

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CABECEIRA DE PONTE

LOCAL: FORMOSA, S/N, ZONA RURAL, CONCEIÇÃO DO CASTELO – ES,
CEP: 29.370-000.

O presente documento tem por objetivo estabelecer os critérios para a execução da **CABECEIRA DE PONTE**, no município de Conceição do Castelo – ES, através da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, bem como especificar os materiais a serem utilizados.

SERVIÇOS INICIAIS

Deverá ser instalada placa de obra, em chapa de aço galvanizada, com 2,0m de comprimento e 1,25m de altura, contendo as informações referentes a obra, sendo estas: nome da obra, fonte de recurso (Fundo de Desenvolvimento Municipal de Conceição do Castelo), prazo de execução firmado no contrato, local de execução e município responsável. Devendo conter ainda, a logo da empresa vencedora do certame, a logo da Prefeitura Municipal de Conceição do Castelo, e nome da Secretaria responsável pela gestão do contrato.

Deverá ser executada uma limpeza em torno do local da obra, que consiste apenas no corte da vegetação (capoeira) existente, a fim de facilitar o acesso e transporte de materiais da parte superior até a parte inferior da cabeceira.

Por se tratar de uma obra que está em contato direto com o leito do rio, deverá ser executada enscadeira de madeira, para que a água não atue diretamente sob a estrutura em execução.

Para que exista infraestrutura para se executar os serviços, deve-se providenciar um barracão almojarifado de 8m², para que sejam armazenados materiais, ferramentas destinadas a execução dos serviços, bem como pertences dos funcionários da obra.

MESO E INFRAESTRUTURA

Deverá ser aberta vala para a execução do bloco de coroamento das estacas, com abertura suficiente para a instalação das fôrmas de madeira para a posterior concretagem deste.

Após a concretagem e cura do concreto do bloco, as fôrmas deverão ser removidas, e o espaço deixado para sua instalação deverá ser reenterrado com o material retirado anteriormente. Posterior a abertura da vala, deverão ser cravadas estacadas pré-moldadas de concreto com seção quadrada de 20cm x 20cm, locadas conforme projeto de locação de estacas, até profundidade de projeto.

Após a cravação, deverá ser executado bloco de coroamento em concreto armado, o qual tem finalidade de unificar as estacas, interligando – as ao pilar e alas da cabeceira. Este bloco deverá ser executado sobre um lastro de brita de forma a evitar a perda de água do concreto para o solo.

Deverá ainda ser executado o pilar e alas da cabeceira, ambos interligados entre si e com o bloco de coroamento por esperas, armadura de aço CA-50, conforme detalhado em projeto estrutural.

Após a finalização da fase de execução da cabeceira, deverão ser lançadas as vigas de concreto pré-moldado, pertencentes ao município, para que o objeto seja entregue completo, de forma que possa ser utilizado.

SINALIZAÇÃO

A sinalização deverá ser executada de acordo com o projeto.

SERVIÇOS FINAIS

Por fim, deverá ser realizada a limpeza do entorno da obra, com intuito de remover os restos provenientes da execução do objeto, bem como as instalações provisórias, de forma a entregar a obra de forma limpa, e sem entulhos que gerem riscos aos usuários.

Conceição do Castelo – ES, 10 de Abril de 2018.

Alex Nali Ferreira
Eng.º Civil, CREA ES – 039390/D

De Acordo,

Representante Empresa