



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

R. Alexandre Simões de Almeida, 367 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | planejamento@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1422



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE CANAL DE GABIÃO PARA CONTROLE DE EROÇÃO URBANA NO MUNICIPIO DE IBIRAREMA

CONVÊNIO: FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

CIDADE: IBIRAREMA - SP

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA

Prever fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, prefeitura municipal, e do cronograma da obra, constituída por: chapa em aço galvanizado nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da Prefeitura Municipal.

1.2 - 1.4 ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO

Consiste na escavação manual de valas no fundo do canal, com altura de 50cm, nas laterais para implantação do muro de gabião com altura de 2,0m, e na área de implantação das “caixas”, conforme apresentado em projeto.

2 – SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA

2.1 PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES

Consiste na execução de um contrapiso na saída do dissipador, conforme apontado em projeto, com espessura de 20cm, para recebimento das águas pluviais provenientes da tubulação.



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

R. Alexandre Simões de Almeida, 367 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | planejamento@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1422

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



2.2-2.3 GABIÃO TIPO CAIXA

Implantação de gabião tipo caixa, com altura de 1,0m de maneira intercalada em todo percurso do muro, conforme apresentado em projeto e bordas da caixa de recebimento. Além disso, deverá ser executado com gabiões caixas soltos na entrada da caixa, para minimizar a energia das águas pluviais provenientes da tubulação. O enchimento das caixas deverá ser realizado com pedras tipo rachão.

2.4 GABIÃO TIPO COLCHÃO

Na base do canal, deverá ser colocado um gabião tipo colchão com altura de 23cm e enchimento com pedra rachão, conforme apresentado em projeto.

2.5 MANTA GEOTÊXTIL

Nas laterais do canal, na face de contato do muro de gabião com o solo, será necessário colocar uma manta geotêxtil para filtrar e garantir a eficiência do sistema de drenagem.

Ibirarema, 03 de junho de 2022

JÉSSICA GOMES DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SP: 5070149137