



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO
SETOR DE PROJETOS**

MEMORIAL DESCRITIVO

1. GENERALIDADES:

Estas especificações têm por objetivo fixar as condições gerais e o método construtivo para execução de camada de regularização e posterior camada de pista de rolamento da Rua Raul Pilla MP município de Quaraí, com 588,20m de extensão e 7,20m de largura, totalizando 4.216,46 m² de área, os serviços compreendem limpeza e varrição, pintura de ligação, camada de regularização ou reperfilagem e posterior camada de CBUQ. Todos os serviços seguirão especificações do DAER-RS e deverão estar de acordo com normas da ABNT. O projeto foi elaborado a partir dos levantamentos topográficos fornecidos pelo departamento de topografia desta SEPLAN.

2. LIMPEZA E VARRIÇÃO:

Os serviços de limpeza e varrição terão por objetivo a preparação do pavimento existente para aplicação do revestimento, constituído e cuidadosa varredura mecânica ou manual da superfície do revestimento do pavimento existente detendo-se principalmente na limpeza das juntas (no caso de paralelepípedos) antes de realizar o espalhamento do CBUQ.

3. PINTURA DE LIGAÇÃO:

Esta camada consiste na aplicação de material betuminoso RR 1C sobre a superfície a ser recoberto com CBUQ, previamente limpa, objetivando promover a aderência entre o revestimento e a camada de CBUQ. A taxa de aplicação será em função do tipo de material betuminoso empregado devendo situar-se em torno de 0,5 a 0,8 litros por m².

4. REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE:

A camada de reperfilagem e da pista de rolamento será executada em concreto betuminoso usinado a quente ou simplesmente CBUQ, e será preparada em usina tipo gravimétrica ou volumétrica, e será de acordo com as normas do DAER-RS e suas especificações de serviço.

Será constituído de uma camada de mistura, devidamente adensada e aplicada a quente constituída de material betuminoso de (4,5% a 7,5%) e agregado mineral com composição granulométrica de acordo com a faixa C do DAER.

O equipamento para espalhamento e acabamento deve ser constituído de pavimentadora automotriz capaz de espalhar e conformar a mistura no alinhamento, quotas e abaulamentos requeridos. A acabadora deverá ser equipada para colocar a mistura exatamente na faixa, possuindo dispositivos rápidos e eficientes de direção, além de marchar para frente e para traz. A acabadora deverá ser equipada com alisadores e dispositivo de aquecimento dos mesmos à temperatura requerida para colocação da mistura sem irregularidades. As espessuras estão definidas nos anexos que fazem parte deste memorial.

5. LIMPEZA DA OBRA

Após o término das obras e serviços, deverão ser realizadas limpeza e remoção de entulhos e material inservível.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

Deverão ser mantidas as lombadas no trecho entre as Ruas Ernesto Arrial e Rua Vigário da Cruz Jobim, sendo estas revestidas com asfalto. Caberá à contratada assegurar a garantia de qualidade da obra, no que envolverá atividades relativas aos controles geométricos e tecnológicos.

A Obra deverá ser entregue limpa, livre de materiais proveniente dos serviços realizados.

Quaraí, 26 de abril de 2012.

Giovani Pinto Wolff
Engenheiro Civil
CREA/RS 107.432