



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



MEMORIAL DESCRITIVO

14 de Fevereiro de 2025

Este Memorial Descritivo se refere ao processo construtivo de Revitalização de Canteiros da Praça João Martins Calbo e Construção de Ponto de Ônibus, situada na Avenida Manoel Simeão Rodrigues, bairro Santa Isabel, na cidade de Catiguá-SP. O serviço consiste no corte do canteiro, com o espaço citado no projeto, para a construção de uma baia de concreto armada com espessura de 20cm, com utilização de concreto fck 35 MPA, tela soldada 10x10 cm Q196, apoiada sobre espaçador trelicado de 12cm.

Na junção de cada tela terá uma barra de transferência de Ø de 25mm com comprimento de 50cm, com 60% engraxada, espaçadas a cada 30cm, apoiada sobre espaçador trelicado de 8cm.

O piso de concreto deverá ter junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm- inclusive guia de apoio em polietileno.

O muro de arrimo será executado em bloco cerâmico 8 furos de 1vez, apoiado sobre viga baldrame 20x30cm, concreto fck 20MPA, armadura de 3/8 com estribo a cada 19cm, com pilares de concreto armado 20x25 com ferragem Ø3/8 estribo a cada 19cm, com espaçamento de cada ponto a cada 2 metros, concreto feito no local fck 25 MPA

O muro receberá pelo lado frontal chapisco e posteriormente reboco do tipo paulista, já no fundo deverá ser chapiscado e impermeabilizado com argamassa com vedacit e posteriormente pintura de viaplus, devido a presença de terra encostada no mesmo, afim de evitar a percolação de umidade.

A calçada em volta deverá de ser demolida, compactado e refeito com 6cm de espessura, concreto usinado fck 20MPA.



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



Afim de garantir a segurança da pedestre, sobre o muro de arrimo será instalado um gradil com 1,20 m, de altura que servira como guarda corpo de proteção.

A parada de ônibus terá uma cobertura com telha de aço ou alumínio que apoiará sobre uma estrutura que se fixará no muro de arrimo com altura de 2,20 metros e com 2 bancos de cimentos de 1,50 m.

O outro canteiro devera proceder a demolição de toda a calçada em volta do mesmo e a construção da calçada com 06 cm de espessura, concreto usinado fck 20 MPA.

Próximo da escada hidráulica na parte de cima da rua, deverá ser arrumada uma boca de lobo, com a remoção do tubo de concreto que sai da parede e colocar o mesmo embutido no bueiro que exta exposto na parte debaixo da rua, afim de melhorar o aspecto visual daquele espaço, no bueiro exposto, deverá proceder a instalação de uma laje tipo piso h12, para igualar a calçada, no intuito de prevenir acidentes.

Também neste mesmo local deverá ser instalada uma grelha de ferro fundido com requadro, carga máxima de 1,5t, E= *15* MM.

Obs.

A parte de paisagismo com grama e arvores não fazem parte deste levantamento.

CLAUDIO DUARTE PEIXOTO AMARAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5069229360
ART: 2620240808588

CLAUDEMIR JOSÉ GRAVA
PREFEITO MUNICIPAL