MEMORIAL DESCRITIVO

CALÇAMENTO DA RUA DE ACESSO AO CENTRO EDUCACIONAL CANTINHO DO SABER

RUA CORONEL ANTONIO GONÇALVES LAMAS, S/Nº

SILVEIRÂNIA - MG

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

1 – Proprietário: Prefeitura Municipal de Silveirânia;

2 – Localização do Empreendimento: Rua Coronel Antônio Gonçalves Lamas, s/nº, Centro, Silveirânia – MG;

3 – Classificação do Serviço: Transporte, Execução de Pavimento de concreto pré-moldado;

4 – Responsável pelo Projeto Civil: Engenheiro Clayton Adriani Cirino Grossi – CREA RJ 2006109080/Álvaro Antônio Gatto – CREA MG 38926/D.

5 – Serviços:

5.1. Calçamento:

5.1.1 Área de interferência: 1.276,86 m²;

5.1.2 Área a ser calçada: 836,53 com espessura = 10 cm e 195,53 m² com espessura = 6 cm;

5.1.3 Descrição:

Execução de calçamento dos 07 metros centrais da Rua: Projetada, bem como da calçada de 1,50 m de largura onde deverá ser executada uma rampa (1,50 m de largura e inclinação de 9%) de acesso para pessoas com deficiências motoras, sendo a mesma dotada de corrimões laterais com altura de 105 cm.

- Regularização de sub-leito com próctor intermediário:
- Execução de base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com próctor intermediário. Será utilizado o próprio material escavado já que o mesmo é ideal para execução da base;
- Execução de colchão de areia com altura de 6,00 cm;
- Execução de piso de concreto pré-moldado intertravado e = 10 cm – fck = 35 mpa;
- Execução de rejuntamento com areia ou pé de pedra;

5.2. Sarjeta:

5.2.1. Comprimento: 261,91 m;

5.2.2. Descrição:

- Execução de sarjeta padrão DEOP, tipo 1, pré-moldado em concreto com espessura: 5 cm, largura: 50 cm e inclinação: 3%;

5.3. Meio-fio

5.3.1. Comprimento: 430,12 m;

5.3.2. Descrição:

- Execução de meio-fio pré-moldado em concreto tipo B (12 x 16,5 x 35) cm nos limites da rua e ao redor do canteiro central;

5.4. Sistema de Drenagem

5.4.1. Quantidade: 02 bocas de lobo e 42 m de tubos de concreto diâmetro (400 mm);

5.4.2. Descrição:

- Execução de sistema de drenagem superficial composto por 02 bocas de lobo simples tipo B, com quadro, grelha e cantoneira e 42 m de tubos de concreto diâmetro 400 mm e inclinação de 1%, conforme projeto.

5.5. Canteiro Central

5.5.1. Área: 198,42 m²;

5.5.2. Descrição:

- Construção de um canteiro central com execução de meio-fio pré-moldado em concreto em todo o perímetro, e execução de paisagismo composto de grama esmeralda, árvores e arbustos, conforme projeto.

5.6. Acessibilidade

Uma (01) rampa para acesso de pessoas com deficiências físicas.

5.6.1. Descrição:

- Execução de uma (01) rampa em frente ao portão principal da edificação, com inclinação de 9% e dotado de corrimões laterais.

OBS.: Esta rampa será utilizada pelas pessoas portadoras de deficiências físicas que chegarem ao prédio da escola por meio de veículos automotores. O acesso de pedestres com deficiências físicas será feito através de faixa de pedestres dotada de rampa acessível existentes, indicadas no projeto.

Silveirânia, 05 de julho de 2024.

_____

Prefeitura Municipal de Silveirânia
Álvaro Antônio Gatto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico