas pluviais, conforme projeto.

### 6 PISO ACESSIBILIDADE E IDENTIFICAÇÃO VISUAL

A empresa ganhadora do certame deverá construir piso no local de instalação do abrigo com 8 cm de concreto armado com malha de aço soldada nervurada de 5mm CA60, 5 cm de lastro de brita sobre o solo compactado conforme projeto.

Os abrigos deverão conter adesivo na parte frontal indicando o bairro, nas laterais com o logo do município e interno com o símbolo de acessibilidade, conforme projeto.

Piso tátil conforme normas de acessibilidade (NBR 16537 e NBR 9050).

Adequação a usuários com deficiência ou mobilidade reduzida, incluindo espaço livre para circulação.

### 7 BANCOS E MOBILIÁRIO

Os abrigos deverão possuir bancos fixos, em madeira tratada ou material durável, fixado na estrutura metálica do abrigo.

Espaço de circulação livre de obstáculos.

### 8 SEGURANÇA E NORMAS TÉCNICAS

Todas as estruturas atenderão às normas ABNT/NBR aplicáveis:

NBR 6118 – Projeto de Estruturas de Concreto

NBR 8800 – Estruturas Metálicas

NBR 6123 – Ações de Vento

NBR 9050 – Acessibilidade

NBR 16537 – Piso Tátil



Estado de Santa Catarina

## MUNICÍPIO DE SANTACECÍLIA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

Instalação supervisionada por profissional habilitado (engenheiro civil ou arquiteto)

### 9 ACABAMENTO E MANUTANÇÃO

Pintura final PU ou galvanização conforme item 4.

Limpeza e inspeção final da obra.

Entrega em condições de uso.

Garantia mínima de 1 ano para execução, com manutenção corretiva da estrutura e cobertura.

### 10 PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço pelo Município.

O prazo estabelecido contempla todas as etapas necessárias à execução do objeto, incluindo:

- Mobilização de equipe;
- Fabricação das estruturas;
- Transporte dos abrigos;
- Execução das bases e calçadas;
- Instalação dos abrigos;
- Acabamentos e limpeza final;

Eventuais prorrogações poderão ocorrer nos termos da legislação vigente, mediante justificativa técnica devidamente aceita pela Administração.

Santa Cecília, 16 de abril de 2026.

---

DOUGLAS PARIS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC 165695-0