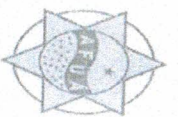




PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA
DEPARTAMENTO TÉCNICO - DP



GOVERNO
para
TODOS



ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS E PREÇOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA JARBAS CAVALCANTE MUNICÍPIO DE AFUÁ-PARA

LOCAL: VILA DA EMAPA - MUNICÍPIO DE AFUÁ/PA

ORÇAMENTISTA: RENATO MACEDO SANCHES- CAU Nº A62704-6

EMISSÃO: 04/01/2019

PROJETO : PRÓPRIO

BDI: 17,44%

L.S: 91,02%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	COBERTURA				
1.1	Estrutura em mad: lei p/ telha de barro - pç: Serada	M²	163,00	34,00	5.542,00
1.2	Cobertura - telha plan c/ Aproveitamento	M²	395,90	50,05	19.814,80
1.3	Cumeeira de barro	M	32,00	18,63	596,16
1.4	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumieira)	M	32,00	8,74	279,68
1.5	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	25,20	44,78	1.128,46
	SUBTOTAL (ETAPA):				27.361,10
2	FORRO				
2.1	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M²	57,37	35,34	2.027,46
2.2	Forro em lambrí de PVC	M²	201,37	32,12	6.468,00
	SUBTOTAL (ETAPA):				8.495,46
3	ESQUADRIAS				
3.1	Janela mad. tipo veneziana c/ caix. Simples	M²	3,72	180,00	669,60
3.2	Janela madeira de abrir c/ caix. Simples	M²	2,40	180,00	432,00
3.3	Porta Almotado completo c/ Calçilo, vista e Dobradiças	M²	1,89	180,00	340,20



3.4	Fechadura para porta de banheiro	unid.	2,00	62,02	124,04
3.5	Fechadura para porta interna	unid.	7,00	63,42	443,94
SUBTOTAL (ETAPA):					2.009,78
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				
4.1	Disjuntor bifásico - 20A - PADRÃO DIN	unid.	3,00	35,00	105,00
4.2	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	MT	100,00	5,15	515,00
4.3	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"X3m s/ conector	unid.	6,00	94,44	566,64
4.4	Plafon de teto plástico para soquete E27 C/Lampada PL de 45W	unid.	17,00	80,60	1.370,20
4.5	Plafon de teto plástico para soquete E27 C/Lampada PL de 25W	unid.	10,00	49,60	496,00
4.6	Tomada 2P+T 10A (s/ fiação)	unid.	15,00	14,66	219,90
4.7	Interruptor 1 tecla paralelo	unid.	3,00	14,94	44,82
4.8	Ventilador de teto	unid.	9,00	186,97	1.682,73
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
4.9	Lavatório de louça c/coluna, torneira, sifão e valv.	unid.	2,00	431,71	863,42
4.10	Caixa de descarga plástica - externa	unid.	2,00	55,00	110,00
4.11	Assento sanitário	unid.	2,00	20,00	40,00
4.12	Revisão de ponto de esgoto(incl. Tubos, conexoes, cx. e ralos)	unid.	5,00	104,60	523,00
4.13	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	4,00	188,96	755,84
4.14	Sifão simples	unid.	2,00	10,90	21,80
4.15	Sifão duplo	unid.	1,00	19,00	19,00
4.16	Torneira inox 1/2 para lavatório	unid.	2,00	29,90	59,80
4.17	Torneira inox 1/2 para pia cano longo	unid.	3,00	42,90	128,70
4.18	Torneira pvc 1/2 para pia cano longo	unid.	2,00	5,00	10,00
4.19	Chuveiro PVC	unid.	2,00	15,90	31,80
4.20	Valvula p/ lavatório	unid.	2,00	9,90	19,80
4.21	Espude	unid.	5,00	4,00	20,00



