

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO OSÓRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E PROJETOS

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Capeamento Asfáltico sobre pavimentação em pedra existente

ÁREA: 5026,86m²

LOCAL: Rua Presidente Vargas e Rua Pasquale Marchese – 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 m².

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 m².

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 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 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.

Pedro Osório, 18 de abril de 2019

Diesco Lopes
Diretor de Planejamento
Arq. CAU A119164-0
Responsável Técnico