MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

DRENAGEM PLUVIAL

RUA PEDRO COSTA E

RUA DOMINGOS ALVES DA DA

COSTA

Memorial Descritivo e Especificação Técnica dos Serviços

1. Introdução

Preliminares:

Esta especificação que segue os preceitos e normativos do SETOP - data base janeiro de 2020 NÃO DESONERADO, juntamente com todas as peças dos projetos engenharia e complementares, bem como as especificações dos serviços, é parte integrante do plano de trabalho.

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1. Placa de Obra:

Deverá ser afixada em local visível, em chapa metálica, nas dimensões e modelos recomendados pelo GOVERNO MUNICIPAL.

2 – DRENAGEM PLUVIAL:

2.1 – Escavação Mecânica de Valas:

As valas para instalação dos tubos serão escavadas com retro escavadeira até a profundidade média de 1,50m e largura de 0,80cm para a rede com tubo de Ø600mm, largura 0,60m para a rede de Ø 400mm.

2.2– Reaterro Compactado de Valas:

Após a instalação dos tubos, as valas serão reaterradas com o próprio material escavado e compactado com vibro-compactador, o material excedente, se existente, será colocado com retro escavadeira às margens da via a ser pavimentada para ser

utilizado com base na execução dos passeios e apoio lateral dos meio fios.

2.3 – Fornecimento e Assentamento de Tubos de Concreto Tipo PA1 PB – Ø 600mm:

A rede de drenagem em tubos de concreto armado tipo PA1 Ø 600m, ponta e bolsa, que interligará as Caixas, conforme projeto. Os tubos serão colocados em valas escavadas com retro escavadeira, perfeitamente alinhados e rejuntados, sendo as valas posteriormente reaterradas. Interligará a caixa coletora 01 a caixa existente e a caixa coletora 02 a caixa coletora 03.

2.4 – Berço de Areia Grossa:

Para melhor apoiar os tubos de concreto PEAD Ø600mm será ENVOLVIDO por berço de areia espessura de 10cm, conforme especificação do fabricante, sobre o subleito já previamente preparado e nivelado, respeitando a declividade longitudinal e transversal da rede de drenagem, para o perfeito escoamento das águas.

2.5 – Escada Hidráulica:

No ponto final da rede de drenagem (ponto de lançamento) será construída uma descida d'água padrão DNIT até uma calha ambas com DN600mm. Sobre a calha será construída uma laje de concreto armado viabilizando o transito de pessoas e animais.

2.6 – Calha Coletora em Concreto Armado 15Mpa:

Conforme projeto, serão construídas, transversalmente as ruas, 03 calhas coletoras com alvenaria de bloco de concreto armado 15Mpa e grelha de Trilho TR-45, conforme detalhe em projeto, com medidas externas de C=10,70m (cx.01), C=5,70m (cx.02) e C=7,70m (cx.03) de comprimento, L=1,50m de largura e H=1,70m de altura, paredes com espessura E=0,20m, conforme detalhe em projeto, para coletar as águas pluviais.

Webert Robison Ribeiro

Engenheiro Civil CREA-MG: 103.996/D

Passabem, 20 de agosto de 2020