

MEMORIAL DE CÁLCULO

SERVIÇO:	Desmonte e Construção de uma Ponte de Madeira de Vigamento Simples Ponte Córrego Faz. Lagoa Grande
Local da obra:	Estrada de acesso á Faz. Lagoa Grande/Estância Zé Taca/Marfim
Coordenadas:	22°09'36"S 52°35'58"W
Cidade:	Anaurilândia/Mato Grosso do Sul
Ponte: Comprimento = 6,00m - 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	5,00	27,50
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	6,00	2,00	7,20
6	Prancha - Assoalho e Frente Caixa de Aterro	0,06	x	0,20	x	5,00	54,00	140,40
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	6,00	6,00	25,92
9	Ripão	0,04	x	0,16	x	6,00	8,00	19,20
							TOTAL	471,78

MAYCON DOUGLAS NAGAI

Engenheiro Civil
CREA-MS 35225