

PMGN		CÓDIGO PMGN - 01/23
Prefeitura Municipal de Garrafã do Norte (PA) Construção e Reforma de Pontes em Madeira no Município.		SINAPI: NOVEMBRO/2023 - DESONERADO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CUSTOS UNITÁRIOS

Serviço:	1	Construção de ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), com largura de 4,50m.	Unid.:	ml
-----------------	----------	--	---------------	-----------

A - Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
SINAPI - 89843 - Bate-estacas por gravidade, potência de 160HP, peso do martelo até 3 toneladas - CHP diurno AF_11/2014	1,00	1,00	0,00	210,78	-	210,78
Custo Horário de Equipamentos						210,78

B - Mão de Obra	Quant.	Salário / Hora	Custo Horário
SINAPI - 90776 - Encarregado	8,00	21,54	172,32
SINAPI - 88262 - Carpinteiro	9,00	24,26	218,34
SINAPI - 88316 - Servente	9,00	19,68	177,12
SINAPI - 88243 - Ajudante Especializado	9,00	20,41	183,69
Custo Horário de Mão-de-Obra			751,47

C - Produção da Equipe (m)	1,0	Adc. M.O - Ferramentas : 22,90%	172,09
		Custo Horário de Execução	1.134,34

D - Custo Unitário de Execução	Custo Unitário de Execução	1.134,34
--------------------------------	-----------------------------------	-----------------

E - Materiais e Atividades Auxiliares	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário
SINAPI - 004006 - Madeira lei nativa / regional serrada aparelhada	3,00	m³	2.337,47	7.012,41
SINAPI - 004334 - Parafuso 1/2" x 3" com porca, (inclusive ferragens)	9,00	und	22,26	200,34
SINAPI - 005075 - Pregos de aço 18x30	8,00	kg	20,19	161,52
SINAPI - 007340 - Imunizante para madeira, incolor	9,00	l	30,45	274,05
Custo Total de Materiais				7.648,32

F - Transportes de Materiais	DMT (Km)	Toneladas / Unidade Serviço	Unid.	Preço Unitário	Custo Unitário
					-
Custo Total de Transportes de Materiais					-

Custo Unitário Direto Total				8.993,44
------------------------------------	--	--	--	-----------------

Observações: 1) Na elaboração da presente composição, os índices adotados foram com base nos dados do SINAPI

GARRAFÃO DO NORTE (PA), 11 de Dezembro DE 2023

ENG. CIVIL - ALAN DA SILVA ARAÚJO