



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
Av. Rui Barbosa, Nº 1491, Aldeia – CEP 68.040-080 Fone: (93) 3523-5890
CNPJ: 05.182.233/0010-67

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Pintura e Pequenos Reparos e Ampliação de 01 Bloco c/3 Banheiros (2 infantis e 1 PNE) da E.M.E.F. PEROLA DO MAICA					
LOCAL: Rua Maíca, s/n - Bairro: Perola do Maíca					
DATA: Maio/2014					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
PINTURA E PEQUENOS REPAROS					
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				4.586,76
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	249,90	3,24	809,68
2.0	PAREDES				1.661,55
2.1	Alvenaria em tijolo de barro a cutelo (Substituição de tela por balancin de 01 sala e substituição de elementos vazados por alvenaria)	m ²	15,60	38,65	602,94
2.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	31,20	6,67	208,10
2.3	Reboco com argamassa 1:6	m ²	31,20	27,26	850,51
3.0	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS				6.141,85
3.1	Fechadura para porta externa	unid.	3,00	89,84	269,52
3.2	Porta em madeira de lei 0,90x2,20m c/ caixilho e alizar	und.	1,00	605,00	605,00
3.3	Portão tubular (entrada 2,50x2,50m)	m ²	1,00	441,08	441,08
3.4	Esq. de alum. basc. c/ vidro e grade de ferro (3,60x0,50m)	und.	3,00	1.287,00	3.861,00
3.5	Esq. de alum. basc. c/ vidro e grade de ferro (2,70x0,50m)	und.	1,00	965,25	965,25
4.0	PINTURAS				33.499,23
4.1	Pintura acrílica interna e externa sem massa c/ selador (incluido abertura do nome da escola)	m ²	607,69	15,47	9.400,96
4.2	Pintura esmalte s/ parede h=1,0m interna e externa	m ²	292,20	14,34	4.190,15
4.3	Pintura verniz sobre madeiramento do telhado e esquadrias	m ²	487,78	19,68	9.599,51
4.4	Pintura esmalte sobre tela (incluindo telas do muro e portão)	m ²	187,06	30,71	5.744,61
4.5	PVA sobre muro rebocado (nos dois lados intena e externa)	m ²	336,90	5,58	1.879,90
4.6	Pintura com tinta em pó Industrializada de CAL, pigmento e fixador, duas mãos, sobre muro chapiscado nos dois lados	m ²	466,80	5,75	2.684,10
5.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				1.987,83
5.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	3,00	135,80	407,40
5.2	Ponto p/ ar condicionado (tubul., cx., cj.airstop e fiação)	pt	2,00	285,68	571,36
5.3	Lâmpada Fluorescente Compacta 85W-FCB (c/ fiação)	unid.	10,00	53,56	535,60
5.4	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	unid.	1,00	301,51	301,51
5.5	Disjuntores 1P - 10 a 30A	unid.	12,00	14,33	171,96
6.0	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				759,16
6.1	Caixa de descarga plástica externa completa	unid.	2,00	69,62	139,24
6.2	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	unid.	2,00	309,96	619,92
7.0	FORRO (cozinha, banheiros, secretária e bloco com 02 depósitos)				3.224,52
7.1	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	56,90	31,67	1.802,02
	Forro em lambri de PVC	m ²	56,90	25,00	1.422,50
8.0	PISO (cozinha, banheiro e salas)				4.457,05
8.1	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	96,00	30,90	2.966,40
8.2	Lajota ceramica 30x30cm	m ²	23,46	63,54	1.490,65
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				19.344,56
9.1	Passarela coberta c/ telha de barro, largura= 2.0 m	ml	7,00	811,24	5.678,68
9.2	Extintor de incêndio CO2 - 6kg	und.	6,00	531,31	3.187,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
Av. Rui Barbosa, Nº 1491, Aldeia – CEP 68.040-080 Fone: (93) 3523-5890
CNPJ: 05.182.233/0010-67

