



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS  
SETOR DE ENGENHARIA CIVIL



**RESUMO QUANTIDADES CONSIDERADAS**

Obra: Construção de Ponte de Madeira em Madeira de Lei sobre o Rio Curuatinga (80,00m x 4,50m x 7,00m)  
Local: Vic. Sombra Santa, Km 40 - Município de PLACAS

**1.0 - Execução da Ponte - 80,00m x 4,50m x 7,00m**

Comprimento da ponte = 80,00 m  
Largura da ponte = 4,50 m  
Altura da ponte = 7,00 m  
Número de vãos = 16,00 und  
Faixa Rolamento = 1,00 und

**Serviços de Infraestrutura**

**Quantidades consideradas**

Comp. Médio estacas cravadas = 5,00 m  
Quantidade estacas por linha = 4,00 und  
Nº de Contraventamento linha de estaca = 6,00 und  
Comprimento alas dos encontros = 4,65 m  
Quantidade alas por encontro = 2,00 und  
Quantidade de estacas p/ ala = 2,00 und  
Quantidade de encontros = 2,00 und  
Quantidade de cortinas por encontro = 1,00 und  
Consumo de ferragem considerada por m<sup>2</sup> de pranchetas  
fixadas nas alas e cortinas = 1,30 kg/m<sup>2</sup>

**Serviços de Mesoestrutura**

**Quantidades consideradas**

Comprimento dos Balancins = 2,50 und  
Quantidade de balancins por linha de estaca = 6,00 und  
Quantidade de longarinas = 6,00 und  
Consumo de ferragem considerada para fixar os balancins e  
longarinas = 0,95 kg/m

**Serviços de Superestrutura**

**Quantidades consideradas**

Quantidade linha GR = 2,00 und  
Distância entre quebra mola = 2,50 m  
Comprimento de cada QM/Faixa de Rolamento = 1,90 m  
Quantidade de lados com Guarda Corpo = 2,00 und  
Qtd. deslizantes/Faixa de rol. = 4,00 und  
Consumo ferragens = 9,00 kg/m<sup>2</sup>

**Serviços de Sinalização**

**Quantidades consideradas**

Pintura de sinalização no GC e GR frontal = 100,00%  
Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva = 100,00%