PLUVIAL RUA MAURÍCIO CARDOSO TRECHO ENTRE AS RUAS 15 DE NOVEMBRO E CAMPOS ELÍSEOS.

1. INTRODUÇÃO

Este memorial descreverá todos os serviços necessários para o melhor atendimento de todas as vias e serviços orçados.

2. SERVIÇOS

2.1 Tubulação em concreto armado diâmetro 100cm.

Será executada Tubulação em concreto armado em peças com diâmetro de 100 centímetros com 1,00 metro de comprimento, no trecho indicado em planta e conforme memorial de cálculo e dimensionamento que deverá ser fornecido pelo fabricante.

As peças deverão ser assentadas sob base de pó de pedra brita com esp=5cm e envelopadas com lona plástica. Deverá ser executado aterro compactado para cobrimento das peças, utilizando pó de brita compactado.

2.2 Reaterro e apiloamento com compactador mecânico:

As valas que forem abertas serão novamente aterradas e compactadas adequadamente após a colocação dos tubos e bocas de lobo. Será utilizado para reaterro o mesmo material escavado se for isento de matéria orgânica.

As tubulações serão acondicionadas e envoltas em colchão de pó de brita com argila isenta de matéria orgânica com 10 cm no mínimo em todos os lados.

Engº Civil Fabio Juliano Vanzin
CREA-RS 124689 - D

2.3 Caixa de passagem em concreto pré moldado:

As caixas de concreto serão executadas conforme item 2003622 sicro 3 DNIT.

3. REPAVIMENTAÇÃO

3.1 Deverá ser realizada a recolocação de pavimentação da via nos locais onde foi removido o material para assentamento das peças da tubulação pluvial em concreto, compactando o material base no reaterro para assentamento das peças de calçamento.

Frederico Westphalen, 27 de outubro de 2026.

Eng. Civil - CREA 124.689
Fábio Juliano Vanzin