



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO – MG**

Rua Marinho Carlos de Souza, 5 - Centro | Divino, MG CEP:36.820-000 Tel: (32) 3743 1156  
e-mail: [conveniosdivino@gmail.com](mailto:conveniosdivino@gmail.com)

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

---

**OBRA:** Restabelecimento de trafegabilidade com  
ponte de concreto armado e madeira.

**LOCAL:** Periquito, Divino-MG  
Coordenadas -20.567888, -42.173156

---

23 de junho de 2021

Responsável Técnico:

**Keverton Oliveira Silva**

Engenheiro Civil  
CREA-MG 224.062/D



## **1. APRESENTAÇÃO**

O presente volume técnico refere-se as intervenções para Restabelecimento de trafegabilidade com ponte de concreto armado e madeira, na comunidade dos Alves, Zona Rural, Divino-MG e apresenta peças técnicas para a execução do objeto cuja a localização segue abaixo.

### **1 LOCALIZAÇÃO:**

- a. Zona rural, Córrego dos Alves, Divino-MG.

### **2 DIMENSÕES DA PONTE:**

- a. Comprimento do vão – 12,00m
- b. Largura: 4,00m

### **3 COORDENADAS GEOGRÁFICAS:**

- a. -20.567888, -42.173156

### **4 FOTOS:**





## **5 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

O início do serviço ocorrerá com a limpeza da área da obra e alas de acesso (montante e jusante), com retirada de pedras e liberação do acesso para execução do serviço.

Locação da obra, utilizando gabarito de tábuas corridas e pontaletadas, para marcação das cabeceiras, pilares e vigas.

Escavação mecânica das valas para execução das cabeceiras de concreto armado e escavação manual das vigas e pilares, posteriormente o apiloamento do fundo das valas. Demolição das cabeceiras existentes com equipamento elétrico.

Montagem, corte e dobra de todas ferragens de acordo com detalhamento no projeto em anexo. Montagem das formas das cabeceiras e vigas. Concretagem com concreto usinado com FCK de 25 Mpa, adensamento durante a concretagem e acabamento. Notificar com antecedência o fiscal da obra para acompanhamento da concretagem.



---

Colocação das madeiras principais com diâmetro mínimo de 40 cm, madeira tratada, com furo para encaixe dos chumbadores com diâmetro de 12,5mm aço CA-50 fixados com aruelas e porcas de acordo com detalhamento em projeto. Remoção das formas após 21 dias da concretagem.

Colocação dos pranchões verticais e longitudinais, pregados com 4 pregos em cada pranchão. Execução do aterro compactado com soquete, camadas de 20 em 20 cm de solo, para nivelamento da via ao nível do tubuleiro da ponte.

Ao início e fim de cada serviço da planilha deverá ser solicitado ao responsável técnico pela fiscalização da obra para que compareça no local para aprovação dos serviços executados.

Divino, 23 de junho de 2021

---

Keverton Oliveira Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-MG 224.062/D