

Memorial Descritivo

OBRA: Pavimentação Asfáltica

Local: Vias: Rua Cláudio Reis, Alameda Araçari e Alameda Bem Te Vi e Alameda dos Canários – Bairro Viçoso – Araçariguama - SP

1 – Introdução

A cidade de Araçariguama está a 50 km da capital, sendo que atualmente está localizada na região de maior crescimento industrial, próximo das melhores vias de acesso do estado de São Paulo. Os investimentos privados aumentaram e necessitam de melhoria nas condições de infraestrutura principalmente na reestruturação do sistema viário, transporte, habitação e instrumentos públicos de saúde e educação.



FOTO 1 – Araçariguama próxima a capital de São Paulo – 50 km

O presente memorial descritivo objetiva, discriminar inicialmente a importância da pavimentação de trechos das vias Rua Cláudio Reis, Alameda Araçari, Alameda Bem Te Vi e Alameda dos Canários, que viabilizará conforto, segurança e comodidade aos moradores do bairro Viçoso, uma vez que os mesmos, atualmente convivem com situações de poeira em dias secos e lama em períodos chuvosos, dificultando a locomoção individual e o transporte escolar.

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 Araçariçuama.

2 – Serviços Iniciais

Inicialmente deverão ser corrigidas todas as deformações existentes, como 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 20cm cm, 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 30 x 12 cm sobre o solo compactado, em concreto Fck 20 Mpa, com medidas conforme projeto, tendo juntas de dilatação a cada 10,0m, 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 serão executadas pela prefeitura e 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, através de muro de ala e enrocamento quando necessário, sempre que a topografia e as condições de ocupação permitirem.

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

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

6 – Pavimento asfáltico

Após a cura da pintura de imprimação 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 4 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.

NOTA: Com objetivo de garantir a qualidade dos serviços bem como a qualidade dos materiais empregados, fica estabelecido prazo de 5 (cinco) anos de garantia, de maneira que obriga-se a empresa responsável pela execução das obras, de realizar os reparos e os serviços de manutenção necessários durante este prazo.

.Araçariçuama, 03 de agosto de 2017.

Cícero Rodrigues de Oliveira
Eng. Civil CREA 5060914676

Liliana Medeiros de Almeida Aymar Bechara
Prefeita Municipal