

MEMORIAL DESCRITIVO
PASSARELA DE PEDESTRES AO LONGO DA PONTE DA RUA
MANOEL LACUNA

1. INTRODUÇÃO

Este memorial descritivo tem como objetivo, descrever os passos e procedimentos a serem adotados para a execução da passarela de pedestres ao longo da Ponte da Rua Manoel Lacuna, no município de Santo Antônio do Grama.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser executada placa de identificação da obra, em chapa galvanizada, sustentadas por pontaletes metálicos ou de madeira, desde que garantam a visibilidade e segurança da mesma. A Equipe Técnica da Prefeitura indicará, em campo, o local adequado para a colocação da mesma.

3. ESTRUTURA METÁLICA PARA RECEBIMENTO DA PASSARELA

A estrutura será montada com perfis duplados tipo U enrijecidos de 150x60x20 na chapa 14, conforme detalhe do projeto, as peças serão soldadas a placa de aço de espessura 3/8 conforme projeto que serão ancoradas a estrutura de concreto armado da ponte existente por parafusos tipo parabolt de 10mm e comprimento 75mm.

Para fixação da estrutura metálica ao corpo da ponte será necessário montar estrutura auxiliar de madeira de andaime que deverá ser removida após execução da obra, tal item já se encontra contemplado no item que remunera a estrutura na planilha orçamentária.

O piso será em chapa xadrez com espessuras de ¼", sendo soldada na parte inferior da mesma em contato com as longarinas de perfil tipo U enrijecido de 100x50x17.

4. PINTURA

Toda estrutura deverá ser lixada e posteriormente aplicado fundo anticorrosivo, após secagem do mesmo deverá ser aplicada tinta esmalte sintético em duas demãos em toda estrutura, sendo o piso e tesouras na cor cinza e guarda-corpo na cor amarelo.

5. GUARDA-CORPO

Será realizado ao longo da passarela e nas alas de concreto da ponte impedindo assim o acesso ao leito do rio, o guarda corpo deverá ser de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico.

PEDRO MARTINO ZEFERINO
Engenheiro Civil - CREA MG nº 137.103/D
Responsável Técnico