

MEMORIAL DESCRITIVO

RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL **PARTE EXTERNA**

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jaguariúna/SP
ETA RUA MARANHÃO Nº. 420

Julho/2.022

SUMÁRIO:

11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:3

11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

11.1. PAVIMENTAÇÃO:

A contratada deverá promover a limpeza superficial e acerto de nivelamento e compactação do terreno, com material existente no local, utilizando ferramentas manuais e mecânicas, tipo uma retroescavadeira.

Retroescavadeira:

Quantidade: 16horas

Após a preparação do local promover a instalação de guia trapezoidal de meio fio de concreto (100x15x13x30)cm enterrado no solo, tomando cuidado especial quanto a eventuais tubulações enterradas.

Quantidade: 106metros

Promover o calçamento com piso de concreto intertravado na cor cinza de espessura de 10cm, bloco de 16 faces de 22 x 11cm sobre base de berço de areia média e rejuntado com pó de pedra. O assentamento deverá ter acabamento com placa vibratória, de modo a garantir a planeza. Os acabamentos junto a meio fio deverão ser feitos com peças cortadas com cortadora elétrica de modo a dar bom acabamento.

Quantidade: 240m²

11.2. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA:

11.2.1. CALHA ENTERRADA:

A parte enterrada das tubulações deverá correr em calha de concreto com tampa de porta de ferro de abrir com requadro, assentada nas bordas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume.

Quantidade:

Escavação de vala: 21,0m³

Concreto magro: 20,3m²

Ferro CA-60 5.0mm: 61,10kg

Ferro Ca-50 6.3mm: 21,20kg

Concreto Fck=30Mpa: 3,5m³

Forma de madeira: 27,8m²

Tampa: 19,98m²

11.2.2. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA:

Todo material das instalações, tubos, confecções, registros, etc será fornecido pela Contratante.

A Contratada deverá retirar as tubulações existentes nos trechos a serem modificados e promover a instalação de novos tubos, seguindo a orientação preliminar do projeto básico.

Antes do início da execução a Contratada deverá fazer as marcações do encaminhamento previsto e solicitar aprovação da Contratante, haja vista interferências no local.

Quantidade:

Tubos de ferro 300mm a remover: 30metros

Tubos de ferro 300mm a instalar: 95metros

Conceções e registros 300mm a instalar: 28 peças

São Lourenço, 14 de julho de 2022.

Alvaro Sardinha Neto

Engenheiro Civil

CREA/RJ 87100245-1