

MEMORIAL DESCRITIVO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATRO IRMAOS
Obra: Pavimentação Asfáltica de Vias Urbanas com C.B.U.Q.
Local: Rua Leão Tavjinhanski – Quatro Irmãos - RS.

OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever os serviços que serão executados para executar o revestimento asfáltico sobre calçamento em pedras de basalto irregular existente, em via de acesso aos silos na cidade de Quatro irmãos.

Para tanto, será necessário a limpeza pista, pintura de ligação para CBUQ, pavimentação com CBUQ, e construção de drenos superficiais para o correto encaminhamento das águas infiltradas, além das eventuais remoções de materiais inadequados.

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

LIMPEZA DA PISTA

A pista deverá ser lavada com jato de água, retirando toda a sujeira, a fim de deixar o pavimento existente perfeitamente limpo para a colocação dos materiais necessários para a execução do asfalto.

Sobre a pista deverá ser colocada uma camada de pedrisco com espessura mínima de 3 cm devidamente espalhada e compactada com rolo, a fim de corrigir imperfeições que existem no pavimento existente.

PINTURA DE LIGAÇÃO PARA CBUQ

Tal serviço consiste na aplicação de material betuminoso sobre a superfície da base, para promover aderência entre as camadas. O material utilizado será emulsão asfáltica tipo RM-1C, diluído em água na proporção 1:1, e aplicado na taxa de 0,50 a 0,80 litros/ m² de tal forma que a película de asfalto residual fique em torno de 0,3mm. O equipamento utilizado é o caminhão espargidor, salvo em locais de difícil acesso ou em pontos falhos que deverá ser utilizado o espargidor manual. Na execução do serviço deverão ser obedecidas as especificações DAER-ES-P13/91.

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (C.B.U.Q)

Após executada a pintura de ligação, será executado os serviços de pavimentação asfáltica com CBUQ, com espessura de 5,0 cm de massa asfáltica e composto das seguintes etapas: usinagem, transporte, espalhamento e compactação.

A mistura a ser aplicada deverá estar de acordo com o projeto fornecido pela Contratada e com as especificações de serviço do DAER ES-P16/91.

Os equipamentos a serem utilizados para 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 desejada e que proporcione uma superfície lisa e desempenada.

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

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Todos os trechos pavimentados serão sinalizados através dos seguintes elementos:

- Placas para sinalização de lombada, parada obrigatória e velocidade, através de chapa galvanizada nº 18, sustentada por poste de ferro galvanizado de 2", espessura de 1,95 mm e fixados no solo através de bloco de concreto. As placas deverão ter pintura anticorrosiva em ambas as faces.

- A pintura sobre a pista de rodagem deverá ser nas cores branca e amarela, através de tinta, do padrão da ABNT NBR 11.862.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra deverá ser entregue limpa e em total acordo com as especificações acima expostas. Para tanto, será fornecido pela fiscalização um termo de recebimento provisório de todos os serviços.

Quatro Irmãos, 12 de maio de 2021.

Proprietário: _____

Responsável Técnico: _____