



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA - CÔRREGO MIMOSO 17,00m

LOCAL - CÔRREGO MIMOSO

Comprimento: 17,00 m **74,80** M²

ESTRADA MUNICIPAL - FAZENDA CAROLINA

Largura: 4,40 m

Coordenadas 14°42'12.9" S
53°44'12.1" W

MEMORAL DE CÁLCULO

1.0.0 SERVIÇO PRELIMINARES

1.01 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA

SERVIRÁ DE ALOJAMENTO

DIMENÇÕES	LARGU	COMPR	ÁREA
	(M)	(M)	(M ²)
	3,50	4,00	14,00

1.0.2	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVENIZADO (1 UNIDADE) NA PROPORÇÃO 8A X 5A		
-------	------------	-----------------------------------------------------------------------------	--	--

QUANT.	UNID.	ALTURA	COMP.	ÁREA
1,00	M2	5,00	8,00	
DIMENÇÕES		2,00	3,20	6,40 M ²

A = 0,40

1.0.3	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	
-------	-------	----------------------------------------------	--

SERÃO DUAS LINHAS DE PONTOS 2,00
CADA LINA COM 07 - PONTOS 7,00 14,00

2.0.0	PONTE DE MADEIRA TIPO III	
-------	---------------------------	--

2.0.1	6 S 03 500 01	ESCORAMENTO COM MADEIRA PARA PONTE DE MADEIRA	
-------	---------------	-----------------------------------------------	--

COMPRIMENTO DA PONTE = 17 M

2.0.2	6 S 04 400 03	CRAVAÇÃO DE ESTACA MADEIRA DE LEI (25 X 30 CM)	M	TIPO DE MADEIRA
-------	---------------	------------------------------------------------	---	-----------------

CAVALETES UNID	ESTACA POR CAVALETES UNID	PROF. MÉDIA DO ESTAQUEMANTO M	TOTAL M
5,00	4,00	2,80	56,00
TOTAL			56,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA - CÔRREGO MIMOSO 17,00m

LOCAL - CÔRREGO MIMOSO

Comprimento: 17,00 m **74,80** M²

ESTRADA MUNICIPAL - FAZENDA CAROLINA

Largura: 4,40 m

Coordenadas 14°42'12.9" S
53°44'12.1" W

2.0.3	6 S 03 820 02	VIGAMENTO SIMPLES PARA PONTE DE MADEIRA - TIPO III	M
-------	---------------	----------------------------------------------------	---

COMPRIMENTO DA PONTE = 17 M

2.0.4	6 S 03 810 04	CAVALETE COM 4 (QUATRO) ESTEIO - ALTURA ENTRE 4,50 a 5,50 m	UN
-------	---------------	-------------------------------------------------------------	----

SÃO 05 (CINCO CAVALETES EM ALTURAS VARIÁVEIS) 5,00

2.0.5 6 S 03 830 01 ALAS E TESTAS PARA CAIXÃO DE ATERRO - PONTE DE MADEIRA

TESTAS	QUANTI	ALT	LARG.
	(UNID)	(M)	(M)
	2,00	2,30	4,40
	TOTAL	20,24	M2

ALAS	QUANTI	ALT MÉDIA	COMP.
	(UNID)	(M)	(M)
	2,00	1,65	3,20
	TOTAL	10,56	M ²

TOTAL GERAL = 30,80 M²

2.0.5	GURDA RODA PONTE DE MADEIRA	M	QUANT	COMP.	OBS. Peças de madeira tipo vigas colocadas no lado externo das pranchas em toda sua extensão
			2,00	17,00	34,00 m

Santo Antônio do Leste, MT - 30 de julho de 2021

ANDERSON FLORENCIANA DE MORAIS
Engenheiro Civi CREA MT 31202