



MEMORIAL DESCRITIVO

Construção de Passarela

OBJETO

Este memorial tem a finalidade de especificar os serviços integrantes da obra de construção de uma passarela metálica sobre uma base de concreto armado.

SERVIÇOS PRELIMINARES Deverá ser fixada no local uma placa em chapa de aço galvanizado com 2,00 x 2,00 metros, constando todos os dados da obra (título, empresa e engenheiro responsável pela execução, engenheiro responsável pelo projeto, etc), de acordo com modelo que será fornecido pela prefeitura municipal.

INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO

Deverão ser feitas estacas de concreto armado utilizando bate estacas com pelo menos 400 kg e diâmetro de 30 cm até atingirem a resistência de ponta conhecida como “nega zero”. Estas estacas deverão ser armadas com 4 ferros de 3/8” com estribos de 5 mm a cada 20 centímetros.

No respaldo das estacas deverão ser feitos blocos de coroamento com concreto armado, com dimensões de 1,00x1,00x0,60 metros sobre lastro de concreto, utilizando-se formas de madeira e concreto com fck de 30 Mpa, de acordo com o projeto.

CALÇADAS

Deverão ser feitas calçadas em ambos os lados da passarela. Estas calçadas deverão ser feitas com lastro de concreto magro com 3 cm de espessura, sobre terreno nivelado e devidamente compactado. Após será feito a concretagem da calçada que deverá ter espessura mínima de 6 cm e juntas de dilatação a cada 2,00 metros.

PASSARELA E GUARDA-CORPO

Deverão ser instalados a passarela e o guarda-corpo metálico de acordo com o projeto e o orçamento. Deverá ser fornecida a ART do responsável técnico pelo cálculo e execução dos mesmos.

PINTURA

A pintura deverá ser feita com tinta protetora e acabamento grafite sobre superfície metálica devidamente preparada, com no mínimo duas demãos.

Bastos, 26 de novembro de 2021.

Engº Rodrigo Alexandro Murjia
Assist. Secr. Munic. de Planejamento

Manoel Ironides Rosa
Prefeito Municipal