



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Recapeamento com pavimento asfáltico com CBUQ.

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTAÇÃO

Local:

Av. Lido Tagliari

Rua Guerino Beledelli

1 - PINTURA DE LIGAÇÃO PARA CBUQ

Este serviço consiste na aplicação de material betuminoso sobre a superfície da base, para promover aderência entre o revestimento betuminoso existente e a camada a ser construída. O material utilizado será emulsão asfáltica tipo RR-2C, 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 a ser 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 serão obedecidas as especificações DAER-ES-P13/91.

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

Após executada a pintura de ligação, serão executados os serviços de pavimentação asfáltica com CBUQ, com espessura final compactada 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 e com as especificações de serviço do DAER ES-P16/91.

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



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÁÇÃO

3 – SINALIZAÇÃO VIÁRIA

A sinalização viária já existe no local de intervenção em perfeitas condições, somente a pintura das faixas de segurança necessitarão serem refeitas após a execução da pavimentação, sendo que será de inteira responsabilidade do Município de Estação/RS.

4 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão ser executados dentro das normas técnicas vigentes. Estes serviços serão fiscalizados e recebidos devidamente limpos e de acordo com os projetos específicos pelas autoridades competentes, com emissão de laudo.

Estação/RS, Maio de 2019.

HUMILDES DE ALMEIDA CAMARGO

TIAGO FERNANDO REBELATTO

PREFEITA MUNICIPAL DE ESTÁÇÃO

ENG. CIVIL – CREA-RS 133.552-D



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Pavimentação Asfáltica PMF

Proprietário: Prefeitura Municipal de Estação.

Locais:

- 1) Rua Donato Teixeira
- 2) Rua Gasparino Camargo
- 3) Rua Afonso Carbolin
- 4) Rua André Maffessoni
- 5) Rua Antonio Tagliari
- 6) Rua Euclides da Cunha
- 7) Rua Santa Clara
- 8) Rua Jahir Boeira de Almeida
- 9) Rua Adão Francisco da Rocha
- 10) Travessa Zeferino Teixeira
- 11) Ru João Schereiner
- 12) Travessa CTG

1- PARA PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO:

1. LIMPEZA DE PISTA C/ ESCOVAÇÃO E JATO D'ÁGUA:

Será executado limpeza de todo o trecho a ser pavimentado com máquina com escova de aço mecânica para retirar todos os fragmentos que possam impedir a ligação das camadas com o pavimento existente. Se necessário, deverá ser utilizada limpeza com jato d'água.

2. PINTURA DE LIGAÇÃO:

Após o trecho a ser pavimentado estar devidamente limpo, será executada uma pintura de ligação com emulsão asfáltica. A distribuição do material betuminoso deverá ser feita sob pressão nos limites de temperatura de aplicação especificados. Deverá ser feita nova aplicação do material betuminoso com o distribuidor manual nos lugares onde houver



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTAÇÃO

deficiência dele. Depois de aplicada, a pintura deverá permanecer em repouso, até que seque e endureça suficientemente para receber a próxima camada.

3. FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO PMF:

Sobre a pintura de ligação executar-se-á em seguida a camada de reperfilamento com que será executada com PMF (asfalto pré-misturado a frio) numa espessura final compactada de 4 a 5 cm. O lançamento das camadas será com vibro-acabadora ou motoniveladora e a rolagem deverá ser feita com rolo pneumático de pneus lisos.

4. APLICAÇÃO DA CAPA SELANTE:

Após aplicação e rolagem do PMF, será aplicado a capa selante e posterior cobrimento com pó de pedra.

2 - PARA PAVIMENTAÇÃO SOBRE CHÃO BATIDO:

1. PREPARAÇÃO DA BASE:

Para a pavimentação asfáltica sobre as Ruas de chão batido, primeiro será removida uma camada de solo de aproximadamente 30cm. Após será colocado uma camada de aproximadamente 15cm de cascalho puro compactado em 2 camadas. Sobre esta camada será ainda colocado uma camada de finos (brita graduada) com espessura de aproximadamente 5cm compactada.

2. PINTURA DE LIGAÇÃO:

Após o trecho a ser pavimentado estar devidamente limpo, será executada uma pintura de ligação com emulsão asfáltica. A distribuição do material betuminoso deverá ser feita sob pressão nos limites de temperatura de aplicação especificados. Deverá ser feita nova aplicação do material betuminoso com o distribuidor manual nos lugares onde houver deficiência dele. Depois de aplicada, a pintura deverá permanecer em repouso, até que seque e endureça suficientemente para receber a próxima camada.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTAÇÃO

3. FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO PMF:

Sobre a pintura de ligação executar-se-á em seguida a camada de reperfilamento com que será executada com PMF (asfalto pré-misturado a frio) numa espessura final compactada de 3,0cm. O lançamento das camadas será com vibro-acabadora ou motoniveladora e a rolagem deverá ser feita com rolo pneumático de pneus lisos.

4. APLICAÇÃO DA CAPA SELANTE:

Após aplicação e rolagem do PMF, será aplicado a capa selante e posterior cobrimento com pó de pedra.

OBS.

1. TODAS PENDÊNCIAS PARA SUA SOLUÇÃO DEVERÃO TER O CONSENTIMENTO DO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

2. PODERÁ SER EXIGIDO, A QUALQUER MOMENTO, ENSAIOS TÉCNICOS CONFORME NORMAS BRASILEIRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.

MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

O pagamento será realizado após vistoria e medição do Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Estação.

ENTREGA DA OBRA:

Todos os serviços deverão ser executados dentro das normas técnicas vigentes. Estes serviços serão fiscalizados e recebidos devidamente limpos e de acordo com os projetos específicos, pelas autoridades competentes, com emissão de laudo.

Estação, maio de 2019.

Humildes de Almeida Camargo
Prefeita Municipal

Tiago Fernando Rebelatto
Engenheiro Civil
CREA/RS 133.552