

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

Este Memorial Descritivo refere-se à escavação de valas para assentamento de tubos de concreto e execução de bocas de lobo para drenagem pluvial das ruas Porto Alegre, Ida Berlet, Henrique Roetger, Frederico Walter Gauer, Imigrantes, Gernot Schimdt, Greju e Dr. Vasconcelos Pinto, em diversos bairros, do Município de Ibiruba/RS.

### **1.0. MOVIMENTOS DE TERRA**

As escavações das valas para assentamento da tubulação de concreto de drenagem pluvial e para execução das bocas de lobo serão feitas mecanicamente nas profundidades e larguras mínimas necessárias. O fundo das valas deverá ser regularizado de forma manual. As valas deverão ser abertas de jusante a montante.

Após a execução das bocas de lobo, deverá ser feito o reaterro das mesmas, com parte do material das escavações, até o nível natural do terreno adjacente devendo o mesmo ser compactado em camadas sucessivas, com espessura máxima de 0,20 m (medida do material solto). O reaterro e compactação deverão ser feitos manualmente com soquetes.

O fechamento das valas de assentamento dos tubos de concreto será feito mecanicamente, com britão, fornecido pelo município. O recobrimento mínimo sobre os tubos deverá ser de 70 cm de altura.

### **2.0. ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO SOBRE LASTRO DE BRITA**

A tubulação utilizada será com tubos de concreto circulares, fornecidos pelo município, instalados conforme projeto.

Os tubos serão assentados perfeitamente nivelados, encaixados e alinhados sobre lastro de brita nº 03, fornecido pelo município, com espessura mínima de 10 cm.

### **3.0. EXECUÇÃO DAS BOCAS DE LOBO**

As bocas de lobo terão dimensões conforme projeto. Será executado um lastro de concreto magro, com espessura de 10 cm, sobre lastro de brita com espessura de 5 cm, executado com argamassa de cimento, areia média e brita nº 1, traço 1:4,5:4,5.

Sobre o lastro de concreto serão assentadas as paredes de alvenaria em tijolo maciço (5 x10 x 20 cm), espessura nominal 20 cm, assentes com argamassa de cimento, areia e cal, traço (1:8:2), sendo rebocadas internamente com massa única em argamassa de cimento, cal e areia, traço (1:2:8), com espessura mínima de 20 mm.

### **4.0. TRANSPORTE DE TERRA**

A terra e pedras resultantes da escavação das valas deverão ser removidos pela empresa até bota-fora indicado pela Secretaria de Obras, dentro do perímetro urbano, com distância máxima de 5 Km.

Ibirubá, 25 de fevereiro 2021.

Abel Grave  
Prefeito

Roberta Suelen Ahlert Durigon  
Arquiteta e Urbanista CAU A 46849-5