

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FCº LUCIO
 DATA: JANEIRO/2012
 LOCAL: OLIVEIRAS - TAMBORIL - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	420,91	R\$ 2,50	R\$ 1.052,28
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	420,91	R\$ 4,68	R\$ 1.969,86
	SUBTOTAL 1.0				R\$ 3.022,13
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATE 2,00M	M3	27,65	R\$ 29,27	R\$ 809,32
	SUBTOTAL 2.0				R\$ 809,32
3.0	INFRA-ESTRUTURA				
3.1	CINTA BALDRAME EM CONCRETO USINADO FCK 15MPA	M3	3,45	R\$ 1.400,00	R\$ 4.830,00
3.2	ALVENARIA DE EMBAS.C/ PEDRA ARGAMASSADA	M3	27,65	R\$ 314,99	R\$ 8.709,47
	SUBTOTAL 3.0				R\$ 13.539,47
4.0	SUPERESTRUTURA				
4.1	PILAR CONCRETO ARMADO FCK=15MPA	M3	3,64	R\$ 1.680,00	R\$ 6.115,20
4.2	CINTA EM CONCRETO USINADO FCK 15MPA	M³	3,45	R\$ 1.400,00	R\$ 4.830,00
	SUBTOTAL 4.0				R\$ 10.945,20
5.0	PAREDES E PAINÉIS				
5.1	TIJ.CERAM.FURADO 10X20X20CM,ARG. MISTA, ESP.=10CM	M2	645,26	R\$ 42,10	R\$ 27.165,45
5.2	COMBOGO DE CIMENTO	M2	21,60	R\$ 85,39	R\$ 1.844,42
	SUBTOTAL 5.0				R\$ 29.009,87
6.0	ESQUADRIA DE MADEIRA				
6.1	PORTA PARANA (0,80X2,10)m, COMPLETA.	UND	7,00	R\$ 555,30	R\$ 3.887,10
6.2	PORTA PARANA (0,60X2,10)m, COMPLETA.	UND	6,00	R\$ 525,01	R\$ 3.150,06
6.3	JANELA TIPO FICHA- PADRAO POPULAR	m²	2,20	R\$ 260,94	R\$ 574,07
	SUBTOTAL 6.0				R\$ 7.611,23
7.0	ESQUADRIAS METALICAS				
7.1	PORTA DE FERRO TIPO METALON	M2	3,48	R\$ 371,33	R\$ 1.292,23
7.2	GRADIL DE FERRO PRE-FABRICADO	M²	100,25	R\$ 220,85	R\$ 22.140,21
	SUBTOTAL 7.0				R\$ 23.432,44
8.0	COBERTURA				
8.1	ESTR. DE MADEIRA PARA TELHA CERAMICA VAO 7 A 10M	M2	420,91	R\$ 99,06	R\$ 41.695,34
8.2	TELHA CERAMICA	M2	420,91	R\$ 45,30	R\$ 19.067,22
8.3	CUMEEIRA CERAMICA COLONIAL, INCL. EMBOÇAMENTO	M	59,35	R\$ 18,08	R\$ 1.073,05
8.4	EMBOÇAMENTO DA ULTIMA FIADA DE TELHA CERAMICA	M	118,70	R\$ 8,20	R\$ 973,34
	SUBTOTAL 8.0				R\$ 62.808,96
9.0	REVESTIMENTO				
9.1	CHAPISCO C/ ARG. DE CIMENTO:AREIA 1:3 INTERNO	M2	1.290,52	R\$ 4,60	R\$ 5.936,39
9.2	REBOCO DE PAREDES INTERNAS	M2	1.290,52	R\$ 25,46	R\$ 32.856,64
	SUBTOTAL 9.0				R\$ 38.793,03
10.0	PISOS				
10.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM CIMENTO E AREIA	M²	420,91	R\$ 18,83	R\$ 7.925,74
10.2	PISO CIMENTADO	M²	420,91	R\$ 31,54	R\$ 13.275,50
	SUBTOTAL 10.0				R\$ 21.201,24
11.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS				
11.1	TUBO DE PVC SOLD. P/ AGUA D=1/2"(20MM), INCL. CONEXOES	M	24,00	R\$ 13,34	R\$ 320,16
11.2	TUBO DE PVC SOLD P/ AGUA D=3/4"(25MM),INCL CONEXOES	M	54,00	R\$ 15,18	R\$ 819,72
11.3	CAIXA D'AGUA FYBERGLASS 3.OOOL	M	1,00	R\$ 1.125,33	R\$ 1.125,33
11.4	TORNEIRA DE BOIA	UN	1,00	R\$ 72,74	R\$ 72,74
11.5	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,00	R\$ 67,65	R\$ 67,65
11.6	TUBO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO D=50MM(2")	M	18,00	R\$ 14,44	R\$ 259,92
11.7	TUBO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO D=100MM(4")	M	18,00	R\$ 29,65	R\$ 533,70
11.8	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO	und	1,00	R\$ 2.879,39	R\$ 2.879,39
11.9	RALO SECO DE PVC RIGIDO	UN	4,00	R\$ 31,64	R\$ 126,56
11.10	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, S/ COLUNA	UN	6,00	R\$ 241,50	R\$ 1.449,00
11.11	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	R\$ 350,53	R\$ 1.402,12
