



PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
DEPARTAMENTO TÉCNICO - DT



PREFEITURA DE AFUÁ
JUNTOS
TRABALHANDO PELO POVO



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\$)
CPU 1	Administração LOCAL	MES			
00002706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	41,00	86,83	3560,03
				PREÇO(mão-de-obra):	3560,03
				PREÇO(material):	0,00
				PREÇO TOTAL(unit.):	3560,03
CPU2	Passarela em Madeira Largura: 1,50M	M2			
LOCAL	Tábua Polegada Pracuuba ou Omirin 3,00m (ASSOALHO: PLAINADA E MOLDURADA)	Dz	0,200	80,00	16,00
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (TRAVESSAS) com espaçamento entre elas de 1,50m	unid.	0,175	13,00	2,28
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (CRUZETA) no comprimento de 70cm	unid.	0,160	13,00	2,08
LOCAL	Frechal (5,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (VIGAS) - 03 LINHAS	unid.	0,400	16,25	6,50
LOCAL	Tarugo de acapu de 2,50m - (04 tarugo por Travessa a cada 1,50m de distancia entre eles)	unid.	0,930	14,00	13,02
LOCAL	Prego 2 1/2" x 11	kg	0,350	12,00	4,20
LOCAL	Prego 3" 1/2 x 9	kg	0,300	12,00	3,60
LOCAL	carpinteiro c/ Encargos Sociais	H	0,600	17,90	10,74
LOCAL	Servente c/ Encargos Sociais	H	0,700	14,38	10,07
				PREÇO(mão-de-obra):	20,81
				PREÇO(material):	47,68
				PREÇO TOTAL(unit.):	68,49

ESAÚ BATISTA ALVES
ENG. CIVIL / FISCAL DA SEMINF - PMA
CREA: 15860D-PA

AFUÁ, 23 DE FEVEREIRO DE 2021

ODIMAR WANDERLEY SALOMÃO
PREFEITO MUNICIPAL DE AFUÁ

LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
Secretário Municipal de Infraestrutura





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\$)
CPU 1	Administração LOCAL	MES			
00002706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	41,00	86,83	3560,03
				PREÇO(mão-de-obra):	3560,03
				PREÇO(material):	0,00
				PREÇO TOTAL(unit.):	3560,03
CPU2	Passarela em Madeira	M2			
LOCAL	Tábua Polegada Pracuuba ou Omirin 3,00m (ASSOALHO: PLAINADA E MOLDURADA)	Dz	0,200	80,00	16,00
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (TRAVESSAS) com espaçamento entre elas de 1,50m	unid.	0,175	13,00	2,28
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (CRUZETA) no comprimento de 70cm	unid.	0,160	13,00	2,08
LOCAL	Frechal (5,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (VIGAS) - 03 LINHAS	unid.	0,400	16,25	6,50
LOCAL	Tarugo de acapu de 2,50m - (04 tarugo por Travessa a cada 1,50m de distancia entre eles)	unid.	0,930	14,00	13,02
LOCAL	Prego 2 1/2" x 11	kg	0,350	12,00	4,20
LOCAL	Prego 3" 1/2 x 9	kg	0,300	12,00	3,60
LOCAL	carpinteiro c/ Encargos Sociais	H	0,600	17,90	10,74
LOCAL	Servente c/ Encargos Sociais	H	0,700	14,38	10,07
				PREÇO(mão-de-obra):	20,81
				PREÇO(material):	47,68
				PREÇO TOTAL(unit.):	68,49

ESAÚ BATISTA ALVES
ENG. CIVIL / FISCAL DA SEMINF - PMA
CREA: 15860D-PA

AFUÁ, 23 DE FEVEREIRO DE 2021

ODIMAR WANDERLEY SALOMÃO
PREFEITO MUNICIPAL DE AFUÁ

LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
Secretário Municipal de Infraestrutura





COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

OBS¹: TODOS OS COEFICIENTES PRATICADOS NESTA COMPOSIÇÃO TEVE COMO REFERÊNCIA INFORMAÇÕES E PRÁTICAS EMPÍRICAS LOCAIS.
OBS²: TODOS OS PREÇOS PRATICADOS NESTA COMPOSIÇÃO TEVE COMO REFERÊNCIA COMERCIALIZAÇÕES LOCAIS.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE MÊS	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 1	Administração LOCAL				
00002706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	41,00	86,83	3560,03
				PREÇO(mão-de-obra):	3560,03
				PREÇO(material):	0,00
				PREÇO TOTAL(unit.):	3560,03
CPU2	Passarela em Madeira	M2			
LOCAL	Tábua Polegada Pracuuba ou Omirin 3,00m (ASSOALHO: PLAINADA E MOLDURADA)	Dz	0,200	80,00	16,00
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (TRAVESSAS) com espaçamento entre elas de 1,50m	unid.	0,175	13,00	2,28
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (CRUZETA) no comprimento de 70cm	unid.	0,160	13,00	2,08
LOCAL	Frechal (5,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (VIGAS) - 03 LINHAS	unid.	0,400	16,25	6,50
LOCAL	Tarugo de acapu de 2,50m - (04 tarugo por Travessa a cada 1,50m de distancia entre eles)	unid.	0,930	14,00	13,02
LOCAL	Prego 2 1/2" x 11	kg	0,350	12,00	4,20
LOCAL	Prego 3" 1/2 x 9	kg	0,300	12,00	3,60
LOCAL	carpinteiro c/ Encargos Sociais	H	0,600	17,90	10,74
LOCAL	Servente c/ Encargos Sociais	H	0,700	14,38	10,07
				PREÇO(mão-de-obra):	20,81
				PREÇO(material):	47,68
				PREÇO TOTAL(unit.):	68,49

AFUÁ, 23 DE FEVEREIRO DE 2021

ESAÚ BATISTA ALVES
ENG. CIVIL / FISCAL DA SEMINF - PMA
CREA: 15860D-PA

ODIMAR WANDERLEY SALOMÃO
PREFEITO MUNICIPAL DE AFUÁ

LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
Secretário Municipal de Infraestrutura





COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

OBS¹: TODOS OS COEFICIENTES PRATICADOS NESTA COMPOSIÇÃO TEVE COMO REFERÊNCIA INFORMAÇÕES E PRÁTICAS EMPÍRICAS LOCAIS.
OBS²: TODOS OS PREÇOS PRATICADOS NESTA COMPOSIÇÃO TEVE COMO REFERÊNCIA COMERCIALIZAÇÕES LOCAIS.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	unid.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 1	Administração LOCAL	MÊS			
00002706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	41,00	86,83	3560,03
				PREÇO(mão-de-obra):	3560,03
				PREÇO(material):	0,00
				PREÇO TOTAL(unit.):	3560,03
CPU2	Passarela em Madeira para o bicicletário (fundação e piso)	M2			
LOCAL	Tábua Polegada Pracuuba ou Omirin 3,00m (ASSOALHO: PLAINADA E MOLDURADA)	Dz	0,200	80,00	16,00
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (TRAVESSAS) com espaçamento entre elas de 1,50m	unid.	0,175	13,00	2,28
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (CRUZETA) no comprimento de 70cm	unid.	0,160	13,00	2,08
LOCAL	Frechal (5,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (VIGAS) - 03 LINHAS	unid.	0,400	16,25	6,50
LOCAL	Tarugo de acapu de 2,50m - (04 tarugo por Travessa a cada 1,50m de distancia entre eles)	unid.	0,930	14,00	13,02
LOCAL	Prego 2 1/2" x 11	kg	0,350	12,00	4,20
LOCAL	Prego 3" 1/2 x 9	kg	0,300	12,00	3,60
LOCAL	carpinteiro c/ Encargos Sociais	H	0,600	17,90	10,74
LOCAL	Servente c/ Encargos Sociais	H	0,700	14,38	10,07
				PREÇO(mão-de-obra):	20,81
				PREÇO(material):	47,68
				PREÇO TOTAL(unit.):	68,49
CPU3	Castelo de água em Madeira De lei - H= 4,00M - (2,0M x 2,10M)	UNID			
LOCAL	Esteio 30 palmos(6,00 mt) acapú bruto	unid.	4,000	99,000	396,000
LOCAL	Chapú em Madeira de Lei do tipo castanheira Amargo (0,50mx0,50mx0,10m)	unid.	4,000	9,000	36,000
LOCAL	Longarina 10cm x 20cm x7,00m acapú (vigas) - Mirrin	unid.	7,000	170,000	1190,000
LOCAL	Vara de parafuso rosqueavel - 1,00m	unid.	4,000	12,000	48,000
LOCAL	Frechal 20 palmos(4,00) acapú bruto (Assoalho)	unid.	24,000	38,000	912,000
LOCAL	Prego 3" x 9	kg	0,120	12,000	1,440
LOCAL	Prego 2 1/2" x 12	kg	0,140	12,000	1,680
LOCAL	Porca galvanizada 1/2"	unid.	40,000	0,600	24,000
LOCAL	Arruela lisa galvanizada 1/2!	unid.	40,000	0,600	24,000
LOCAL	carpinteiro c/ Encargos Sociais	H	23,00	17,28	397,44
LOCAL	Servente c/ Encargos Sociais	H	23,00	13,64	313,72
				PREÇO(mão-de-obra):	711,16
				PREÇO(material):	2633,12
				PREÇO TOTAL UNITÁRIO:	3344,28

