



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
Av. Anísio Chaves, Nº 853 – CEP 68.030 - 970– Santarém-PA
CNPJ (MF) 05.182.233/0010-67

PLANILHA DE ORÇAMENTO
ESTIMATIVA PARA CONSTRUÇÃO

OBRA: Pintura e Pequenos Reparos e Ampliação de bloco com 03 banheiros (incluindo 01 PNE) na E.M.E.F Lírio dos Vales.

LOCAL: Comunidade Cabeceira do Uruari- Lago Grande

ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 16,96 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
PINTURA E PEQUENOS REPAROS					
1.0	PISO				2.877,72
1.1	Reparo de piso cimentado liso- incluindo calçada	m ²	93,13	30,90	2.877,72
2.0	PINTURAS				28.209,38
2.1	Pintura acrílica interna e externa sem massa c/ selador	m ²	418,95	15,47	6.481,16
2.2	Pintura à óleo sobre parede sem massa c/ selador	m ²	821,20	14,34	11.776,01
2.3	Pintura esmalte H=1,0m interna e externa	m ²	179,50	23,00	4.128,50
2.4	Pintura verniz s/ madeiramento do telhado e esquadrias	m ²	295,92	19,68	5.823,71
3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				766,08
3.1	Calçada- bloco de banheiros e rampa de 1,00x1,00m para entrada da escola.	m ²	2,25	76,48	172,08
3.2	Placa de identificação (30x10cm)	und.	9,00	66,00	594,00
TOTAL PARCIAL					31.853,18

AMPLIAÇÃO DE BLOCO COM 03 BANHEIROS (INCLUINDO 1 PNE)

4.0	SERVIÇOS INICIAIS				5.834,91
4.1	Locação da obra a trena	m ²	16,96	3,41	57,83
4.2	Placa de Obra	unid	1,00	1.777,08	1.777,08
4.3	Taxas e emolumentos	unid	1,00	2.000,00	2.000,00
4.4	Mobilização	vb.	1,00	2.000,00	2.000,00
5.0	MOVIMENTO DE TERRA				241,93
5.1	Escavação manual (até 1,5m de prof.)	m ³	2,57	28,47	73,17
5.2	Aterro com material fora da obra, incl. Apiloamento (60cm)	m ³	2,34	72,12	168,76
6.0	FUNDAÇÕES				1.105,88
6.1	Fundação corrida com pedra preta no traço 1:8	m ³	1,70	373,82	635,49
6.2	Baldrame em alvenaria	m ²	2,82	51,48	145,17
6.3	Bloco em concreto ciclópico	m ³	0,87	373,82	325,22
7.0	ESTRUTURAS				1.616,22
7.1	Concreto armado Fck=20,0 MPA (pil., cint., vig. baldrame)	m ³	0,86	1.879,33	1.616,22
8.0	PAREDES				1.571,90
8.1	Alvenaria em tijolo de barro a cutelo	m ²	40,67	38,65	1.571,90
9.0	COBERTURA				2.527,66
9.1	Estrutura em mad.lei (maçaranduba plainada)	m ²	16,96	70,79	1.200,60
9.2	Imunização do madeiramento cobertura	m ²	16,96	5,03	85,31
9.3	Cobertura em telha de barro	m ²	16,96	44,55	755,57
9.4	Mão francesa em mad.de lei	und.	2,00	189,93	379,86
9.5	Cumeeira de barro	ml	5,30	20,06	106,32
10.0	ESQUADRIAS				4.300,75
10.1	Porta em madeira de lei 0,90x2,10m c/ caixilho e alizar	und.	1,00	605,00	605,00
10.2	Porta em madeira de lei 0,60x2,10m c/ caixilho e alizar	unid.	2,00	400,00	800,00
10.3	Esq. de alum. basc. c/ vidro e grade de ferro (0,80x0,50m)	und.	3,00	965,25	2.895,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
Av. Anísio Chaves, Nº 853 – CEP 68.030 - 970– Santarém-PA
CNPJ (MF) 05.182.233/0010-67

PLANILHA DE ORÇAMENTO
ESTIMATIVA PARA CONSTRUÇÃO

OBRA: Pintura e Pequenos Reparos e Ampliação de bloco com 03 banheiros (incluindo 01 PNE) na E.M.E.F Lírio dos Vales.

LOCAL: Comunidade Cabeceira do Uruari- Lago Grande

ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 16,96 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
11.0	REVESTIMENTO				4.119,91
11.1	Chapisco (de cimento e areia no traço 1:3)	m ²	81,34	6,67	542,54
11.2	Reboco (argamassa traço 1:6)	m ²	54,88	27,26	1.496,03
11.3	Emboço	m ²	26,46	27,26	721,30
11.4	Revestimento Cerâmico	m ²	26,46	51,40	1.360,04
12.0	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				95,64
12.1	Soleira em mármore e=2cm	m ²	0,31	308,53	95,64
13.0	PISO				875,87
13.1	Camada impermeabilizadora e=10cm	m ²	5,85	44,87	262,49
13.2	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	5,85	22,62	132,33
13.3	Lajota cerâmica 30x30cm	m ²	5,85	82,23	481,05
14.0	PINTURAS				1.430,89
14.1	Pintura acrílica interna e externa sem massa c/ selador	m ²	44,98	15,47	695,84
14.2	Pintura esmalte H=1,0m interna e externa	m ²	9,90	23,00	227,70
14.3	Pintura verniz s/ madeiramento do telhado e esquadrias	m ²	25,78	19,68	507,35
15.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				2.019,04
15.1	Disjuntores	und.	1,00	450,00	450,00
15.2	Ponto de luz e força	pt	4,00	135,80	543,20
15.3	Interruptor simples 1 tecla	und.	2,00	21,48	42,96
15.4	Interruptor simples 2 teclas	und.	1,00	21,48	21,48
15.5	Luminária c/ 1 lamp.fluor. 20W-FCB (c/ fiação)	und.	19,00	50,60	961,40
16.0	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA				9.982,94
16.1	Ponto de água	pt	6,00	229,65	1.377,90
16.2	Ponto de esgoto	pt	6,00	231,65	1.389,90
16.3	Fossa séptica pre-moldada	und.	1,00	2.970,00	2.970,00
16.4	Sumidouro pré-moldado	und.	1,00	1.422,00	1.422,00
16.5	Vaso sanitário c/ caixa de desc. plást. externa e assento	und.	3,00	311,13	933,39
16.6	Porta papel	und.	3,00	34,15	102,45
16.7	Lavatório de louça c/ col, torneira, sifão e válvula	und.	3,00	450,92	1.352,76
16.8	Barra em aço inox (WC de deficiente)-90cm	und.	2,00	217,27	434,54
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				936,03
17.1	Calçada	m ²	9,65	76,48	738,03
17.2	Placa de identificação (25x8cm)	und.	3,00	66,00	198,00
18.0	LIMPEZA FINAL				64,45
18.1	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	16,96	3,80	64,45
TOTAL PARCIAL					36.724,02
TOTAL GERAL					68.577,20