



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

Memorial Descritivo

Obra: Construção de Travessia em Aduelas de concreto Armado seção 2,00m x 2,00m em linha simples comprimento 10,00m - ESTRADA MUNICIPAL JOSÉ MARQUES DE OLIVEIRA

Local: Estrada Municipal José Marques de Oliveira sobre o afluente do córrego Ribeirão Canguçu - Inúbia Paulista – SP.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista.

1) Serviços Preliminares

Será implantada uma placa de identificação para obra com 2,0 x 3,0 m de medida.

Será colocado no local um banheiro químico tipo modelo standard, com manutenção.

Deverá ser locado um container tipo depósito para acomodação dos equipamentos e materiais.

Será Feita locação da obra com topografo e auxiliar.

2) Demolição e movimentação de solo

Será feita escavação e carga do material e transporte até local destinado.

Será feita demolição do concreto armado existente, junto com a limpeza e transporte do entulho até local destinado para descarte.

3) Infraestrutura

Será feito enchimento da vala com pedra rachão, britas 1 e 2 e após será colocado concreto fck 10 para complemento da base das aduelas, onde deverá seguir nivelado para que o assentamento das aduelas ocorra sem problemas e sem deixa-las mal encaixadas.

4) Estrutura

Será utilizado aduelas de 2,00 x 2,00 metros para fazer a passagem, que serão içadas por um guindaste de 20 toneladas, onde deverá ser cautelosamente posicionadas e bem assentadas para evitar que fiquem com vazamentos.

Será colocado as alas de concreto armado para montagem das cabeceiras da travessia.

5) Aterro e compactação

Será feito aterro da área em volta a passagem de aduela, nivelando com o acesso da estrada que passará por cima.

Devera ser feito a compactação de todo aterro por camadas para atingir 95% PS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03

Fone: (18) 3556-9900

E-mail: inubia@terra.com.br

Avenida Campos Salles, 113 – CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

6) Serviços complementares

Será feito plantio de grama ao redor das aduela e nos taludes para ajudar na fixação do solo prevenindo erosões.

Será feito estucamento e lixamento do concreto para aplicação de verniz anti vandalismo (pichação).
será feita uma base de brita graduada ao redor das aduelas.

Deverá ser feita a limpeza do local retirando todos os lixos e resíduos presentes.

Inúbia Paulista, 15 de Abril de 2025.

Rhauan Higor Freitas Lopes
CREA/SP 5070338339
Engenheiro Civil

Fernando Rossi
Prefeito Municipal