



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Sistema de drenagem da Rua Osvaldo Michel.

Município: Taquari/RS.

Local da obra: Rua Osvaldo Michel, bairro Léo Alvim Faler.

Apresentação

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade expor de maneira detalhada as Normas Técnicas, materiais, e acabamentos que irão definir os serviços de **DRENAGEM**, a ser executado nestas ruas no município de Taquari e foi orientado visando atender as exigências legais e técnicas desta Prefeitura Municipal.

Todos os equipamentos e máquinas necessários à execução da obra serão de responsabilidade da empresa executora. Os materiais serão fornecidos pela prefeitura.

1. Terraplenagem.

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO:

Regularização é a operação que é executada prévia e isoladamente na construção de outra camada do pavimento, destinada a conformar o subleito, quando necessário, transversal e longitudinalmente.

Medição dos serviços:

A medição dos serviços de regularização do subleito será feita por **m²** de plataforma concluída.

2. Pavimentação.

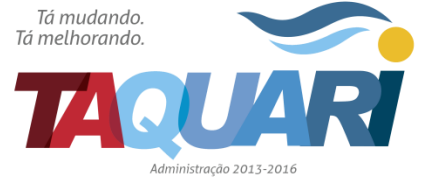
Remoção de paralelepípedo, de forma manual.

O reassentamento será realizado considerando o aproveitamento do paralelepípedo, assentados sobre colchão de pó de brita de 10cm, rejuntados também com pó de brita. Os blocos de paralelepípedo deverão ser colocados de maneira a ficarem alinhados e de forma plana, sem irregularidades. Os mesmos deverão ser compactados com vibração mecânica (sapo).



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



Medição dos serviços:

A remoção e o reassentamento de paralelepípedos serão medidos através da área executada, em m².

3. Drenagem.

ESCAVAÇÃO E REATERRO

Primeiro será executada a escavação nos locais indicados em planta para execução da drenagem. A escavação será mecânica até a cota indicada em projeto de forma a garantir a declividade adequada. O fundo da vala deverá ser regularizado.

Após instalação dos tubos e execução de caixas de passagem, deverá ser realizado o reaterro em camadas de 20cm com compactação.

Medição dos serviços:

A escavação e reaterro serão medidas através do metro cúbico executado, em m³.

CAIXAS DE PASSAGEM C/BOCA DE LOBO

Serão realizadas caixas de passagem hidráulicas retangulares enterradas. Com as dimensões: 100x100x100cm, com profundidade para garantir a declividade necessária, de coleta de águas.

As caixas serão executadas em alvenaria rebocada, com fundo de concreto e tampa em concreto armado. A espessura da tampa será 10cm.

Medição dos serviços:

Este serviço será medido por **Unidade** executada na obra.

CANALIZAÇÃO

Nestas caixas de passagem será ligada uma canalização com tubos de concreto simples de diâmetro 600mm.

Os tubos deverão ser assentados adequadamente de forma a garantir o perfeito encaixe entre eles e a declividade no sentido indicado no projeto. O recobrimento mínimo dos canos deve ser de 60cm.

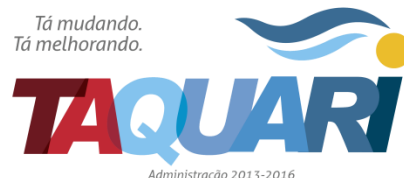
Medição dos serviços:

Este serviço será medido por **Metros lineares** executada na obra.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



4. LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E SEGURANÇA.

Deverá ser realizada a limpeza e serviços iniciais. Assim como a sinalização necessária à segurança da obra, pedestres e veículos, que necessitem transitar pelo local.

Ao longo e ao final da obra deverá ser realizada uma limpeza geral com remoção de resíduos e destinação adequada dos mesmos.

Durante toda a obra, esta deverá ser mantida em boas condições de limpeza e organização.

Deverão ser providenciados todos os EPI's necessários para a segurança dos trabalhadores ao longo de toda a obra.

Taquari, 11 de Agosto de 2020.

Sérgio Vinícius Noschang
Engenheiro Civil – CREA 152.282-D