



Prefeitura Municipal de São Miguel Arcanjo

## MEMORIAL DESCRITIVO

**Obra:** Pavimentação Bairro Gramadão

**Local:** Rua Conego Francisco Ribeiro, Bairro Gramadão, Cidade São Miguel Arcanjo-SP.

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de São Miguel Arcanjo

### 1 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

Será colocado na obra uma placa de identificação nos padrões exigidos pelo governo do Estado de São Paulo, com dimensões de 2,00x3,00m.

#### **Escavação, carga e transporte de material de subleito**

A caixa será aberta até a profundidade indicada em projeto. O corte será feito com o uso de moto niveladora, o carregamento será efetuado com pá carregadeira. Se existir a necessidade de preenchimento com solo em algum lugar o transporte será com uso de caminhão caçamba.

#### **Regularização e compactação de sub-leito**

O fundo da caixa será gradeado, umedecido, homogeneizado e compactado até obter um ensaio de Próctor de 95%. O gradeamento e a homogeneização deverá ser feito com tratores com grades. A compactação será feita com rolos compressores com pé de carneiro, até obter a compactação desejada.

### 2 – EXECUÇÕES DE BASES E SUB-BASES

A base será executada com BRITA GRADUADA em uma camada de 15 cm de espessura.

### 3 – PINTURAS DE IMPRIMAÇÃO E LIGAÇÃO BETUMINOSA

A pintura de impermeabilização será feita após a base com emulsão CM-30 e logo após a pintura de ligação com emulsão RR-2C.

### 4 – CAMADAS DE PAVIMENTO FLEXÍVEL

Será executada uma camada de 5,00 cm de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com CAP 50/70.

O transporte do material retirado da usina até o local de aplicação será com o uso caminhões basculantes.

### 5 – DRENAGEM

As guias serão do tipo PRÉ-MOLDADA, executadas em concreto de no mínimo  $F_{ck}=15$  MPa, sobre base compactada.

## 6 – PASSEIOS PÚBLICOS

Os passeios serão em concreto simples com fck de 15 MPa, espessura de 6,0 cm, sobre lastro de brita de 3,0 cm, com largura conforme indicado no projeto.

## 7 – SINALIZAÇÃO VIÁRIA

**7.1- Sinalização Viária Horizontal** – Será executada de acordo com o Manual de Sinalização de Trânsito- Volume IV do Contran.

Serão pintadas faixas de travessia de pedestres e faixas de “PARE”, com tinta retro refletiva à base de resina acrílica. A liberação do tráfego deve ocorrer após a secagem definitiva da pintura.

**7.2- Sinalização Viária Vertical**- Será executada de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito- Volume I do Contran.

Serão implantadas placas de “PARE” e de “Rua sem Saída”, fixadas em suporte de metálico, conforme projeto.

São Miguel Arcanjo, 23 de novembro de 2020.



**FELIPE MARQUES DA SILVA**  
Engº - CREA: 5062487303