

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SAO SEBASTIAO

LOCAL: NOVA ROMA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE



TAMBORIL
COM VOCÊ NO CAMINHO CERTO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	641,56	R\$ 1,42	R\$ 911,02
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	m ²	641,56	R\$ 2,80	R\$ 1.796,37
	SUBTOTAL 1.0				R\$ 2.707,38
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATE 2,00M	m ³	35,49	R\$ 16,46	R\$ 584,17
	SUBTOTAL 2.0				R\$ 584,17
3.0	INFRA-ESTRUTURA				
3.1	CINTA BALDRAME EM CONCRETO USINADO FCK 15MPA	m ³	5,91	R\$ 1.100,00	R\$ 6.501,00
3.2	ALVENARIA DE EMBAS.C/ PEDRA ARGAMASSADA	m ³	35,49	R\$ 213,82	R\$ 7.588,47
	SUBTOTAL 3.0				R\$ 14.089,47
4.0	SUPERESTRUTURA				
4.1	PILAR CONCRETO ARMADO FCK=15MPA	m ³	4,37	R\$ 1.400,00	R\$ 6.118,00
4.2	CINTA EM CONCRETO USINADO FCK 15MPA	m ³	5,91	R\$ 1.100,00	R\$ 6.501,00
	SUBTOTAL 4.0				R\$ 12.619,00
5.0	PAREDES E PAINEIS				
5.1	TIJ.CERAM.FURADO 10X20X20CM,ARG. MISTA, ESP.=10CM	m ²	760,87	R\$ 30,40	R\$ 23.130,45
5.2	COMBOGO DE CIMENTO	m ²	32,40	R\$ 43,82	R\$ 1.419,77
	SUBTOTAL 5.0				R\$ 24.550,22
6.0	ESQUADRIA DE MADEIRA				
6.1	PORTA PARANA (0,80X2,10)m, COMPLETA.	und	11,00	R\$ 419,51	R\$ 4.614,61
6.2	PORTA PARANA (0,60X2,10)m, COMPLETA.	und	4,00	R\$ 407,75	R\$ 1.631,00
6.3	JANELA TIPO FICHA - PADRAO POPULAR	m ²	1,00	R\$ 188,45	R\$ 188,45
6.4	PORTAO TIPO METALON	m ²	11,97	R\$ 335,63	R\$ 4.017,49
6.5	GRADIL EM FERRO PRÉ-FABRICADO	m ²	76,42	R\$ 186,20	R\$ 14.229,40
	SUBTOTAL 6.0				R\$ 24.680,96
7.0	COBERTURA				
7.1	ESTR. DE MADEIRA PARA TELHA CERAMICA VAO 7 A 10M	m ²	641,56	R\$ 78,26	R\$ 50.208,49
7.2	TELHA CERAMICA	m ²	641,56	R\$ 33,79	R\$ 21.678,31
7.3	CUMEEIRA CERAMICA COLONIAL, INCL. EMBOÇAMENTO	m	87,64	R\$ 13,25	R\$ 1.161,23
7.4	EMBOÇAMENTO DA ULTIMA FIADA DE TELHA CERAMICA	m	175,28	R\$ 5,70	R\$ 999,10
7.5	FORRO PVC, INLCUINDO FORMNECIMENTO E MONTAGEM	m ²	24,86	R\$ 36,20	R\$ 899,93
	SUBTOTAL 7.0				R\$ 74.947,06
8.0	REVESTIMENTO				
8.1	CHAPISCO C/ ARG. DE CIMENTO:AREIA 1:3 INTERNO	m ²	1.521,74	R\$ 3,20	R\$ 4.869,57
8.2	REBOCO DE PAREDES INTERNAS	m ²	1.521,74	R\$ 17,57	R\$ 26.736,97
	SUBTOTAL 8.0				R\$ 31.606,54
9.0	PISOS				
9.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM CIMENTO E AREIA	m ²	641,26	R\$ 13,03	R\$ 8.355,62
9.2	PISO CIMENTADO	m ²	641,26	R\$ 45,97	R\$ 29.478,72
9.3	CALÇADA DE PROTEÇÃO	m ²	30,57	R\$ 125,76	R\$ 3.844,48
	SUBTOTAL 9.0				R\$ 41.678,82
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS				
10.1	TUBO DE PVC SOLD. P/ AGUA D=1/2"(20MM), INCL. CONEXOES	m	12,00	R\$ 8,36	R\$ 100,32
10.2	TUBO DE PVC SOLD P/ AGUA D=3/4"(25MM),INCL CONEXOES	m	28,00	R\$ 10,19	R\$ 285,32
10.3	REG. DE GAV. C/CANOPLA CROMADA, D=20MM(3/4")	und	1,00	R\$ 32,82	R\$ 32,82
10.4	CAIXA D'AGUA FYBERGLASS 3.OOOL	und	1,00	R\$ 1.207,60	R\$ 1.207,60
10.5	TORNEIRA DE BOIA	und	1,00	R\$ 37,03	R\$ 37,03
10.6	AUTOMATICO DE BOIA	und	1,00	R\$ 31,14	R\$ 31,14
10.7	TUBO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO D=50MM(2")	m	18,00	R\$ 11,12	R\$ 200,16
10.8	TUBO DE PVC BRANCO, P/ ESGOTO D=100MM(4")	m	12,00	R\$ 19,01	R\$ 228,12
10.9	RALO SECO DE PVC RIGIDO	und	3,00	R\$ 20,46	R\$ 61,38
10.10	CX. DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJ.40X40X60CM	und	2,00	R\$ 174,86	R\$ 349,72
10.11	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO	und	1,00	R\$ 1.785,65	R\$ 1.785,65
10.12	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, S/ COLUNA	und	2,00	R\$ 215,01	R\$ 430,02
10.13	BACIA DE LOUÇA BRANCA	und	4,00	R\$ 322,33	R\$ 1.289,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SAO SEBASTIAO

