

## **MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

- Obra: Construção de ponte de concreto armado - comp. 6,0m, largura 4,2m
- Local: Acesso a Covanquinha, Barra Longa/MG
- Cronograma de Execução: 90 dias
- Metodologia de Execução: Conforme Normas Técnicas da ABNT que Regulamentam a Matéria.

### **INSTALAÇÃO DA OBRA**

A obra deverá possuir todas as instalações necessária ao seu funcionamento dimensionadas de acordo com seu porte e necessidades.

Deverá ser instalada placa de identificação da obra nas dimensões e especificações conforme descrição da planilha, e placa de responsabilidade técnica de execução acompanhada da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

### **SERVIÇOS**

#### **Construção da Pontes:**

##### **Infraestrutura:**

Escavação mecanizada para implantação da ponte, cravação das estacas pré-moldada de concreto nos dois lados, execução de duas sapatas corridas incluindo montagem das armaduras e formas.

##### **Meso da estrutura:**

Execução de dois pregões em concreto armado incluindo montagem das armaduras e formas.

##### **Super estruturas:**

Concretagem da laje da ponte incluindo montagem das armaduras e formas.

##### **Serviços complementares:**

Execução de guarda corpo em aço galvanizado com altura de 1,10m nos dois lados da ponte.  
Realização do aterro compactado.

##### **Limpeza da Obra:**

Realizar limpeza geral da obra e transportar todo entulho gerado em caçamba para bota fora autorizado.

Barra Longa/MG, 26 de janeiro de 2023.

---

Luciano Mendes Pereira  
Engº Civil CREA MG 58802/D