

MEMORIAL DESCRITIVO EXECUTIVO

Locação da obra: Mobilização e desmobilização de equipe de topografia para locação dos marcos dos vértices das pontes e eixos dos tubulões.

Início, apoio e administração da obra: Placa de identificação da obra na medida de 3x2m (largura x altura). Locação de container para alojamento, escritório, sanitários, depósito e guarita para dar condições sanitárias, administrativa, segurança e armazenamento de materiais e ferramentas. Execução de tapumes para fechamento da obra. Instalação de reservatório de água para alimentação dos pontos de abastecimento.

Demolições e retiradas: Sempre que houver ponte em madeira no local a ser executada a nova ponte de estrutura mista (concreto e aço) haverá a demolição da ponte em madeira existente, com a remoção do material gerado para bota fora legalizado.

Limpeza e preparação do terreno: O terreno do local da obra deverá ser primeiramente limpo, posteriormente será escavado até as cotas necessárias à escavação do tubulão e ou viga de cabeceira.

Equipamentos: Locação de gerador de energia para alimentação das ferramentas elétricas necessárias à execução dos serviços: martelete, serra circular, vibrador de concreto, etc.

Fundação: Escavação de tubulão com 40cm de diâmetro nas cotas necessárias conforme projeto, armação e concretagem conforme projeto.

Viga de cabeceira: Após a escavação nas cotas necessárias se dará a execução de forma de madeira, armação da ferragem e concretagem conforme projeto. Após a concretagem será necessário fazer o reaterro compactado no entorno da viga de cabeceira.

Viga Metálica: Instalação de vigamento metálico sobre pontos de apoio na viga de cabeceira, sobre juntas de dilatação conforme projeto.

Laje Tabuleiro: Execução de forma, armação e concretagem das vigotas tipo painel, instalação das vigotas no tabuleiro da laje, armação e concretagem da laje conforme especificado em projeto.

Guarda Rodas: Execução de forma, armação e concretagem do guarda rodas conforme projeto.

Guarda Corpo: Execução de guarda corpo metálico proteção a passagem de pedestre conforme projeto.