



## SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E PROJETOS

### MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Capeamento Asfáltico sobre pavimentação em pedra irregular existente

ÁREA: 1.577,80m<sup>2</sup>

LOCAL: Rua Arzelindo Ferreira – Pedro Osório – RS

#### 1.0 Limpeza e Varrição do Pavimento

São objetos desta especificação os serviços de limpeza e varrição do pavimento existente, para fins de preparação de pista para aplicação de revestimento. As operações de limpeza e varrição do pavimento serão executadas mediante a utilização de equipamentos adequados (caminhão pipa, vassoura mecânica) complementados com o emprego de serviços manuais.

Os serviços de limpeza e varrição do pavimento serão medidos em função da área em m<sup>2</sup>.

#### 1.1 Pintura de Ligação

Refere-se à aplicação de película de material betuminoso sobre a superfície, visando promover a aderência entre a camada existente e o revestimento a ser executado. Para a varredura da superfície a receber pintura de ligação utilizam-se, de preferência, vassouras mecânicas. A distribuição do ligante deve ser feita por carros equipados com bomba reguladora de pressão e sistema completo de aquecimento, que permitam a aplicação do material betuminoso em quantidade uniforme. As barras de distribuição deverão ser do tipo de circulação plena, com dispositivo que possibilite ajustamentos verticais e larguras variáveis de espalhamento de ligante. O depósito de material betuminoso, quando necessário, deve ser equipado com dispositivo que permita o aquecimento adequado e uniforme do conteúdo do recipiente. O depósito deve ter capacidade tal que possa armazenar a quantidade de material betuminoso a ser aplicado em pelo menos, um dia de trabalho.

A pintura de ligação será medida através da área executada, em m<sup>2</sup>.

---

*Prefeitura Municipal de Pedro Osório / Estado do Rio Grande do Sul*



Fone: 53 3255-1299  
Fax: 53 3255-1406



[gabinetepmpo@gmail.com](mailto:gabinetepmpo@gmail.com)



Praça dos Ferroviários s/n° - Centro  
Pedro Osório / RS - CEP 96360-000



## 1.2 Concreto Betuminoso Usinado à Quente (Reperfilagem e Camada de Rolamento)

### 1.2.1 Camada de Reperfilamento

Será executado após a execução da pintura de ligação com emulsão asfáltica, com espessura de 2 cm, e largura de 7 m de massa asfáltica, composto das seguintes etapas: espalhamento e compactação.

Os equipamentos a serem utilizados para a execução dos serviços são: vibro acabadora, que proporcione o espalhamento homogêneo e de maneira que se obtenha a espessura indicada, e o rolo de pneus, que proporcione a compactação e uma superfície lisa e desempenada.

### 1.2.2 Camada de Rolamento

Será executado na espessura de 3 cm, e largura de 6 m de massa asfáltica, composto das seguintes etapas: espalhamento e compactação.

Os equipamentos a serem utilizados para a execução dos serviços são: vibro acabadora, que proporcione o espalhamento homogêneo e de maneira que se obtenha a espessura indicada, rolo TANDEN (chapa) e o rolo de pneus, que proporcione a compactação e uma superfície lisa e desempenada.

Deverá ser observado o completo resfriamento do revestimento para abertura ao tráfego.

## 1.3 Sinalização

### 1.3.1 Placas de Identificação das Ruas

As placas para identificação das ruas serão de aço galvanizado, planas, com espessura de 1,25mm, e terão dimensão de 55 x 30 cm. O suporte para a sustentação das placas será de tubo metálico galvanizado, com diâmetro de 100 mm e sustentará duas placas instaladas ortogonalmente entre si.

As placas metálicas terão 3,10 m de altura total, sendo 2,60 m de altura livre e 0,50 m para fixação abaixo do revestimento do passeio.

---

*Prefeitura Municipal de Pedro Osório / Estado do Rio Grande do Sul*



Fone: 53 3255-1299  
Fax: 53 3255-1406



[gabinetepmpo@gmail.com](mailto:gabinetepmpo@gmail.com)



Praça dos Ferroviários s/n° - Centro  
Pedro Osório / RS - CEP 96360-000



### 1.3.2 Placa de Sinalização de Trânsito

As placas para sinalização do trânsito serão de aço galvanizado, planas, com espessura de 1,25mm, bitola #16, pintura refletiva e terão dimensões variadas (de acordo com o projeto).

Pedro Osório, 01 de outubro de 2021

---

***Nathalia Rodrigues***  
*Diretora de Serviços e Projetos*  
*CREA RS - 234827*  
*Responsável Técnico*

---

*Prefeitura Municipal de Pedro Osório / Estado do Rio Grande do Sul*



Fone: 53 3255-1299  
Fax: 53 3255-1406



[gabinetepmpo@gmail.com](mailto:gabinetepmpo@gmail.com)



Praça dos Ferroviários s/n° - Centro  
Pedro Osório / RS - CEP 96360-000