

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ**

Estado de São Paulo

CNPJ: 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta

Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta

e-mail: obras@juquia.sp.gov.br

Telefone: (13)38446111

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA**OBRA: REFORMA DA PASSARELA SOBRE O RIO JUQUIÁ****LOCAL: RUA RODRIGUES ALVES E RUA GEORGE SALVATERRA - BAIRRO ESTAÇÃO**

O presente memorial descritivo e especificações técnicas de execução de obra tem por objetivo estabelecer de forma sucinta os procedimentos executivos dos serviços de reforma a serem realizados em Passarela para travessia de pedestres sobre o rio Juquiá, entre a Rua Rodrigues Alves e a Rua George Salvaterra, Bairro Floresta.

SERVIÇOS INICIAIS

A Placa de obra deverá ser em lona com impressão digital e estrutura em metalon, instalada em local visível, nas medidas 3,00mX2,00m, conforme orientação da contratante.

RETIRADA DE ELEMENTOS METÁLICOS E MADEIRA

A contratada deverá isolar a área de intervenção e, somente depois, proceder a retirada de todo o guarda corpo, as barreiras metálicas, soalho em madeira e as estruturas metálicas em perfil U, da passarela.

ESTRUTURA METÁLICA

Proceder a montagem dos elementos metálico: contraventamento em perfil U 4' (10,0cmX5,00cm), apoio do piso em perfil U 3' (7,62cmX3,50cm), as colunas do guarda corpo em perfil U 4' (10,0cmX5,00cm), corrimão do guarda corpo em perfil U 4' (10,0cmX5,00cm), as peças de fixação das colunas do guarda corpo. Proceder, sempre que necessário, reforço na viga I (longarina) através de solda com chapa metálica de 3/16'.

GUARDA CORPO

Após a instalação das colunas do guarda corpo efetuar a montagem do guarda corpo com tela de proteção em malha ondulada de 1', fio 10 (BWG), com requadro. Efetuar a montagem do corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2', nos dois lados da passarela.

PISO EM MADEIRA TRATADA

Sobre os perfis U de 3', no sentido longitudinal da passarela, efetuar a montagem do piso em madeira de eucalipto tratada, com tábuas de no mínimo 2,5cm de espessura. A tábua não deverá exceder 20cm de largura e 300cm de comprimento. A fixação da tábua no perfil U deverá ser com parafusos auto atarraxante.

PINTURA

A contratada deverá fornecer equipamentos, materiais, acessórios e mão de obra necessária para a execução dos serviços de pintura em todos elementos metálicos da passarela com tinta epóxi

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ**

Estado de São Paulo

CNPJ: 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta

Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta

e-mail: obras@juquia.sp.gov.br

Telefone: (13)38446111

bicomponente em duas demãos. Antes de proceder a pintura na viga I (longarina) a contratada deverá efetuar o lixamento total e a devida limpeza.

Os elementos em concreto, torres e vigas de sustentação da passarela, receberão duas demãos de tinta acrílica antimoho.

CALÇADA

A contratada deverá fornecer a mão de obra necessária para retirar todo piso em tijolo retangular (paver) existente para a construção de calçada em concreto.

O terreno deverá estar devidamente preparado (conformado e compactado) e após, executar o lastro de pedra britada com 5 cm de espessura. O lastro deve ser apiloado, convenientemente, de modo a não deixar vazios.

A contratada deverá fornecer materiais, acessórios e a mão de obra necessária para a execução da calçada em concreto simples FCK= 20 MPA, com acabamento desempenado, nas medidas descritas em projeto.

BARREIRA METÁLICA

A Barreira metálica deverá ser construída com tubo galvanizado DN= 4", nas medidas e locais descritas em projeto. A fixação da base do tubo deverá ser efetuada em cava com concreto preparado no local FCK 20 MPA.

RAMPA ACESSÍVEL

A contratada deverá construir rampas de acessibilidade em concreto simples FCK = 20 MPA, nas medidas e locais indicados em projeto. Deverá ser respeitada a inclinação da rampa de 8,33%. A rampa será pintada com tinta vinílica ou acrílica.

PISO PODOTÁTIL

A contratada deverá fornecer mão de obra e materiais para a instalação de piso em ladrilho hidráulico, para portadores de deficiência visual, de 25 x 25 cm, com espessura média de 2,5 cm. Os locais de instalação encontram-se descritos em projeto.

Juquiá, 08 de dezembro de 2023.

ENG. CIVIL: CARLOS EDUARDO ALVAREZ LASSO

CREA Nº: 5062229715

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ART Nº 28027230231948561