11.12	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA, USO GERAL	UN	2,00	R\$ 47,99	R\$ 95,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FCº LUCIO
 DATA: JANEIRO/2012
 LOCAL: OLIVEIRAS - TAMBORIL - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	SUBTOTAL 11.0				R\$ 9.152,27
12.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
12.1	ELETRODUTO DE PVC ROSC. D=25MM (3/4"), INCL. CONEXOES	m	168,00	R\$ 9,89	R\$ 1.661,52
12.2	QUADRO DE DISTRIB. DE LUZ EMB. 12DIV.207X332X95MM	und	1,00	R\$ 300,40	R\$ 300,40
12.3	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4X2"	und	36,00	R\$ 9,26	R\$ 333,36
12.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DIST., 10A	und	2,00	R\$ 15,36	R\$ 30,72
12.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DIST., 16A	und	1,00	R\$ 15,46	R\$ 15,46
12.6	FIO ISOLADO EM PVC, P/ 750V, 2,5MM2	und	168,00	R\$ 3,85	R\$ 646,80
12.7	FIO ISOLADO EM PVC, P/ 750V, 4 MM2	und	18,00	R\$ 4,80	R\$ 86,40
12.8	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES, 10A,250V	und	5,00	R\$ 12,37	R\$ 61,85
12.9	TOMADA P/ COMPUTADOR	und	4,00	R\$ 28,97	R\$ 115,88
12.10	CONJ. INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES,10A250V	und	5,00	R\$ 30,35	R\$ 151,75
12.11	TOMADA UNIVERSAL, 10A,250V	und	10,00	R\$ 11,30	R\$ 113,00
12.12	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 20w	und	35,00	R\$ 21,05	R\$ 736,75
12.13	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M	und	2,00	R\$ 198,01	R\$ 396,02
	SUBTOTAL 12.0				R\$ 4.253,89
13.0	PINTURA				
13.1	PINTURA HIDRACOR	M2	837,12	R\$ 7,91	R\$ 6.621,62
13.2	LATEX	M2	1.875,72	R\$ 15,17	R\$ 28.454,67
13.3	ESMALTE, DUAS DEMAOS, EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,08	R\$ 14,48	R\$ 450,04
13.4	ESMALTE, DUAS DEMAOS, EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,96	R\$ 25,49	R\$ 177,41
	SUBTOTAL 13.0				R\$ 35.703,74
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
14.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	420,91	R\$ 7,00	R\$ 2.946,37
	SUBTOTAL 14.0				R\$ 2.946,37
TOTAL GERAL					R\$ 263.229,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FCº LÚCIO
 DATA: JANEIRO/2012
 LOCAL: OLIVEIRAS - TAMBORIL - CE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR		DIAS			
			R\$	R\$	%	30	60	90
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1%	R\$ 3.022,13	100,00	R\$ 3.022,13			
02	MOVIMENTO DE TERRAS	0,3%	R\$ 809,32	100,00	R\$ 809,32			
03	INFRA-ESTRUTURA	5%	R\$ 13.539,47	100,00	R\$ 13.539,47			
04	SUPRA-ESTRUTURA	4%	R\$ 10.945,20	100,00	R\$ 10.945,20			
05	PAREDES E PAINES	11%	R\$ 29.009,87	50,00	R\$ 14.504,94	50,00	R\$ 14.504,94	
06	ESQUADRIAS DE MADEIRA	3%	R\$ 7.611,23	50,00	R\$ 3.805,61	50,00	R\$ 3.805,61	
07	ESQUADRIAS METALICA	9%	R\$ 23.432,44	50,00	R\$ 11.716,22	100,00	R\$ 23.432,44	
08	COBERTURA	24%	R\$ 62.808,96	50,00	R\$ 31.404,48	50,00	R\$ 31.404,48	
09	REVESTIMENTO	15%	R\$ 38.793,03			100,00	R\$ 38.793,03	
10	PISOS	8%	R\$ 21.201,24			100,00	R\$ 21.201,24	
11	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	3%	R\$ 9.152,27			100,00	R\$ 9.152,27	
12	INSTALACOES ELETRICAS	2%	R\$ 4.253,89			100,00	R\$ 4.253,89	
13	PINTURAS	14%	R\$ 35.703,74			100,00	R\$ 35.703,74	
14	SERÇOS COMPLEMENTARES	1,1%	R\$ 2.946,37			100,00	R\$ 2.946,37	
TOTAL SIMPLES			100%	29,64%	R\$ 78.031,15	70,36%	R\$ 185.198,01	
TOTAL ACUMULADO				29,64%	R\$ 78.031,15	100,00%	R\$ 263.229,16	