



# ARAÇARIGUAMA

*Aquela que Deus ama*  
Governo de Trabalho e Amor

## Memorial Descritivo

**OBRA: Pavimentação Asfáltica**

**Local: Trecho II da Rua Antônio de Oliveira Pinto, Rua Benedito de Oliveira Góes e Rua 5 – Bairro Instância Imperial – Araçariguama - SP**

### 1 – Introdução

Os serviços seguirão as regras já existentes para a pavimentação normalizadas pelos convênios junto ao Estado, sendo que os trabalhos serão supervisionados pelos profissionais da Prefeitura Municipal de Araçariguama.

### 2 – Serviços Iniciais

Inicialmente deverão ser corrigidas todas as deformações existentes tanto no traçado como no solo eliminando borrachudos e sub-base inadequadas do subleito, com a recompactação deste material, objetivando deixar a pista perfeitamente nivelada e compactada. A melhoria da base com a remoção de material e correção da caixa com variação de medida de 15 a 30cm, além do transporte de material não utilizável para a compactação da mesma.

### 3 – Guias e Sarjetas

Serão executadas guias moldadas no local, com medidas de 45 x 25 x 13 cm sobre o solo compactado, em concreto Fck 25 Mpa, com medidas conforme projeto, tendo juntas de dilatação a cada 5,0m, com o fim de evitar recalques diferenciais e rachaduras, nivelado, de forma a proporcionar a inclinação adequada a condução das águas pluviais, evitando sua infiltração sob o pavimento e ondulações que venham a acelerar o desgaste causado pela ação e velocidade das águas ali escoadas.

As calçadas deverão seguir os padrões de acessibilidade em todo o seu percurso para facilitar o acesso de público, pois a região possui alto grau de declividade.

### 4 – Galerias de águas Pluviais

Serão construídas galerias de águas pluviais que receberão as águas das sarjetas, com tubulação de concreto conforme projeto que serão lançadas no terreno lindeiro sempre que a topografia e as condições de ocupação permitirem.

### 5 – Pintura de ligação sobre as bases (imprimação betuminosa)



# ARAÇARIÇUAMA

*Aquela que Deus ama*  
Governo de Trabalho e Amor

Observados e executados os itens anteriores, deverá ser executada a imprimação da base do pavimento com aplicação de emulsão Rr-2C.

## **6 – Pavimento asfáltico**

Após a cura da pintura de ligação será executada a pavimentação que consiste na aplicação de uma camada de asfalto CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) numa espessura de 4 cm compactado e enquadrado na Faixa 3 do DER.

Após a mistura o material segue até as pistas através de caminhões caçamba onde será descarregado na vibroacabadora e espalhado sobre o pavimento existente e compactado com rolo de pneus e rolo de chapa.

Logo após o concreto asfáltico atingir a temperatura ambiente, poderá ser liberado para o tráfego.

As normas de pavimentação padrão DER-SP, deverão ser seguidas para um bom desenvolvimento dos trabalhos por empresas centradas e devidamente fiscalizadas pelos técnicos da Prefeitura municipal de Araçariçuama.

.Araçariçuama, 22 de junho de 2018.

Cícero Rodrigues de Oliveira  
Eng. Civil CREA 5060914676

Liliana Medeiros de Almeida Aymar Bechara  
Prefeita Municipal