AFUÁ, 23 DE FEVEREIRO DE 2021

ESAU BATISTA ALVES
ENG. CIVIL / FISCAL DA SEMINF - PMA
CREA: 15860D-PA

ODIMAR WANDERLEY SALOMÃO
PREFEITO MUNICIPAL DE AFUÁ

LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
Secretário Municipal de Infraestrutura





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\$)
CPU 1	Administração LOCAL	MES			
00002706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	41,00	86,83	3560,03
				PREÇO(mão-de-obra):	3560,03
				PREÇO(material):	0,00
				PREÇO TOTAL(unit.):	3560,03
CPU 2	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	MES			
LOCAL	BARCO EM MADEIRA COM MOTO 114CV	DIARIA	1,00	500,00	500,00
LOCAL	ÓLEO DIESEL	LITRO	100,00	4,20	420,00
LOCAL	ÓLEO LUBRIFICANTE	LITRO	2,00	18,90	37,80
LOCAL	Grupo Gerador De Energia 10 Kva 110/220 V Monof. Motor 20 Cv DE AUTONOMIA DE 7 HORAS	DIARIA	1,00	400,00	400,00
LOCAL	BOTIÃO DE GÁS 13KG - RECARGA	UNID	1,00	92,00	92,00
				PREÇO(mão-de-obra):	0,00
				PREÇO(material):	1449,80
				PREÇO TOTAL(unit.):	1449,80
CPU3	Passarela em Madeira (Trapiche e Acesso a Caixa D'água)	M2			
LOCAL	Tábua Polegada Pracuuba ou Omirin 3,00m (ASSOALHO)	Dz	0,200	80,00	16,00
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (TRAVESSAS) com espaçamento entre elas de 1,50m	unid.	0,175	13,00	2,28
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (CRUZETA) no comprimento de 70cm	unid.	0,160	13,00	2,08
LOCAL	Frechal (5,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (VIGAS) - 04 LINHAS	unid.	0,400	16,25	6,50
LOCAL	Tarugo de acapu de 2,50m - (04 tarugo por Travessa a cada 1,50m de distancia entre eles)	unid.	0,930	14,00	13,02
LOCAL	Prego 2 1/2" x 11	kg	0,350	12,00	4,20
LOCAL	Prego 3" 1/2 x 9	kg	0,300	12,00	3,60
LOCAL	carpinteiro c/ Encargos Sociais	H	0,600	17,90	10,74
LOCAL	Servente c/ Encargos Sociais	H	0,700	14,38	10,07
				PREÇO(mão-de-obra):	20,81
				PREÇO(material):	47,68
				PREÇO TOTAL UNITÁRIO:	68,49
CPU4	Castelo de água em Madeira De lei - H= 4,00M - (2,0M x 2,10M)	UNID			
LOCAL	Esteio 30 palmos(6,00 mt) acapú bruto	unid.	4,000	99,000	396,000
LOCAL	Chapú em Madeira de Lei do tipo castanheira Amargo (0,50mx0,50mx0,10m)	unid.	4,000	9,000	36,000
LOCAL	Longarina 10cm x 20cm x7,00m acapú (vigas) - Mirrin	unid.	7,000	170,000	1190,000
LOCAL	Vara de parafuso rosqueavel - 1,00m	unid.	4,000	12,000	48,000
LOCAL	Frechal 20 palmos(4,00) acapú bruto (Assoalho)	unid.	24,000	38,000	912,000
LOCAL	Prego 3" x 9	kg	0,120	12,000	1,440
LOCAL	Prego 2 1/2" x 12	kg	0,140	12,000	1,680
LOCAL	Porca galvanizada 1/2"	unid.	40,000	0,600	24,000
LOCAL	Arruela lisa galvanizada 1/2!	unid.	40,000	0,600	24,000
LOCAL	carpinteiro c/ Encargos Sociais	H	23,00	17,28	397,44
LOCAL	Servente c/ Encargos Sociais	H	23,00	13,64	313,72
				PREÇO(mão-de-obra):	711,16
				PREÇO(material):	2633,12
				PREÇO TOTAL UNITÁRIO:	3344,28

