



# **MUNICÍPIO DE CARDOSO**

## **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS**

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 - CEP. 15.570-000 Fone/Fax (17) 3466-3900

Site: [www.cardoso.sp.gov.br](http://www.cardoso.sp.gov.br) E-mail: [secretariaobras@cardoso.sp.gov.br](mailto:secretariaobras@cardoso.sp.gov.br)

CARDOSO - ESTADO DE SÃO PAULO

\*\*\*\*\*

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** Recapeamento Asfáltico em CBUQ  
**LOCAL:** Avenida Marinheiro, no Centro.  
**MUNICÍPIO:** Cardoso – SP “Cidade dos Grandes Lagos”  
**ÁREA TOTAL:** 1.584,00 M2

### **1 – RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ**

**Limpeza da Área:** Toda a área que será recapeada deverá ser limpada, utilizando caminhão pipa equipado com moto bomba ou fazendo a varrição do pavimento existente com vassoura mecânica, removendo todas as sujeiras e pedras soltas do asfalto existente e executando o tapa-buraco se houver necessidade, para que o asfalto velho possa receber a pintura de ligação.

**Imprimação Betuminosa Ligante:** Após a limpeza da área, deverá ser aplicada uma camada de imprimadura ligante sobre a superfície, com material de emulsão asfáltica catiônica tipo RR-2C, a razão de 1,0 litro, utilizando caminhão espargidor, com operação manual ou barras, tendo dispositivo próprio para aquecimento.

**Capa de Rolamento em CBUQ:** A execução da camada de rolamento será feita com concreto betuminoso usinado à quente – CBUQ, de tal maneira que a espessura média total, inclusive regularização descrita acima seja de 3,0 cm, adequada às necessidades de cada trecho das ruas, com largura suficiente para que possa avançar sobre a as sarjetas cerca de 5 (cinco) cm.

A mistura do concreto betuminoso, bem como, aplicação nos trechos deverá obedecer rigorosamente às instruções do manual de normas do D.E.R. – SP, devendo-se observar o seguinte:

- O cimento asfáltico de petróleo deve ser do tipo CAP – 50/70;
- A granulometria dos agregados deve se de acordo com as instruções do manual de normas do D.E.R. – SP;
- A execução da camada de rolamento final deverá ser feita com vibro acabadora, seguida de rolagem imediata com rolos apropriados, de pneus e chapa lisa, observando-se o processo estabelecido nas instruções do Manual de Normas do D.E.R. – SP;
- Em hipótese alguma, será permitida a aplicação do concreto betuminoso usinado à quente CBUQ com temperatura abaixo de 125º C no momento da distribuição, devendo a Contratada tomar cuidados necessários, quanto ao transporte da massa, para que as mesmas não esfrie e fique abaixo da temperatura especificada acima.
- Todas as placas de sinalização, de interrupção/desvio de trânsito, inclusive para motos, serão de responsabilidade da empreiteira, devendo ser previstos, inclusive eventual sinalização noturna.
- Deverão ser realizados todos os ensaios necessários a execução dos serviços, todos os laudos de controle tecnológicos deverão ser fornecidos em cada medição e sua apresentação será condição para liberação de recursos.

Cardoso, 23 de fevereiro de 2015

---

**Leonardo Gomes da Silva**  
Prefeito Municipal

---

**Benedito Rosa Ferreira**  
Eng. Civil CREA 0685065247