



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DE PASSARELAS EM MADEIRA NO BAIRRO CAPIM MARINHO, ZONA URBANA DA CIDADE DE AFUÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AFUÁ

BDI: 28,82%

REF: SINAPI - AGOSTO 2023 / SEDOP OUTUBRO 2023

ENCARGOS SOCIAIS: 88,37%

COMPOSIÇÃO 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

CÓDIGO	CLASSE/ TIPO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
90777	SINAPI	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR C/ ENCARGOS SOCIAIS	H	42 2500	99,47	4 202,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					4.202,61	
OBSERVAÇÕES		COMPOSIÇÃO MÃE: SINAPI - SINAPI - AGOSTO 2023 - UNIDADE: MÊS				

COMPOSIÇÃO 02 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ESTACA EM MADEIRA DE LEI

CÓDIGO	CLASSE/ TIPO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		COTAÇÃO LOCAL				
		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	0,0200	18,00	0,36
		COTAÇÃO LOCAL				
		TARUGO DE ACAPÚ 2,50M - ACAPÚ	UNID.	1,0000	18,00	18,00
		COTAÇÃO LOCAL				
		FLECHAL ACAPÚ - 15 PALMO - 3,00M (CRUZETA) - 70CM	UNID.	0,2300	37,50	8,63
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3310	19,55	6,47
66262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630	23,61	4,32
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					37,78	
OBSERVAÇÕES ¹		Foi adotado 5000 Estacas de Acapu de 2,50m pra ser Trocado, por ser de Acapú que tem vida útil em media 10 anos em contato com água, fazendo boa parte dos Tarugos estarem bom estado de uso, devido isso adotaremos 5000 Tarugos a ser Trocados.				
OBSERVAÇÕES ²		Para Mão de Obra do Serviço de (Locação da Estaca, Confecção da Cruzeta e Cravação da Estaca no Solo) foi adotado 40% em cima do Material para 01 Carpinteiro e 02 Servente.				

COMPOSIÇÃO 03 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE DA TRAVESSA EM MADEIRA DE LEI A CADA 1,80M

CÓDIGO	CLASSE/ TIPO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
		COTAÇÃO LOCAL				
		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	0,07	18,00	1,26
		COTAÇÃO LOCAL				
		FLECHAL ACAPÚ 15 PALMO 3,00M (VIGA TRANSVERSAL)	UNID.	1,00	37,50	37,50
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,476	19,55	9,31
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,263	23,61	6,21
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					54,28	
OBSERVAÇÕES		Para Mão de Obra do Serviço de (Locação da Travessa e Armação da Travessa) foi adotado 40% em cima do Material para 01 Carpinteiro e 02 Servente.				

Estado do Pará
Eng. Civil - CR 10.456/PA
Soc. Mun. de Engenharia de Afuá

8



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DE PASSARELAS EM MADEIRA NO BAIRRO CAPIM MARINHO, ZONA URBANA DA CIDADE DE AFUÁ.

LOCAL: MUNICIPIO DE AFUÁ

BDI: 28,82%

REF: SINAPI - AGOSTO 2023 / SEDOP OUTUBRO 2023

ENCARGOS SOCIAIS: 88,37%

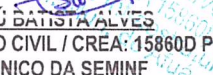
COMPOSIÇÃO 04 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE VIGAMENTO EM MADEIRA DE LEI C/ 05 LINHAS

CÓDIGO	CLASSE/ TIPO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	COTAÇÃO LOCAL	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	0,0700	18,00	1,26
	COTAÇÃO LOCAL	FLECHAL PRACAUUBA - 20 PALMO - 4,00M (VIGA LONGITUDIONAL)	UNID.	0,4170	16,00	6,67
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	19,55	1,90
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540	23,61	1,27
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					11,10	
OBSERVAÇÕES	Para Mão de Obra do Serviço de (Confecção e Armação dos vigamentos) foi adotado 40% em cima do Material para 01 Carpinteiro e 02 Servente.					

COMPOSIÇÃO 05 - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ASSOALHO DE MADEIRA EM LEI C/ 3,00M DE LARGURA.

CÓDIGO	CLASSE/ TIPO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	COTAÇÃO LOCAL	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	0,1200	18,00	2,16
	COTAÇÃO LOCAL	TÁBUA EM PRACAUUBA 1" CHEIA X 3,00M	UNID.	2,3300	5,83	13,58
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194	19,55	3,79
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	23,61	2,53
PREÇO UNITARIO TOTAL					22,06	
OBSERVAÇÕES	Para Mão de Obra do Serviço de (Confecção e Armação do Tabuleiro) foi adotado 40% em cima do Material para 01 Carpinteiro e 02 Servente.					

AFUÁ-PA. 13 DE OUTUBRO DE 2023


ESAÚ BATISTA ALVES
ENGENHEIRO CIVIL / CREA: 15860D PA
TÉCNICO DA SEMINF


ODIMAR WANDERLEY SALOMAO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ


FRANCISCO DA CONCEIÇÃO GOMES PANTOJA
Secretário Municipal de Infraestrutura