



MEMORIAL DESCRITIVO

1

**OBJETO: EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE
VIGAS PRÉ MOLDADAS PARA PONTE DE
CONCRETO ARMADO EM ACREÚNA**

SETEMBRO / 2025

ENGº CIVIL TARSO BARREIRA SILVA – CREA/GO 6921/D
Orçamento/Fiscalização



1 – INTRODUÇÃO

A obra objeto deste Memorial Descritivo tem a função de realizar a OBRA: EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGAS PRÉ MOLDADAS PARA PONTE DE CONCRETO ARMADO EM ACREÚNA. Este memorial descritivo serve como anexos aos projetos: Projeto Arquitetônico e a Planilha Orçamentária em anexo, padrão T.C.M. (preços unitários SINAPI/GOINFRA – Data Base: JULHO/2025) dos quais servirão de base para a execução da obra. A obra possuindo cronograma de 01 meses de execução.

2

Deverá seguir rigorosamente o Processo Técnico de Engenharia, elaborado pela equipe de engenharia da Prefeitura, bem como suas recomendações técnicas

O objetivo dessa obra será realizar intervenções técnicas afim para reconstruir uma ponte de aproximadamente 9 metros de vão livre, localizada no município de Acreúna.

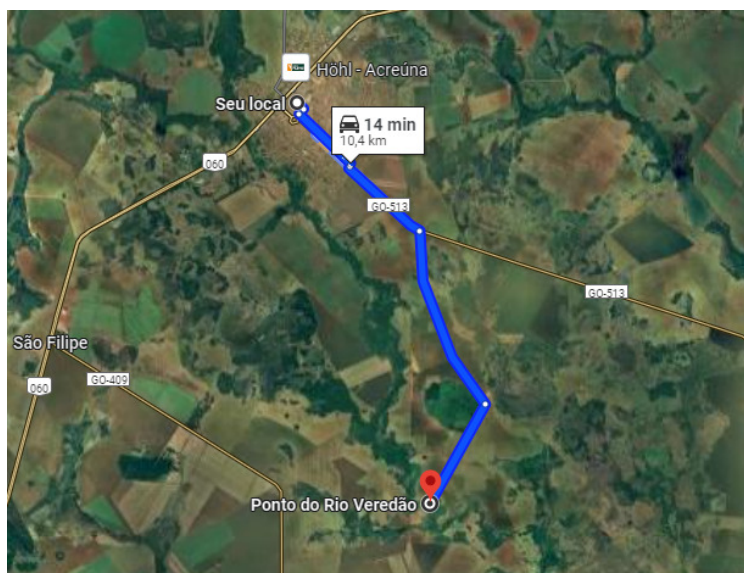


Imagem 1 – localização – via Google Maps

2 - MEMORIAL DESCRITIVO CONFORME ORÇAMENTO:

2.1 – SERVIÇOS QUE NÃO FAZEM PARTE DA PLANILHA REFERENCIAL E DO ESCOPO DA LICITAÇÃO – A SER EXECUTADO PELO MUNICIPIO OU A SER DEFINIDO EM ETAPA FUTURA:

*** REALIZAR SINALIZAÇÃO DE DESVIO PARA TRÁFEGO.**

2.1 – ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA VIGAS

Será realizado a execução de duas vigas pré-moldadas para preencher a medida de largura de 5 metros da ponte sobre o córrego veredão em Acreúna. As vigas devem seguir o projeto com medidas e armaduras correspondentes, sendo projetadas e confeccionadas e posteriormente posicionadas no local com utilização de guindaste.

O apoio das vigas deve ser sobre aparelho de apoio em neopreme, com espessura de 5centímetros.



2.2 – FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE VIGAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO

Conforme projeto, houve a previsão da instalação de 2 VIGA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO ARAMADO - 50X80X1000CM, CLASSE 45TON. Essas vigas devem seguir o projeto e ser dispostas conforme demonstrativo. Está incluso também nessa etapa todos custos de transporte e içamento das vigas para colocar no local. Deve ser previsto também APARELHO DE APOIO NEOPREME para realizar a instalação das vigas.

4

2.3 – ADMINISTRAÇÃO

A empresa construtora deve disponibilizar para essa obra um mínimo de 01 engenheiro civil e 01 encarregado obras civis, com experiencias comprovadas.

ACREÚNA, 19 DE SETEMBRO DE 2025.

ENGº CIVIL TARSO BARREIRA SILVA – CREA/GO 6921/D

Orçamento/Fiscalização