



# Prefeitura Municipal de Vera Cruz<sup>1</sup>

*Estado de São Paulo*

**DIRETORIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE**

Av. Sete de Setembro, n.º 885 – Centro – CEP: 17560-000 – Tel: (14) 3492-9700.

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra :- Infraestrutura Urbana**

**Local : Av. Cel. Alfredo de Oliveira (entre a Av. 07 de Setembro e Rua Norberto Luis de Oliveira) e Rua Paulino Cicotoste**

**Órgão :- Prefeitura Municipal de Vera Cruz. São Paulo**

**Regime de Execução: Empreitada Global.**

**Área total: 2.074,00 m<sup>2</sup>**

### **01 – Serviços Preliminares**

Instalação de 01 placa de identificação nos locais da obra, com área de 6,00 m<sup>2</sup> cada instalada de local de visibilidade, executada em painel de chapa galvanizada e fixada em local de visibilidade, indicado pela Prefeitura Municipal, no início das obras e somente sendo retirada após a conclusão e vistoria final da obra.

### **02 - Imprimadura Ligante Betuminosa.**

A imprimadura ligante betuminosa consistirá na aplicação do material betuminoso sobre a superfície, para assegurar sua perfeita ligação com o revestimento.

A varredura e a limpeza da superfície a ser imprimada deverá ser feita com vassourões manuais ou vassoura mecânica, de modo que remova completamente a terra, poeira ou outros materiais estranhos. O material deverá ser aplicado pôr um distribuidor de pressão , nos limites de 1,0 l/m<sup>2</sup> conforme determinação da fiscalização . Deverá ser feita a aplicação do material betuminoso com distribuidor manual nos lugares onde, a juízo da fiscalização houver deficiência do material. Depois de aplicada a imprimadura ligante, deverá permanecer em repouso até sua ruptura, tempo suficiente para receber o revestimento. A superfície deverá ser conservada em perfeitas condições até que seja colocado o revestimento.

Os serviços constantes deste item deverão seguir as normas do D.E.R - SP.

### **03 - Camada de Rolamento com Concreto Betuminoso Usinado a Quente.**

A camada de rolamento com concreto betuminoso usinado a quente Faixa C do DER/SP, será constituída de agregado betuminoso e material de brita 1, pedrisco, pó de pedra e eventualmente areia ou filler, executada em vibro acabadora na espessura de 3,00cm. A superfície da base, devidamente imprimada, deverá estar seca e limpa de todo material solto. Não será executado trabalho em tempo úmido, não será tolerada segregação ou queda elevada de temperatura no transporte e aplicação da mistura. Para satisfazer tal



# Prefeitura Municipal de Vera Cruz<sup>2</sup>

*Estado de São Paulo*

## **DIRETORIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE**

Av. Sete de Setembro, n.º 885 – Centro – CEP: 17560-000 – Tel: (14) 3492-9700.

exigência, a usina de asfalto deverá estar localizada em uma distância compatível. A mistura betuminosa deverá ser espalhada de forma que permita posteriormente a obtenção de uma camada de acordo com o projeto sem novas adições. A temperatura da mistura, pôr ocasião das operações de esparrame, não poderá ser inferior a 110º C .

Logo após o esparrame, deverá ser iniciada a compressão através de rolo de pneus, para que se obtenha sua compactação desejada. A compressão deverá começar dos lados e prosseguir longitudinalmente para o centro, de modo que este cubra, uniformemente em cada passada, pelo menos a metade da largura do seu rastro de passagem anterior. Nas curvas as rolagens, prosseguirão do lado mais baixo para o lado mais alto, paralelamente ao eixo do trecho, nas mesmas condições de recobrimento de rastro.

Para impedir adesão do aglutinante tipo betuminoso a cada rolo , estes deverão ser molhados, não sendo permitido excesso de água.

Os compressores não poderão fazer manobras sobre as camadas que estejam sofrendo rolagens. A camada deve apresentar-se uniforme, isenta de ondulação e saliências ou rebaixos.

Nenhum trânsito será permitido na camada de rolamento enquanto a temperatura da mistura for superior a temperatura ambiente.

Deverá ser apresentada a Secretaria de Obras o Projeto de CBUQ, dentro das normas técnicas da Faixa C do DER/SP.

### **04- Ensaios.**

ME – 25: Métodos de ensaios de penetração de materiais betuminosos conforme NBR – 6576 da ABNT.

ME – 29: Métodos de ensaios determinação do teor de betume em cimento asfáltico de petróleo conforme MB-166 da ABNT.

### **05 – Outras informações**

Os serviços constantes deste item deverão seguir as normas do D.E.R. -SP.

Vera Cruz, 26 de julho de 2017.

---

**Renata Zompero Dias Devito**  
PREFEITO MUNICIPAL

---

**José Vieira Junior**  
DIRETOR DE OBRAS E MEIO AMBIENTE  
CAU:A97404-7