LOCAL: NOVA ROMA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10.14	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5X15CM	und	2,00	R\$ 27,69	R\$ 55,38
10.15	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	und	4,00	R\$ 30,67	R\$ 122,68
10.16	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA, USO GERAL	und	1,00	R\$ 43,74	R\$ 43,74
10.17	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRAO	und	1,00	R\$ 126,01	R\$ 126,01
	SUBTOTAL 10.0				R\$ 6.386,41
11.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
11.1	ELETRODUTO DE PVC ROSC. D=25MM (3/4"), INCL. CONEXOES	m	218,00	R\$ 7,37	R\$ 1.606,66
11.2	QUADRO DE DISTRIB. DE LUZ EMB. 12DIV.207X332X95MM	und	1,00	R\$ 273,53	R\$ 273,53
11.3	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4X2"	und	36,00	R\$ 4,50	R\$ 162,00
11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DIST., 10A	und	2,00	R\$ 11,98	R\$ 23,96
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DIST., 16A	und	1,00	R\$ 11,98	R\$ 11,98
11.6	FIO ISOLADO EM PVC, P/ 750V, 2,5MM2	und	200,00	R\$ 2,93	R\$ 586,00
11.7	FIO ISOLADO EM PVC, P/ 750V, 4 MM2	und	18,00	R\$ 3,77	R\$ 67,86
11.8	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES, 10A,250V	und	13,00	R\$ 9,33	R\$ 121,29
11.9	TOMADA P/ COMPUTADOR	und	4,00	R\$ 15,40	R\$ 61,60
11.10	CONJ. INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES,10A250V	und	3,00	R\$ 16,21	R\$ 48,63
11.11	TOMADA UNIVERSAL, 10A,250V	und	15,00	R\$ 9,22	R\$ 138,30
11.12	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 20w	und	44,00	R\$ 69,99	R\$ 3.079,56
11.13	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M	und	2,00	R\$ 169,44	R\$ 338,88
	SUBTOTAL 11.0				R\$ 6.520,25
12.0	PINTURA				
12.1	PINTURA HIDRACOR	m²	364,56	R\$ 4,46	R\$ 1.625,94
12.2	LATEX	m²	1.272,54	R\$ 11,86	R\$ 15.092,32
12.3	ESMALTE, DUAS DEMAOS, EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	32,96	R\$ 10,55	R\$ 347,73
12.4	ESMALTE, DUAS DEMAOS, EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	23,94	R\$ 17,05	R\$ 408,18
	SUBTOTAL 12.0				R\$ 17.474,17
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	641,56	R\$ 4,34	R\$ 2.784,37
	SUBTOTAL 13.0				R\$ 2.784,37
	TOTAL GERAL				R\$ 260.628,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SAO SEBASTIAO

LOCAL: NOVA ROMA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE



PREFEITURA
TAMBORIL
COM VOCÊ NO CAMINHO CERTO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	DEMOLIÇÕES				
1.1	Demolição de alvenaria de tijolo s/ reparoiteamento	m ³	16,23	R\$ 22,98	R\$ 372,97
	SUBTOTAL 1.0				R\$ 372,97
2.0	PINTURA				
2.1	LATEX	m ²	249,20	R\$ 11,86	R\$ 2.955,51
2.2	ESMALTE, DUAS DEMAOS, EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	14,08	R\$ 10,55	R\$ 148,54
	SUBTOTAL 2.0				R\$ 3.104,06
	TOTAL GERAL				R\$ 3.477,02