



# Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Jardim

Estado de São Paulo

Rua Presidente Álvares Florence, 373 – Centro

Fone/Fax: (19) 3654-1204 / 3654-1209

## MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Execução de obras de recapeamento em ruas da cidade, referente ao contrato de repasse 823085/2015/MCIDADES.

LOCAL: Bairro Parque Novo Jardim, Ruas: Josias Aparecido Diogo Bueno, João de Luca Neto, Vereador Sebastião Mariano, Professor Adão Luiz Delsin e Avenida Carlos Fuliaro; Bairro Parque das Videiras: Rua José Justino de Oliveira, e Pátio de Manobra Rodoviário.

1) OBJETIVO: O presente memorial descritivo visa fornecer as especificações técnicas necessárias e a descrever os procedimentos a serem adotados na execução de recapeamento asfáltico, conforme planta anexa a este memorial.

2) QUANTIFICAÇÃO PRINCIPAL: Este projeto básico se refere à execução de: **Recapeamento Asfáltico**, execução imprimadura betuminosa ligante, e execução de camada de rolamento de 30 mm (trinta milímetros) de espessura com concreto betuminoso usinado a quente, graduação "C", com polímero.

3) SINALIZAÇÃO DO LOCAL: A executante deverá sinalizar adequadamente o local de execução dos serviços para segurança de pedestres e do tráfego de veículos.

4) CARACTERIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:

4.2 - Disposições Preliminares para a execução de pavimentação asfáltica: Os serviços deverão ser executados em obediência as especificações deste memorial descritivo e das normas do DER./SP., empregando-se mão-de-obra qualificada e os equipamentos adequados a cada etapa da execução. Todas as etapas mencionadas nos subitens seguintes serão executadas pela licitante vencedora com fornecimento de todos os materiais e o uso de equipamentos próprios.

4.2.1 - Normas Aplicáveis: São aplicáveis à obra de que se trata o presente memorial descritivo, todas as especificações das normas do DER./SP. de nºs 3.01, 3.06, 3.09 e 3.13.

4.2.2 - IMPRIMADURA LIGANTE BETUMINOSA: A execução da imprimadura ligante betuminosa consistirá nos serviços necessários para recobrimento de uma camada de pavimentação por material betuminoso adequado, tudo de acordo com a norma do DER/SP. O material para execução da imprimadura ligante betuminosa pode ser um dos seguintes: emulsão asfáltica rr-2c.



# Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Jardim

Estado de São Paulo

Rua Presidente Álvares Florence, 373 – Centro

Fone/Fax: (19) 3654-1204 / 3654-1209

Os materiais para imprimadura ligante betuminosa só poderão ser empregados após aceitos pela Fiscalização. O equipamento mínimo a ser utilizado na execução da imprimadura ligante betuminosa é o seguinte:

- Vassoura manual de tipo aprovado pela Fiscalização.
- Equipamento de aquecimento, de material betuminoso, capaz de aquecer o mesmo e mantê-lo dentro dos limites especificados de temperatura.
- Termômetro para controle de temperatura do material betuminoso.
- Distribuidor de material betuminoso sob pressão, capaz de distribuir material betuminoso com jato uniforme sob forma de leque e nas quantidades e temperatura fixada pela Fiscalização.
- Outros equipamentos, tais como, distribuidores automotores, estações fixas de aquecimento, vassourões mecânicos, insufladores de ar, etc., poderão ser usados, uma vez aprovados pela Fiscalização.

O processo de Construção se constituirá:

- Limpeza da superfície a ser imprimada.
- Antes da execução da imprimadura, devem ser removidos da superfície, pelo vassourão, todos os materiais soltos e nocivos, sendo necessário cuidado especial nas bordas.

#### 4.2.3 - CAPA FINAL DE ROLAMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE:

O revestimento em concreto asfáltico consistirá de uma camada de 40 mm, devidamente dosada e usinada à quente, constituída de agregado mineral graduado e material betuminoso, esparramado e comprimido à quente.

O processo de construção obedecerá as seguintes operações:

- I – Preparo dos materiais;
- II – Dosagem da mistura;
- III – Preparo da mistura betuminosa;
- IV – Pintura das superfícies de contato;
- V – Transporte da mistura betuminosa;
- VI – Esparrame, compressão e acabamento.

O equipamento para a execução dos serviços de revestimento de concreto asfáltico usinado à quente deverá consistir de: usina misturadora, veículos para transporte da mistura, acabadora, rolos compressores, termômetros, soquetes e pequenas ferramentas.

A execução se constituirá de:

