



MUNICÍPIO DE RODEIRO

Praça São Sebastião, 215 - Centro – Rodeiro - MG
CEP: 36.510-000 CNPJ: 18.128.256/0001-44
PABX: 32.3577-1173
www.rodeiro.mg.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Ampliação do Centro Educacional Professora Silvia de Azevedo Nicolato
Endereço: Rua Antonio Ribeiro da Rocha – Aroeiras – Rodeiro – MG
Contratante: Prefeitura Municipal de Rodeiro
Responsável Técnico: Farley Alberto Mázala

OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade apresentar os serviços restantes para a finalização da obra de ampliação do Centro Educacional Professora Silvia de Azevedo Nicolato.

A execução da obra obedecerá aos padrões e normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e o Código de obras do Município de Rodeiro.

O término da obra se faz necessário para atender de forma satisfatória as necessidades dos usuários do local.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Trata – se de obra de finalização, portanto não contém serviços preliminares.

2 – REGULARIZAÇÃO/COMPACTAÇÃO/REVESTIMENTO DO SOLO

Será realizada a retirada do piso intertravado no local a ser aterrado. A seguir será espalhado o solo, com altura de 40 cm, em uma área de 429,284 m². A prefeitura se responsabilizará pelo fornecimento do solo.

O solo será compactado com placa vibratória, para que atinja característica uniforme e qualidade necessária. O solo utilizado será um solo argilo-arenoso.

Passeio será confeccionado com E = 6 cm e concreto de fck = 15 Mpa com junta seca de 3 mm.

A grama a ser plantada ao redor do prédio dos quatro lados será esmeralda. A área total a ser gramada será de 336,164 m².


Farley Alberto Mázala
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 212621/D



MUNICÍPIO DE RODEIRO

Praça São Sebastião, 215 - Centro – Rodeiro - MG

CEP: 36.510-000 CNPJ: 18.128.256/0001-44

PABX: 32.3577-1173

www.rodeiro.mg.gov.br

3 – DRENAGEM PLUVIAL

Serão construídas cinco caixas de drenagem/passagem para recebimento de águas pluviais que serão direcionadas para a rede de captação urbana. As mesmas serão confeccionadas em alvenaria, com revestimento em argamassa e aditivo impermeabilizante e com dimensões de (50 cm x 50 cm x 60 cm).

Serão instaladas canaletas do modelo “meia cana”, a fim de receber as águas pluviais que escoarão do solo. Tais águas serão destinadas a rede de captação urbana. As mesmas serão pré fabricadas e com diâmetro usual de 30 cm. Sua aplicação é feita com abertura do leito e sua colocação. Serão 62,94 metros lineares de canaleta.

4 – FORRO EXTERNO

O forro de PVC utilizado será frisado, indicado para ambientes externos. As régua possuem 20 cm de largura, 10 mm de espessura e 4 metros de comprimento. A escolha do PVC se dá pela sua fácil instalação e pela maior resistência a umidade. A área coberta pelo forro será de 142,618 m².

5 – MURO DE DIVISA

O muro será confeccionado em blocos de concreto, com espessura de 15 cm, sem nenhum tipo de acabamento, deixando o bloco aparente, o acabamento será realizado pela própria prefeitura. A fundação será através de sapatas com dimensões de (50 cm x 55 cm x 80 cm). A pingadeira para proteção do muro será de concreto. O muro possui 110 metros lineares e 2,20 metros de altura, uma área de 242 m².

Rodeiro, 28 de Junho de 2021.

Farley Alberto Mazala
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 212621/D

Farley Alberto Mázala
Engenheiro Civil CREA MG 212621/D