



## **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: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO**

---

Melhoramento de acesso para estrada vicinal com  
duplicação de ponte para segurança e  
trafegabilidade da estrada.

---

#### **ESTRADA VICINAL DE ACESSO DO MUNICÍPIO DE DIVINO À COMUNIDADE BOM JESUS DO DIVINO - MUNICÍPIO DE DIVINO/MG.**

**Responsável Técnico:**  
**Ana Paula Rizzi Oliveira - Engenheira Civil CREA-MG 161.303/D**



---

## **APRESENTAÇÃO**

O presente volume técnico refere-se as intervenções para CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO EM ESTRADA VICINAL DE ACESSO DO MUNICÍPIO DE DIVINO À COMUNIDADE BOM JESUS DO DIVINO, e apresenta peças técnicas para a execução do objeto cuja a localização segue abaixo.

## **LOCALIZAÇÃO:**

- a. Zona rural – Próximo a Comunidade de Bom Jesus do Divino, Divino-MG.

## **DIMENSÕES DA PONTE:**

- b. Comprimento do vão – 10,00m
- c. Largura: 3,40m

## **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 e o apiloamento do fundo das valas.

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.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.114.272/0001-88

## **Execução:**

Será executado uma ponte com alas, pegões, sapatas, vigas e laje de concreto armado,

Sobre as sapatas serão batidas com bate estaca 20 unidades de estacas de eucalipto tratados diâmetro de 25 cm no comprimento de 7,0 metros.

O concreto usado será o 20Mpa para blocos, ala e pegão, e 25Mpa para a laje de concreto armado conforme projeto, bem adensado e misturado.

As formas da estrutura serão em tabuas de pinho, montadas pela equipe de carpintaria e conferida pela fiscalização para a concretagem, e retiradas de acordo com o disposto pelas normas da ABNT, que estabelecem os prazos mínimos para a desforma.

Os aços cortados, dobrados e armados pela equipe de armação serão do Tipo CA 50/60 atendendo as exigências da ABNT.

Os materiais bem como cimento, areia, brita e água usada nos concretos serão analisados e determinada por laboratório, onde deverão atender às resistências características especificadas no projeto.

As lajes serão executadas em conformidade e especificação do projeto estrutural, após liberação da fiscalização.

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, 09 de agosto de 2022

---

Ana Paula Rizzi Oliveira - Engenheira Civil CREA-MG 161.303/D