



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
Av. Anísio Chaves, nº 712 - Aeroporto Velho – CEP 68.030-970
CNPJ: 05.182.233/0010-67

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Construção de Bloco de Banheiros e Muro da Quadra Prof. Nazaré Demétrio Mussi					
LOCAL: Avenida Costa e Silva s/nº - Mararu					
DATA: Julho/2014					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				4.133,83
1.1	Limpeza do terreno	m ²	84,30	1,14	96,10
1.2	Locação da obra a trena	m ²	84,30	3,41	287,46
1.3	Placa da obra (3,0x2,0m)	und.	1,00	1.777,08	1.777,08
1.4	Taxas e emolumentos	und.	1,00	1.973,19	1.973,19
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				1.312,32
2.1	Escavação manual (até 1,5m de prof.)	m ³	3,36	28,47	95,66
2.2	Aterro com material fora da obra, incl. apiloamento	m ³	16,87	72,12	1.216,66
3.0	FUNDAÇÕES				8.455,76
3.1	Fundação corrida com pedra preta no traço 1:8	m ³	2,54	373,82	949,50
3.2	Baldrame em alvenaria	m ³	6,96	960,78	6.687,03
3.3	Bloco em concreto ciclópico	m ³	1,00	819,23	819,23
4.0	ESTRUTURAS				2.069,88
4.1	Concreto armado Fck=20,0 MPA (pilares, cintas, vigas baldram	m ³	3,91	529,38	2.069,88
5.0	PAREDES				4.731,92
5.1	Alvenaria em tijolo de barro a cutelo	m ²	114,10	38,65	4.409,97
5.2	Tela tipo alambrado	m ²	1,20	268,29	321,95
6.0	COBERTURA				12.281,21
6.1	Estrutura em mad.lei (maçaranduba plainada)	m ²	86,04	70,79	6.090,77
6.2	Imunização do madeiramento cobertura	m ²	86,04	5,03	432,78
6.3	Cobertura em telha de barro	m ²	86,04	56,20	4.835,45
6.4	Mão francesa em mad.de lei	und.	4,00	189,93	759,72
6.5	Cumeeira de barro	ml	8,10	20,06	162,49
7.0	ESQUADRIAS				5.070,00
7.1	Porta em madeira de lei 0,90x2,20m c/ caixilho e alizar	und.	2,00	605,00	1.210,00
7.2	Porta em madeira de lei 0,90x1,60m c/ caixilho e alizar	und.	4,00	580,00	2.320,00
7.3	Porta em madeira de lei 0,60x1,60m c/ caixilho e alizar	und.	4,00	385,00	1.540,00
8.0	REVESTIMENTO				15.122,06
8.1	Chapisco (de cimento e areia no traço 1:3)	m ²	228,64	6,67	1.525,03
8.2	Reboco (argamassa traço 1:6)	m ²	228,64	27,26	6.232,73
8.3	Emboço	m ²	98,44	23,41	2.304,48
8.4	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	98,44	51,40	5.059,82
9.0	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				154,27
9.1	Soleira em mármore e=2cm	m ²	0,50	308,53	154,27
10.0	PISO				5.346,74
10.1	Camada impermeabilizadora e=10cm	m ²	42,18	40,60	1.712,51
10.2	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	42,18	22,62	954,11
10.3	Lajota cerâmica 30x30cm	m ²	42,18	63,54	2.680,12
11.0	PINTURAS				4.190,76
11.1	Pintura acrílica interna e externa sem massa c/ selador	m ²	99,74	13,49	1.345,49
11.2	Pintura esmalte H=1,0m externa	m ²	6,40	23,00	147,20
11.3	Pintura verniz s/ madeiramento do telhado e esquadrias	m ²	74,95	19,68	1.475,02
11.4	Pintura esmalte sobre tela	m ²	2,40	30,71	73,70
11.5	Pintura acrílica externa sem massa c/ selador (muro existente)	m ²	85,20	13,49	1.149,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
Av. Anísio Chaves, nº 712 - Aeroporto Velho – CEP 68.030-970
CNPJ: 05.182.233/0010-67

