



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TUIUTI  
ESTADO DE SÃO PAULO  
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS**

**MEMORIAL DESCRIPTIVO**

**OBRA:** Pavimentação, Drenagem e Sinalização

**LOCAL:** Trevo de ligação da Estrada Elói de Camargo Bueno, Estrada Antônio Alves de Oliveira Rua e Antônio Pires de Camargo

**MUNICÍPIO:** Tuiuti

**ART/RRT:**

**OBJETO:**

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA DO BAIRRO DO PASSA TRÊS**

***Serviços preliminares:***

Instalação de Placa de Obras

***Drenagem:***

Parâmetros adotados para o cálculo da rede de galeia de águas pluviais;

Para o cálculo da rede de águas pluviais, foi considerada a topografia das ruas, sendo posicionado previamente o posicionamento das bocas de lobo, conforme declividade das ruas também o tipo de cruzamento das vias, assim como nos pontos baixos considerados pontos críticos do sistema.

Logo após o posicionamento das bocas de lobo, foi traçado a rede de galerias, determinando os trechos a serem implantados. Após traçar a rede, foi feita a divisão da área total que compreende os limites da rua, em “sub bacias”, que formarão os trechos de contribuição de cada trecho.

***Boca de Lobo:***

As bocas de lobo a serem implantadas serão do tipo simples, conforme dimensionamento demonstrado em projeto.

O diâmetro mínimo da tubulação que interliga a boca de lobo até o Poço de Visita será de 60 cm com declividade mínima de 1%.

A construção das bocas de lobos, deverão levar em consideração os projetos pré definidos seguindo as orientações técnicas e as normas pertinentes.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TUIUTI**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
**DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS**

***Tubulações:***

A tubulação adotada para a execução das obras será de concreto armado pré-moldado, classe CA01 com comprimento mínimo de 1,00m/unidade, com os diâmetros internos especificados em projeto.

A tubulação deverá trazer em caracteres bem legíveis a marca, a data de fabricação e a classe a que pertencem.

As tubulações de diâmetro de 60cm utilizadas para ligações das bocas de lobo, serão de concreto pré-moldado, com comprimento mínimo de 1,00m.

Os tubos deverão ser retos, sem trincas e nem fraturas nas bocas, apresentar superfície interna e externa suficientemente lisa e das som claro de percutido com martelo leve. Não será permitida nenhuma pintura que oculte defeitos eventualmente existentes nos tubos. A limpeza das tubulações existentes devem ser executadas com a retirada de detritos e deve-se lavar o interior dos tubos.

***Guia e Sarjeta extrusada:***

Guias e Sarjetas Extrusadas MOD NEW JERSEY, Modelo GS 450 - Base 450 mm, Altura 220 mm. Fornecimento de equipamento, ferramentas e mão de obras necessária para a execução das guias e sarjetas extrusadas “in loco”, compreendendo os seguintes serviços:

- A) Piqueteamento com intervalo de no mínimo 2m, para trechos com raio de curvatura; fixação de linha de náilon nos piques, conforme instruções do fabricante da máquina extrusora e as cotas dos perfis a serem executados;
- B) Execução do perfil solicitado de forma contínua, por meio de máquina extrusora;
- C) Deverá ser fornecido concreto apropriado para a execução do perfil por meio de máquina extrusora, e o fornecimento de materiais e mão de obras necessários para a execução de preparo de base e/ou subprodutos florestais utilizados deverão atender aos procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673/2005 e 49.674/2005.

***Pavimentação asfáltica:***

Os serviços de pavimentação asfáltica, compreendem os serviços de:

- Abertura de caixa de até 40cm;
- Regularização e compactação de subleito mínimo 95% PN;
- Base de brita graduada, com espessura de 18 cm compactada;



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TUIUTI**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
**DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS**

- Imprimação impermeabilizante;
- Revestimento em CBUQ e=3 cm.

***Lombada:***

Ondulação transversal - lombada tipo A – comprimento de 1,5m e altura de 8 cm.

***Considerações gerais:***

Deverão ser seguidas todas as normas e especificações da ABNT.

Todos os materiais a serem empregados, deverão ser de primeira qualidade, atendendo às normas técnicas e especificações da ABNT.

A execução dos serviços e o fornecimento de materiais deverão seguir os critérios de medição e remuneração das CPOS.

Qualquer dúvida quanto a utilização e/ou aplicação dos serviços/materiais, quando da execução, deverá ser esclarecida com a fiscalização.

Prefeitura do Município de Tuiuti, aos 23/07/2020.

Joseane Possidonio  
CREA: 5069229018  
ART: 28027230200725132