



MUNICÍPIO DE **IMIGRANTE**

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: **EXECUÇÃO DE PASSARELA METÁLICA ENTRE OS BAIRROS CENTRO E ESPERANÇA**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE IMIGRANTE**

Local da obra: **IMIGRANTE/RS.**

OBJETIVO: Memorial Descritivo que serve de base para definir os serviços e o material a serem contratados para a execução da passarela metálica que interliga os bairros Centro e Esperança.

EXECUÇÃO DE PASSARELA METÁLICA

1. Estrutura lateral (guarda-corpo):

Deverão ser fabricadas duas laterais de guarda corpo de 25 metros de comprimento com 1,60 de altura, fabricados com viga modelo perfil caixa de 150 x 120 x 4,75. Treliçado lateral em perfil "U", com medidas 50x100x50x3,75. Fechamento para proteção em módulos com cantoneira 1"x1/8" e tela soldada com medidas de 50x150x2,70.

2. Base:

Deverá ser fabricada base de 25 metros de comprimento por 1,20 de largura, com viga modelo perfil caixa com medidas 150x120x4,75. Travessas da base diagonais e montantes em perfil "U", medidas 60x120x3,0. Chapa para revestimento do piso em modelo xadrez antiderrapante com espessura de 1/8".

3. Fixação:

Deverão ser fabricados 4 chumbadores para concretar junto a viga com barras roscadas de 1" galvanizada, para fixação da estrutura. A passarela deverá ficar apoiada em base de concreto, nas duas extremidades.

4. Acabamento:

A estrutura deverá ser toda galvanizada a fogo, pintada com fundo e tinta PU, nas três cores do município. Solda será feita somente se for necessário. Duas mãos de fundo e duas mãos de tinta acabamento.

Imigrante, 29 de janeiro de 2024.

FELIPE JACOBS POCEBON

Eng. Civil CREA/RS 222.451

GERMANO STEVENS

Prefeito Municipal