

MEMORIAL DE CÁLCULO

| | |
|--|--|
| SERVIÇO: | Desmonte e Construção de ponte de Madeira no Município de Anaurilândia - MS |
| Local da obra: | ESTRADA MUNICIPAL DIVISA COM O MUNICÍPIO DE BATAYPORÃ - CÓRREGO COMBATE - MS |
| Coordenadas: | 22°13'15"S 53°04'26"W |
| Cidade: | Anaurilândia/ Estado do Mato Grosso do Sul |
| Ponte: Comprimento = 7,00m - Largura = 5,00m e Altura = 2,50m | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | Diensões das peças de Mad. (m) | | | | | Quantidade | ÁREA (m ²) |
|------|---|--------------------------------|---|-----------|---|--------|--------------|------------------------|
| | | largura | | Espessura | | Compr. | | |
| 1 | Vigas para estacas e pilares | 0,25 | x | 0,30 | x | 6,00 | 6,00 | 39,60 |
| 2 | Vigas para longarinas | 0,25 | x | 0,30 | x | 7,00 | 6,00 | 46,20 |
| 3 | Vigas Traveseiros | 0,25 | x | 0,30 | x | 5,00 | 4,00 | 22,00 |
| 4 | Viga Pilar caixa de aterro | 0,20 | x | 0,20 | x | 6,00 | 12,00 | 57,60 |
| 5 | Vigas Guia de Roda | 0,15 | x | 0,15 | x | 7,00 | 2,00 | 8,40 |
| 6 | Prancha - Assoalho e Frente Caixa de Aterro | 0,06 | x | 0,20 | x | 5,00 | 58,00 | 150,80 |
| 7 | Prancha - Lateral Caixa de Aterro | 0,06 | x | 0,20 | x | 4,00 | 52,00 | 108,16 |
| 8 | Prancha - Rodeiro | 0,06 | x | 0,30 | x | 7,00 | 6,00 | 30,24 |
| 9 | Ripão | 0,04 | x | 0,16 | x | 6,50 | 8,00 | 20,80 |
| | | | | | | | TOTAL | 483,80 |

MAYCON DOUGLAS NAGAI

Engenheiro Civil

CREA-MS 35225