



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ PAULISTA

Rua Cafelândia, 135 – Fone (18) 3996-1142 – CEP: 19.430-000
CNPJ: 45.725.355/0001-86 – e-mail: prefmaraba@hotmail.com

ESTADO DE SÃO PAULO

MEMORIAL DESCRITIVO

Prefeitura Municipal de Marabá Paulista-SP

Ref.: Construção de travessia em aduelas de concreto armado seção 4,00 x 4,00m em linha dupla comprimento 6,00m

Coordenadas: 22° 11' 50.52"S 52° 3' 33.19"O

01 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Em toda a área será executada uma limpeza para a instalação da obra e do canteiro.

Toda a obra será demarcada com aparelho topográfico com a finalidade de se ter uma perfeita combinação em cota, nível e alinhamento, com o greide da estrada existente.

Será construído e/ou locado uma instalação provisória para guarda de materiais e equipamentos e/ou locação de container para mesma função.

02 – MOVIMENTAÇÃO DE SOLO

A escavação será feita com uso de escavadeira hidráulica até a cota determinada em projeto respeitando as normas pertinentes.

Todo o solo que não der o suporte para a fundação da travessia será escavado e retirado do local com uso de caminhão basculante.

Todo material será transportado para fora do local da obra;

O material do reaterro será oriundo de jazida isenta de matéria orgânicas e será executado em camadas de 20cm dentro a umidade ótima e compactado mecanicamente com uso de maquinário adequado como compactador a precursão inicialmente e Rolo de Patas ou 'Pé de Carneiro' se necessário.

03 – INFRA ESTRUTURA

O solo ruim após ser retirado do leito do rio, será substituído por um lastro de rachão. Este mesmo lastro será regularizado com camada de pedra rachão e brita 2 e 1. Respectivamente. Com sua espessura dependendo da capacidade de suporte do solo e conforme espessura determinada em projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ PAULISTA

Rua Cafelândia, 135 – Fone (18) 3996-1142 – CEP: 19.430-000
CNPJ: 45.725.355/0001-86 – e-mail: prefmaraba@hotmail.com

ESTADO DE SÃO PAULO

04 – ESTRUTURA

Pelo levantamento da bacia hidrográfica e respectivo cálculo da vazão de demanda, serão utilizados Aduela de Concreto armado com seção 4,00m x 4,00m, em linha dupla, dimensionadas para aterro de acordo com projeto e TB-45, com uma linha de comprimento conforme projeto.

À montante e à jusante da referida ponte serão executadas as alas, também pré-moldadas em concreto armado juntamente com as respectivas calçadas em concreto armado e complementos moldadas “in loco”.

Serão executados tanto à montante quanto à jusante as testas em concreto

Será executado guarda corpo, com tubos de ferro galvanizado e pilaretes de concreto armado.

05- SERVIÇOS COMPLEMENTARES

À jusante da travessia será executado um leito de colchão reno de dimensões e espessura conforme especificado no projeto para proteção do leito.

Deverá ser executado aterro em camadas de 20cm, o plantio de grama em placas tipo batatais em parte da área de aterro e talude das cabeceiras para melhor estabilidade do talude.

No que esse memorial for omissos sempre serão respeitadas as normas técnicas ABNT NBR vigentes e a boa prática das obras de engenharia.

Marabá Paulista, 17 de fevereiro de 2023.

Aparecido Nascimento Sobral
Prefeito Municipal

Joyce Tatiani M. Francisco Pereira
Eng^a. Civil – CREA/SP 5069948938
ART nº 28027230230287530