



CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA

EQUIPAMENTO			QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	
E9585	SICRO II	Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kW	1,00	0,3700	0,3000	22,94	18,91	14,16
E905	SICRO II	Guincho manual para 3t	1,00	0,3700	0,3000	0,43	0,26	0,23
E9502	SICRO II	Bate estaca - 600 a 800 kg	1,00	0,9000	0,1000	180,76	87,16	171,40

EQUIPAMENTOS 185,79

MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR			K ou R	QUANT	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS		1,0000	21,17	21,17
1213	SINAPI	Carpinteiro		2,0000	15,82	31,64
248		AJUDANTE		2,0000	11,41	22,82
6111	SINAPI	Servente		2,0000	11,78	23,56

MÃO DE OBRA 99,19

Encargos adicionais a Mão Obra 20,51% 20,34

TOTAL MÃO DE OBRA 119,53

ADICIONAL MÃO DE OBRA - FERRAMENTAS 5,00% 5,98

CUSTO HORÁRIO TOTAL 125,51

(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE 0,60 m

CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO: 209,17

MATERIAIS			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
4006	SINAPI	MADEIRA SERRADA	M ³	2.800,0000	4,5400	12.712,00
43062	SINAPI	FERRAGEM PARA PNTE DE MADEIRA	KG	14,1300	29,7000	419,66
7340	SINAPI	IMUNIZANTE	M ²	37,3900	29,9200	1.118,71
TOTAL MATERIAL						14.250,37

OUTRAS ATIVIDADE			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
2306103	SINFRA	CRAVAÇÃO DE ESTACA DE MADEIRA DE LEI 20 x 20 CM	M	63,0900	0,2000	12,62
TOTAL MATERIAL						12,62
TOTAL UNITÁRIO						14.472,39

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

ANDERSON FLORENCIANA DE MORAIS
Engenheiro Civi CREA MT 31202