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Construção de Bloco de Banheiros e Muro da Quadra Prof. Nazaré Demétrio Mussi					
LOCAL: Avenida Costa e Silva s/nº - Mararu					
DATA: Julho/2014					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
12.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				2.689,73
12.1	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	und.	1,00	35,10	35,10
12.2	Disjuntores	und.	2,00	14,33	28,66
12.3	Ponto de luz	pt	11,00	135,80	1.493,80
12.4	Interruptor simples 2 teclas	und.	4,00	21,48	85,92
12.5	Interruptor simples 3 teclas	und.	2,00	32,14	64,28
12.6	Luminária c/ 2 lamp.fluor. 20W-FCB (s/ fiação)	und.	11,00	89,27	981,97
13.0	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA				17.848,15
13.1	Ponto de água	pt	17,00	68,90	1.171,30
13.2	Ponto de esgoto	pt	17,00	231,65	3.938,05
13.3	Fossa séptica pre-moldada	und.	1,00	3.528,33	3.528,33
13.4	Sumidouro pré-moldado	und.	1,00	1.341,48	1.341,48
13.5	Vaso sanitário c/ caixa de desc. plást. externa e assento	und.	6,00	229,55	1.377,30
13.6	Chuveiro de PVC	und.	2,00	17,59	35,18
13.7	Porta-toalha	und.	4,00	37,45	149,80
13.8	Saboneteira	und.	2,00	33,81	67,62
13.9	Porta papel	und.	6,00	36,15	216,90
13.10	Lavatório de louça c/ col, torneira, sifão e válvula	und.	2,00	309,96	619,92
13.11	Chuveiro cromado	und.	4,00	56,97	227,88
13.12	Barra em aço inox (WC de deficiente)-90cm	und.	4,00	241,41	965,64
13.13	Cuba de louça para bancada em granito	und.	6,00	85,51	513,06
13.14	Balcão em granitina ou granilite para lavatórios L= 45cm	m²	2,20	262,55	577,61
13.15	Espelho de cristal (2,00x0,80m)	und.	2,00	74,54	149,08
13.16	Torneira cromada	und.	6,00	32,85	197,10
13.17	Caixa d'água de 1500 litros	und.	1,00	925,25	925,25
13.18	Torre p/ caixa d'água h=4.0m (alvenaria)	und.	1,00	1.846,65	1.846,65
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				16.701,34
14.1	Canaleta em alvenaria rebocada internamente	ml	15,30	65,66	1.004,60
14.2	Grade em ferro p/ canaleta - colocada	ml	14,30	137,07	1.960,10
14.3	Passarela coberta c/ telha de barro, largura= 2.0 m	ml	9,70	811,24	7.869,03
14.4	Calçada (incluindo calc.muro frontal - larg: 0,5m)	m²	51,10	76,48	3.908,13
14.5	Placa de identificação (25x8cm)	und.	3,00	66,00	198,00
14.6	Rampa de acesso 2m i=2%	m²	6,00	293,58	1.761,48
15.0	FORRO				2.390,34
15.1	Barrotiamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	42,18	31,67	1.335,84
15.2	Forro em lambri PVC	m²	42,18	25,00	1.054,50
16.0	MURO				45.714,67
16.1	Muro em alv.c/ vigas e pil.con.arm.reb.e pint. 2 fac.(h=1.80m)	m²	240,27	165,29	39.714,23
16.2	Portao tubular	m²	7,05	441,08	3.109,61
16.3	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		85,20	6,67	568,28
16.4	Reboco com argamassa 1:6 (Muro Existente)		85,20	27,26	2.322,55
17.0	ACESSORIOS				2.067,45
17.1	Corrimao em tubo de aço galvanizado 1 1/2" (Pintado)	m	7,70	73,53	566,18
17.2	Guarda corpo em aço galvanizado 1 1/2" 1,2m	m²	7,20	208,51	1.501,27
18.0	LIMPEZA FINAL				320,34
18.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	84,30	3,80	320,34
TOTAL				R\$	150.600,77