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Pintura e Pequenos Reparos e Ampliação de 01 Bloco c/3 Banheiros (2 infantis e 1 PNE) da E.M.E.F. PEROLA DO MAICA					
LOCAL: Rua Maíca, s/n - Bairro: Perola do Maíca					
DATA: Maio/2014					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
9.3	Limpeza de forro (bloco de serviço e Bloco administrativo)	m ²	96,00	14,20	1.363,20
9.4	Placa de identificação (30x10cm)	unid.	14,00	66,00	924,00
9.5	Reparo de muro e bloco de concreto com tela e armação tubular.		95,22	86,02	8.190,82
TOTAL PARCIAL				R\$	75.662,51
AMPLIAÇÃO DE UM BLOCO COM 03 BANHEIROS, SENDO 01 PNE.					
10.0	SERVIÇOS INICIAIS				57,83
10.1	Locação da obra a trena	m ²	16,96	3,41	57,83
11.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				241,93
11.1	Escavação manual (até 1,5m de prof.)	m ³	2,57	28,47	73,17
11.2	Aterro com material fora da obra, incl. Apiloamento	m ³	2,34	72,12	168,76
12.0	FUNDAÇÕES				1.105,88
12.1	Fundação corrida c/ pedra preta no traço 1:8	m ³	1,7	373,82	635,49
12.2	Baldrame em tijolo	m ³	2,82	51,48	145,17
12.3	Bloco em concreto ciclópico	m ³	0,87	373,82	325,22
13.0	ESTRUTURAS				1.616,22
13.1	Concreto armado Fck=20,0 MPA (pil., cint., vig. baldrame)	m ³	0,86	1.879,33	1.616,22
14.0	PAREDES				1.571,90
14.1	Alvenaria em tijolo de barro a cutelo	m ²	40,67	38,65	1571,90
15.0	COBERTURA				2.147,80
15.1	Estrutura em mad.lei (maçaranduba plainada)	m ²	16,96	70,79	1200,60
15.2	Imunização do madeiramento cobertura	m ²	16,96	5,03	85,31
15.3	Cobertura em telha de barro	m ²	16,96	44,55	755,57
15.4	Cumeeira de barro	ml	5,30	20,06	106,32
16.0	ESQUADRIAS				1.946,28
16.1	Porta em madeira de lei 0,90x2,20m c/ caixilho e alizar	und.	1,00	605,00	605,00
16.2	Porta em madeira de lei 0,60x2,20m c/ caixilho e alizar	und.	2,00	400,00	800,00
16.3	Esq. de alum. basc. c/ vidro e grade de ferro (0,80x0,50m)	m ²	1,20	451,07	541,28
17.0	REVESTIMENTO				4.841,21
17.1	Chapisco (de cimento e areia no traço 1:3)	m ²	81,34	6,67	542,54
17.2	Reboco (argamassa traço 1:6)	m ²	81,34	27,26	2217,33
17.3	Emboço	m ²	26,46	27,26	721,30
17.4	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	26,46	51,40	1360,04
18.0	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				95,64
18.1	Soleira em mármore e=2cm	m ²	0,31	308,53	95,64
19.0	PISO				766,53
19.1	Camada impermeabilizadora e=10cm	m ²	5,85	44,87	262,49
19.2	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	5,85	22,62	132,33
19.3	Lajota cerâmica 30x30cm	m ²	5,85	63,54	371,71
20.0	PINTURAS				1345,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
Av. Rui Barbosa, Nº 1491, Aldeia – CEP 68.040-080 Fone: (93) 3523-5890
CNPJ: 05.182.233/0010-67

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: Pintura e Pequenos Reparos e Ampliação de 01 Bloco c/3 Banheiros (2 infantis e 1 PNE) da E.M.E.F. PEROLA DO MAICA

LOCAL: Rua Maíca, s/n - Bairro: Perola do Maíca

DATA: Maio/2014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
20.1	Pintura acrílica interna e externa sem massa c/ selador	m ²	44,98	15,47	695,84
20.2	Pintura esmalte H=1,0m interna e externa	m ²	9,90	14,34	141,97
20.3	Pintura verniz s/ madeiramento do telhado e esquadrias	m ²	25,78	19,68	507,35
					2182,97
21.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				879,17
21.1	Disjuntores	und.	1,00	14,33	14,33
21.2	Ponto de luz e força	pt	4,00	135,80	543,20
21.3	Interruptor simples 1 teclas	und.	1,00	21,48	21,48
21.4	Interruptor simples 2 teclas	und.	4,00	21,48	85,92
21.5	Lâmpada Fluorescente Compacta 20W-FCB (c/ fiação)	unid.	4,00	53,56	214,24
22.0	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA				9.982,94
22.1	Ponto de água	pt	6,00	229,65	1.377,90
22.2	Ponto de esgoto	pt	6,00	231,65	1.389,90
22.3	Fossa séptica pre-moldada	und.	1,00	2.970,00	2.970,00
22.4	Sumidouro pré-moldado	und.	1,00	1.422,00	1.422,00
22.5	Vaso sanitário c/ caixa de desc. plást. externa e assento	und.	3,00	311,13	933,39
22.6	Porta papel	und.	3,00	34,15	102,45
22.7	Lavatório de louça c/ col, torneira, sifão e válvula	und.	3,00	450,92	1.352,76
22.8	Barra em aço inox (WC de deficiente)-90cm	und.	2,00	217,27	434,54
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				5.236,99
23.1	Passarela coberta c/ telha de barro, largura= 2.0 m	ml	4,00	811,24	3244,96
23.2	Calçada	m ²	9,65	76,48	738,032
23.3	Placa de identificação (30x10cm)	und.	19,00	66,00	1254
24.0	LIMPEZA FINAL				64,45
24.1	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	16,96	3,80	64,45

TOTAL PARCIAL R\$ 31.899,92

TOTAL GERAL R\$ 107.562,43