

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

O presente memorial descritivo tem por finalidade apresentar as metodologias empregadas no desenvolvimento de estudos dos projetos, bem como especificar a execução dos serviços e empregos dos materiais que farão parte da obra de Pavimentação em Paver dos Passeios Públicos do Município de Bom Jesus SC.

### **1. SERVIÇOS INICIAIS**

É de responsabilidade da empresa executora a fixação da placa de obra nas dimensões de 2,00 x 1,50m, tal placa deverá ser em chapa galvanizada com espessura de 4 mm e deverá estar fixada em local visível.

Deverá ser feita a retirada de meio fio existente em ambos os lados da rua. Os meio-fio deverão ser cuidadosamente retirados, para os que estiverem em bom estado sejam reaproveitados ao longo das ruas.

### **2. PASSEIOS**

#### **Paver**

Os passeios serão executados com piso intertravado (paver), Fck 35 MPa com dimensões de 10x20x4,0cm, de acordo com as normas de acessibilidade, conforme projeto.

Após a regularização do solo, as pedras serão cuidadosamente assentadas sobre uma camada de pó de brita com 6 cm de espessura.

O rejuntamento do pavimento intertravado (paver) será executado com pó de brita.

Os passeios devem ter superfície regular, contínua, firme e antiderrapante em qualquer condição climática, executados sem mudanças acentuadas de nível ou inclinações que dificultem a circulação dos pedestres.

Em toda extensão do passeio público será feita a colocação do piso tátil, sendo que quando houver mudança de direção entre as linhas do piso, haverá sinalização de alerta indicando que existem alternativas de trajeto.

O rebaixamento das calçadas para acesso de PNE será realizado próximo às esquinas, conforme projeto.

No rebaixamento das calçadas será colocada sinalização tátil de alerta e direcional, sendo demarcado o início e término da rampa de acesso, obedecendo às normas da NBR 9050.

Para o travamento dos pavers em confrontação com a rua será realizado meio-fio pré-moldado em concreto, com fck mínimo de 18 Mpa na extensão que delimita a pista.

No lado interno do passeio na divisa com a grama, será executado um cordão de concreto, com fck mínimo de 18 Mpa e seção de 10 x 10 cm em toda a extensão do passeios para garantir o travamento e durabilidade da obra, conforme especificação em projeto arquitetônico.

É responsabilidade da empresa executora, apresentar até o término da obra os laudos de controle tecnológico do paver.

A plantação da grama não é responsabilidade da empresa executora.

Em torno de orelhões, postes, caixas de correio e demais obstáculos no passeio, serão aplicadas lajotas táteis.

### **Meio Fio de Concreto Pré-moldado**

Os meio fios existentes serão retirados para a execução dos novos meio fios.

Os meio fios são dispositivos posicionados ao longo do pavimento, e mais elevados que este, com o duplo objetivo de limitar a área destinada ao trânsito de veículos e conduzir as águas precipitadas sobre o pavimento e passeios, para outros dispositivos de drenagem.

Para a execução dos meio fios será realizado onde se fizer necessário, aterro compactado em toda sua extensão e com uma largura mínima de 50 cm a fim de garantir o travamento e evitar o tombamento dos mesmos.

Os meio fios serão executados em concreto, com fck mínimo de 18 Mpa, pré-moldados conforme projeto executivo. O assentamento do meio fio será

executado no limite da pavimentação, sendo que a pista de rolamento deverá ter as dimensões mínimas especificadas em projeto.

Deverá ser feita a remoção e assentamento do meio-fio que estiverem em bom estado, estes deverão ser reaproveitados ao longo das ruas.

Bom Jesus - SC, 15 de Abril de 2016.

---

**Alexandre Bée Longhi**  
**CREA-SC 098.740-6**