Esau

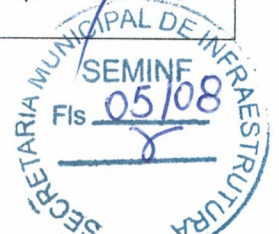
ESAÚ BATISTA ALVES
ENG. CIVIL / FISCAL DA SEMINF - PMA
CREA: 15860D-PA

Odimar

ODIMAR WANDERLEY SALOMÃO
PREFEITO MUNICIPAL DE AFUÁ

Luis

LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
Secretário Municipal de Infraestrutura





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\$)
CPU 1	Administração LOCAL	MES			
00002706	ENGENHEIRO OU ARQUITETO JUNIOR	H	41,00	86,83	3560,03
				PREÇO(mão-de-obra):	3560,03
				PREÇO(material):	0,00
				PREÇO TOTAL(unit.):	3560,03
CPU2	Passarela em Madeira do bicicletário	M2			
LOCAL	Tábua Polegada Pracuuba ou Omirin 3,00m (ASSOALHO: PLAINADA E MOLDURADA)	Dz	0,200	80,00	16,00
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (TRAVESSAS) com espaçamento entre elas de 1,50m	unid.	0,175	13,00	2,28
LOCAL	Frechal (4,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (CRUZETA) no comprimento de 70cm	unid.	0,160	13,00	2,08
LOCAL	Frechal (5,00m) Pracuuba ou Omirin bruto (VIGAS) - 03 LINHAS	unid.	0,400	16,25	6,50
LOCAL	Tarugo de acapu de 2,50m - (04 tarugo por Travessa a cada 1,50m de distancia entre eles)	unid.	0,930	14,00	13,02
LOCAL	Prego 2 1/2" x 11	kg	0,350	12,00	4,20
LOCAL	Prego 3" 1/2 x 9	kg	0,300	12,00	3,60
LOCAL	carpinteiro c/ Encargos Sociais	H	0,600	17,90	10,74
LOCAL	Servente c/ Encargos Sociais	H	0,700	14,38	10,07
				PREÇO(mão-de-obra):	20,81
				PREÇO(material):	47,68
				PREÇO TOTAL(unit.):	68,49
CPU3	Castelo de água em Madeira De lei - H= 4,00M - (2,0M x 2,10M)	UNID			
LOCAL	Esteio 30 palmos(6,00 mt) acapú bruto	unid.	4,000	99,000	396,000
LOCAL	Chapú em Madeira de Lei do tipo castanheira Amargo (0,50mx0,50mx0,10m)	unid.	4,000	9,000	36,000
LOCAL	Longarina 10cm x 20cm x7,00m acapú (vigas) - Mirrin	unid.	7,000	170,000	1190,000
LOCAL	Vara de parafuso rosqueavel - 1,00m	unid.	4,000	12,000	48,000
LOCAL	Frechal 20 palmos(4,00) acapú bruto (Assoalho)	unid.	24,000	38,000	912,000
LOCAL	Prego 3" x 9	kg	0,120	12,000	1,440
LOCAL	Prego 2 1/2" x 12	kg	0,140	12,000	1,680
LOCAL	Porca galvanizada 1/2"	unid.	40,000	0,600	24,000
LOCAL	Arruela lisa galvanizada 1/2!	unid.	40,000	0,600	24,000
LOCAL	carpinteiro c/ Encargos Sociais	H	23,00	17,28	397,44
LOCAL	Servente c/ Encargos Sociais	H	23,00	13,64	313,72
				PREÇO(mão-de-obra):	711,16
				PREÇO(material):	2633,12
				PREÇO TOTAL UNITÁRIO:	3344,28

AFUÁ, 23 DE FEVEREIRO DE 2021

ESAÚ BATISTA ALVES
ENG. CIVIL / FISCAL DA SEMINF - PMA
CREA: 15860D-PA

ODIMAR WANDERLEY SALOMÃO
PREFEITO MUNICIPAL DE AFUÁ

LUIS DA CONCEIÇÃO DE SOUZA COSTA
Secretário Municipal de Infraestrutura

