

MEMORIAL DE CÁLCULO

SERVIÇO: Desmonte e Construção de uma Ponte de Madeira de Vigamento Simples Ponte Córrego Peixinho

Local da obra: Estrada de acesso á Faz. Papa Fina/Sta Izabel/CM/ km 104

Coordenadas: 22°06'57"S 52°59'58"W

Cidade: Anaurilândia/ Estado do Mato Grosso do Sul

Ponte: Comprimento: 6,00m - Largura = 5,00m e Altura = 2,00m

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	5,00	6,00	33,00
2	Vigas para longarinas	0,25	x	0,30	x	6,00	6,00	39,60
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	5,00	12,00	48,00
5	Vigas Guia de Roda	0,15	x	0,15	x	6,00	2,00	7,20
6	Prancha - Assoalho e Frente Caixa de Aterro	0,06	x	0,20	x	5,00	48,00	124,80
7	Prancha - Lateral Caixa de Aterro	0,06	x	0,20	x	4,00	40,00	83,20
8	Prancha - Rodeiro	0,06	x	0,30	x	6,00	6,00	25,92
9	Ripão	0,04	x	0,16	x	5,50	6,00	13,20
							TOTAL	396,92

MAYCON DOUGLAS NAGAI

Engenheiro Civil

CREA-MS 35225