



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Floresta do Araguaia
GABINETE DA PREFEITA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
FLORESTA DO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO

LOCAL: ZONA RURAL- RIO EMA

MEMORIAL DESCRITIVO

FLORESTA DO ARAGUAIA - 2021

MEMORIAL DESCRITIVO

1- APRESENTAÇÃO

Este Projeto prevê a Construção de Ponte de Concreto Armado sobre o Rio Ema, na zona rural do município de Floresta do Araguaia-PA

2 - CONCEPÇÃO DO PROJETO

As Obras de Construção da Ponte de Concreto sobre o Rio Ema, consiste basicamente na Implantação de uma Ponte de Concreto armado com 5,0 m de largura e 12,0 m de extensão

4- DESCRIÇÃO

Generalidades.

O presente memorial descritivo descreve de um modo geral os trabalhos necessários a Construção da Ponte Sobre o Rio Ema com Serviços Iniciais, Mobilização e Desmobilização, Administração da Obra, Instalação de Canteiro e Barracão da Obra, Infraestrutura/Mesoestrutura, Superestrutura/Alas , Transportes de Materiais e Locação de Equipamentos, e Diversos, a execução das obras seguirá em todos os pormenores os desenhos e textos explicativos do projeto.

Serviços Iniciais

Consiste na instalação de Placa de Identificação da Obra (Padrão Caixa) , Placa de Sinalização Provisória e definitiva conforme memória de cálculo e na limpeza manual do canteiro de obra.

A Placa de identificação terá dimensões 3 x 2,0 m ,em chapa de zinco , será afixada em vigotas 6 x 12 cm, no Padrão Caixa. As placas de advertência terão dimensões conforme memória de cálculo.

Mobilização e Desmobilização

Consistem nos serviços de mobilização e desmobilização de pessoal, material e equipamentos

Administração Local da Obra

Consistem na manutenção de equipe de gerenciamento da obra, com engenheiro e encarregado..

Instalação de Canteiro de Obras

Consiste nos serviços de construção de barracão, banheiro de obra e instalações provisórias.

Infraestrutura/Mesoestrutura

Envolve todos os serviços de Fundação em estacas cravadas, blocos de coroamento, viga de travamento inferior, Pilares e Transversinas.

Superestrutura/Alas

Consiste nos serviços de execução de longarinas, Cortinas e Alas e Tabuleiro em concreto armado

Transporte de Materiais e Locação de Equipamentos

Consiste nos serviços de Transportes de Seixo e Areia e Locação de Escavadeira Hidráulica para colocação de vigas pré-moldadas.

Diversos

Consiste no fornecimento de aparelhos de apoio em Neoprene fretado, na confecção de guarda rodas, pintura do guarda roda, colocação de cantoneira nas bordas da laje, cimbramento, execução de ensecadeira, ponte de apoio e Aterro das cabeceiras da ponte.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Todos os empreiteiros deverão por obrigação acatar as ordens da fiscalização da obra
- Qualquer sobra de material existente por ocasião do término dos serviços deverá ser retirada imediatamente do local da obra
- Toda e qualquer modificação que venha a surgir por ocasião dos serviços deverá ser comunicada antecipadamente a Prefeitura, através de ofício para que sejam tomadas as medidas cabíveis.

-
Floresta do Araguaia, Fevereiro de 2021.

Jonas Lima Nerys

Eng Civil