



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

PLANILHA DE ORÇAMENTO					
OBRA: Pintura e Pequenos Reparos da E.M.E.F. FLUMINENSE					
LOCAL: Av. Presidente Vargas, s/n - Bairro: Santa Clara					
DATA: Julho 2014					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				7.873,99
1.1	Placa da obra (3,0x2,0m)	unid.	1,00	1.777,08	1.777,08
1.2	Taxas e emolumentos	unid.	1,00	2.000,00	2.000,00
1.3	Retirada da pintura antiga geral da escola - esmalte h=1 m (c/ escova de aço)	m ²	1.093,17	3,24	3.541,87
1.4	Remoção de esquadria metálica (retirada de tela tipo alambrado muro Lateral)	m ²	99,47	5,58	555,04
2.0	PAREDES				19.315,59
2.1	Alvenaria em tijolo de barro a cutelo (Substituição de telas por alvenaria e balancim de 09 salas de aula, incluindo vedação de forro e blocos vazados)	m ²	181,35	38,65	7.009,18
2.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (Substituição de telas por alvenaria e balancim de 09 salas de aula, incluindo vedação de forro e blocos vazados)	m ²	362,70	6,67	2.419,21
2.3	Reboco com argamassa 1:6 (Substituição de telas por alvenaria e balancim de 09 salas de aula, incluindo vedação de forro e blocos vazados)	m ²	362,70	27,26	9.887,20
3.0	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				43.436,25
3.1	Esq. de alum. basc. c/ vidro e grade de ferro (2,70x0,50m)	und.	9,00	965,25	8.687,25
3.2	Esq. de alum. basc. c/ vidro e grade de ferro (3,60x0,50m)	und.	27,00	1.287,00	34.749,00
4.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				22.714,68
4.1	Arruela galvanizada de acabamento, dim. 3/4"	und.	8,00	0,77	6,16
4.2	Arruela galvanizada de acabamento, dim. 1"	und.	4,00	1,37	5,48
4.3	Arruela galvanizada de acabamento, dim. 1" 1/2	und.	1,00	1,73	1,73
4.4	Bucha galvanizada de acabamento, dim. 3/4"	Pc.	8,00	0,77	6,16
4.5	Bucha galvanizada de acabamento, dim. 1"	unid.	4,00	1,37	5,48
4.6	Bucha galvanizada de acabamento, dim. 1 1/2"	Pc.	1,00	2,04	2,04
4.7	Cabo de cobre singelo flexível, seção 6mm ² , isolamento 0,6/1kv, preto	m	400,00	5,25	2.100,00
4.8	Cabo de cobre singelo flexível, seção 6mm ² , isolamento 0,6/1kv, verde	m	200,00	5,25	1.050,00
4.9	Cabo de cobre singelo flexível, seção 25mm ² , isolamento 0,6/1kv, preto	m	500,00	15,91	7.955,00
4.10	Cabo de cobre singelo flexível, seção 16mm ² , isolamento 0,6/1kv, azul	m	70,00	10,49	734,30
4.11	Cabo de cobre singelo flexível, seção 16mm ² , isolamento 0,6/1kv, preto	m	210,00	10,49	2.202,90
4.12	Cabo de cobre singelo flexível, seção 16mm ² , isolamento 0,6/1kv, verde	m	300,00	10,49	3.147,00
4.13	Condutele, c/ tampa, tipo "L", dim. 3/4"	unid.	9,00	14,41	129,69
4.14	Quadro de distribuição de sobrepor, p/ 08 disj. DIN PVC	unid.	4,00	42,29	169,16
4.15	Quadro de distribuição de sobrepor, 100A p/ 16 disj. disjuntores DIN metálico	unid.	1,00	349,71	349,71
4.16	Curva 90° PVC, p/ eletroduto de 3/4"	unid.	5,00	3,67	18,35
4.17	Curva 90° PVC, p/ eletroduto de 1"	unid.	4,00	5,34	21,36
4.18	Curva 90° PVC, p/ eletroduto de 1 1/2"	unid.	1,00	10,06	10,06
4.19	Disjuntor termomagnético bipolar de 25A DIN	unid.	15,00	36,18	542,70
4.20	Disjuntor termomagnético bipolar de 63A DIN	unid.	2,00	49,50	99,00
4.21	Disjuntor termomagnético bipolar de 80A DIN	unid.	1,00	156,24	156,24
4.22	Abraçadeira tipo "D" p/ eletroduto 3/4"	und.	14,00	1,39	19,46
4.23	Abraçadeira tipo "D" p/ eletroduto 1"	und.	4,00	1,54	6,16



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

PLANILHA DE ORÇAMENTO					
OBRA: Pintura e Pequenos Reparos da E.M.E.F. FLUMINENSE					
LOCAL: Av. Presidente Vargas, s/n - Bairro: Santa Clara					
DATA: Julho 2014					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
4.24	Abraçadeira tipo "D" p/ eletroduto 1 1/2"	und.	1,00	3,44	3,44
4.25	Eletroduto PVC, anti-chama, diâm. 3/4" x 3 m de comprimento	unid.	11,00	12,05	132,55
4.26	Eletroduto PVC, anti-chama, diâm. 1" x 3 m de comprimento	unid.	2,00	18,19	36,38
4.27	Eletroduto PVC, anti-chama, diâm. 1 1/2" x 3 m de comprimento	unid.	39,00	33,36	1.301,04
4.28	Luva PVC, diâm. 3/4"	unid.	14,00	1,14	15,96
4.29	Luva PVC, diâm. 1"	unid.	8,00	1,73	13,84
4.30	Luva PVC, diâm. 1 1/2"	unid.	34,00	6,33	215,22
4.31	Parafuso rosca soberba, c/ bucha de nylon S-8	und.	30,00	5,80	174,00
4.32	Fita isolante, autofusão, 19mm x 10m , 33+3m	Rolo	2,00	27,43	54,86
4.33	Fita isolante, plástica, 19mm x 20m , 33+3m	Rolo	2,00	22,74	45,48
4.34	Caixa de concreto, pré fabricada, dim.: 40x40x40cm	Cx	15,00	120,01	1.800,15
4.35	Caixa de concreto, pré fabricada, dim.: 30x30x30cm	Cx	2,00	91,81	183,62
5.1	PINTURAS				83.424,13
5.1	Pintura acrílica interna e externa sem massa c/ selador (incluindo abertura do nome da escola)	m²	3.492,76	15,47	54.033,00
5.2	Pintura esmalte s/ parede h=1,0m interna e externa	m²	1.093,17	14,34	15.676,06
5.3	Pintura verniz sobre esquadrias	m²	133,44	19,68	2.626,10
5.4	Pintura esmalte sobre telas incluindo pintura das telas do muro e portão	m²	347,55	30,71	10.673,26
5.5	PVA sobre muro rebocado	m²	74,50	5,58	415,71
6.0	FORRO (p/ 05 salas de aula)				13.600,80
6.1	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	240,00	31,67	7.600,80
6.2	Forro em lambri de PVC	m²	240,00	25,00	6.000,00
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.980,00
7.1	Placa de identificação (30x10cm)	unid.	30,00	66,00	1.980,00
TOTAL				R\$	192.345,44