



### **MEMORIAL DESCRITIVO**

Este memorial descritivo refere-se a Reforma da Ponte do Trompowsky. O projeto Arquitetônico, a planilha de quantitativo complementam este memorial.

#### **1. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:**

Inicialmente será realizada a retirada dos materiais existentes na ponte para avaliação e possível reaproveitamento. Os custos da retirada estão embutidos nos serviços descritos a seguir, conforme orçamentos apresentados.

- 1.1. **Longarina:** VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO ROLIÇA, DIAMETRO BASE Ø 0,60 METROS, COMPRIMENTO 16 METROS: As longarinas serão dispostas de forma que servirão de apoio ao tabuleiro com 3 vigas de cada lado, sendo encunhadas e amarradas com cabo de aço nas emendas.
- 1.2. **Pilar e Transversina:** PILAR DE MADEIRA EUCALIPTO ROLIÇA, DIAMETRO BASE Ø 0,60 METROS, COMPRIMENTO 5,50 METROS: Os pilares serão executados com bate –estacas, conforme projeto apresentado, serão 2 pilares para cada apoio, sendo a transversina amarrada e disposta sobre encunhamento dos pilares.
- 1.3. **Guarda-rodas:** VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO ROLIÇA, DIAMETRO BASE Ø 0,30 METROS, COMPRIMENTO 13,50 METROS
- 1.4. **Tabuleiro:** PRANCHÃO DE MADEIRA SERRADA COMPRIMENTO 450 CM, LARGURA 20 CM E ESPESSURA 5CM: serão pregados nas vigas longarinas.
- 1.5. **Rodeiro:** PRANCHÃO DE MADEIRA SERRADA COMPRIMENTO 500 CM, LARGURA 20 CM E ESPESSURA 5CM: Serão pregados de forma a garantir que os veículos passem sobre o apoio das longarinas.
- 1.6. **Serviços e insumos complementares:** PREGO COM CABEÇA 25 X 72 [ 6 1/2 " X 2" ]; BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE e CABO DE ÇO 10MM;

Monte Belo, 28 de julho de 2020

---

Matheus Alves Duarte  
Engenheiro Civil  
CREA: 188.265/D