

DRENAGEM PLUVIAL

MEMORIAL DESCRITIVO

Este MEMORIAL DESCRITIVO refere-se ao projeto de Drenagem Pluvial, conforme planilha de quantitativos e cronograma físico-financeiro.

A drenagem a ser construída na Praça Francisco Viriato da Rocha destina-se a trabalhar com a estratégia de melhorias para população, representando uma mudança no paradigma das pessoas, passando a ter melhorias em diversos aspectos, sendo o principal deles a qualidade de vida.

PROCESSO DE CONSTRUÇÃO

1- Serviços Iniciais:

Para início da obra será fixada placa da obra nas dimensões 3,00m x 1,50m, no padrão exigido pelo órgão no qual será responsável.

Os custos com mobilização e desmobilização de máquinas e equipamentos estão embutidos nos preços unitários da planilha geral de preços e não serão pagos à parte em item específico da planilha. Cabe à contratada observar que deverá considerar estes custos quando da formalização de sua proposta.

2 – Drenagem

a) Tubos de concreto:

Será executada a escavação mecânica com uso de retro escavadeira, com uma profundidade de até 1,50m, de acordo com a natureza do terreno para o assentamento dos tubos de concreto. Os equipamentos a serem utilizados deverão ser adequados ao tipo de

escavação. Após abertura das valas para a rede de drenagem deverão ser assentados imediatamente os tubos de concreto (manilhas).

b) Caixa coletora de água pluvial:

Será executada uma caixa coletora de águas pluviais, de alvenaria de blocos de concreto cheio, com grelha metálica. Deverá ser feita escavação das valas e posteriormente o assentamento das paredes.

Haverá uma caixa coletora que será interligada por tubos de concreto. A inclinação das caixas e dos tubos obedecerá a inclinação da via.

Deverá ser obedecido as especificações e dimensões de projeto.

São Pedro do Suaçuí – MG, 14 de maio de 2024.

Carlos Renato Caldeira Brant Jardim
Engenheiro Civil – Crea-MG 212038/D