



## 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