



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Sistema de drenagem da Rua Leo Wienandts.

Município: Taquari/RS.

Local da obra: Rua Leo Wienandts, 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 nesta rua 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. 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 20 cm 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

Será realizada uma caixa de passagem hidráulica retangular enterrada. Com as dimensões: 120x120x120cm, 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.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul



CANALIZAÇÃO

Nesta caixa de passagem será ligada uma canalização com tubos de concreto simples de diâmetro 800mm.

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.

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