



### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

OBS: TODOS OS COEFICIENTES PRATICADOS NESTA COMPOSIÇÃO TEVE COMO REFERÊNCIA INFORMAÇÕES E PRÁTICAS EMPÍRICAS LOCAIS.

OBS: TODOS OS PREÇOS PRATICADOS NESTA COMPOSIÇÃO TEVE COMO REFERÊNCIA COMERCIALIZAÇÕES LOCAIS.


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>CPU 1</b>	<b>Administração LOCAL</b>	<b>MÊS</b>			
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	91,49	1372,35
				PREÇO(mão-de-obra):	1372,35
				PREÇO(material):	0,00
				PREÇO TOTAL(unit.):	1372,35
<b>CPU 2</b>	<b>TAPUME EM MADEIRA 16,00MX1,50M</b>	<b>UNID.</b>			
5078	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	0,22	24,84	5,46
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,20	26,42	5,28
local	PERNAMANCA PRACUUBA 4M	UNID.	1,00	95,00	95,00
local	TÁBUA BRUTA DE VIROLA 4MT	DZ	1,00	45,00	45,00
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	19,07	57,21
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	23,61	70,83
				PREÇO(mão-de-obra):	128,04
				PREÇO(material):	150,74
				PREÇO TOTAL(unit.):	278,78
<b>CPU 3</b>	<b>16M² DE DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO ARMADO INCLUINDO VIGAMENTO</b>	<b>UNID.</b>			
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	23,90	143,40
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	19,16	114,96
				PREÇO(mão-de-obra):	114,96
				PREÇO(material):	0,00
				PREÇO TOTAL(unit.):	114,96
<b>CPU 3</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES.</b>	<b>M²</b>			
LOCAL	PERNAMANCA PRACUUBA - PONTALETE	M	4,61	23,75	109,49
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,047	24,03	1,13
5062	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	0,02	23,89	0,48
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	29,10	0,29
LOCAL	TÁBUA VIROLA BRUTA 3 M	M	1,28	0,950	1,22
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,086	19,54	21,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,769	23,60	65,35
				PREÇO(mão-de-obra):	86,57
				PREÇO(material):	112,61
				PREÇO TOTAL(unit.):	199,18
<b>CPU 4</b>	<b>LASTRO EM CONCRETO MAGRO 0,2M P/ SAPATA - TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, PEDRA DE MÃO)</b>	<b>M3</b>			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,212	23,95	148,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,804	19,21	73,07
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,582	177,65	103,39
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531	1,10	234,80
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,832	90,00	74,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	19,16	25,48
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTORELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,69	6,19	4,27
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHIELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,65	1,79	1,16
				PREÇO(mão-de-obra):	247,33
				PREÇO(Equipamento):	5,43
				PREÇO(material):	413,07
				PREÇO TOTAL(unit.):	665,83
<b>CPU 5</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES DE ARRANQUE RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA- 0,4x,15M</b>	<b>M²</b>			
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,371	29,10	10,80
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376	19,54	7,35

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,052	23,6	48,43
local	TÁBUA VIROLA BRUTA 3 M	M	6,530	0,950	6,20
LOCAL	PERNAMANCA PRACUUBA - PONTALETE	M	4,43	23,75	105,21
				PREÇO(mão-de-obra):	55,78
				PREÇO(material):	122,21
				PREÇO TOTAL(unit.):	177,99
<b>CPU 6</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA.</b>	M²			
local	TÁBUA VIROLA BRUTA 3 M	M	4,776	0,950	4,54
local	RIPA BRUTA DE MADEIRA VERMELHA 3MT	M	4,23	0,83	3,51
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,217	29,10	6,31
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,509	19,54	9,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,685	23,60	63,37
LOCAL	PERNAMANCA PRACUUBA - PONTALETE	M	1,310	23,75	31,11
				PREÇO(mão-de-obra):	73,32
				PREÇO(material):	45,47
				PREÇO TOTAL(unit.):	118,79
<b>CPU 7</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES TÊRREOS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA - 0,4x,15M</b>	M²			
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,027	29,10	0,79
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,54	7,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,052	23,60	48,43
local	TÁBUA VIROLA BRUTA 3 M	M	6,530	0,950	6,20
local	PERNAMANCA PRACUUBA 4M	M	4,43	23,75	105,21
				PREÇO(mão-de-obra):	55,86
				PREÇO(material):	112,20
				PREÇO TOTAL(unit.):	168,06
<b>CPU 8</b>	<b>Assoalho de madeira em Lei c/ 3,00m de largura (Forma)</b>	M²			
5078	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	0,17	24,84	4,22
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,17	26,42	4,49
local	PERNAMANCA PRACUUBA 4M	M	1,50	23,75	35,63
local	TÁBUA BRUTA DE VIROLA 3MT	M	2,50	0,95	2,38
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,07	5,72
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,61	7,083
				PREÇO(mão-de-obra):	12,80
				PREÇO(material):	46,72
				PREÇO TOTAL(unit.):	59,52
<b>CPU 9</b>	<b>JUNTA DILATAÇÃO</b>	UNID.			
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	23,90	11,95
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,16	9,58
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	16,00	1,32	21,12
				PREÇO(mão-de-obra):	9,58
				PREÇO(material):	21,12
				PREÇO TOTAL(unit.):	30,70

AFUA, 08 DE MARÇO DE 2023



**HAYSSA GONÇALVES DE CARVALHO**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/PA: 1519958480



**ODIMAR WANDERLEY SALOMÃO**  
PREFEITO MUNICIPAL DE AFUÁ



**RENILCE SILVA DE SOUZA**  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
EM EXERCÍCIO