

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO

PROGRAMA:		MODALIDADE:		VALOR:		BDI=25%	
EMPREENHIMENTO: 1 sala de aula				21.906,61			
CONCEDENTE:							
PROPONENTE: Município de PONTÃO							
EXECUTOR: Prefeitura Municipal de PONTÃO							
TIPO DE SERVIÇO: Construção de prédio em alvenaria - Área total = 36,10 m²							
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 125,00%		Custo Unitário			Valor em R\$	Valor Global R\$	
Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Material (B)	Mão-de-obra (C)	(D)=A x (B+C)	(E)= (D x E)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS, MOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA</b>						<b>247,29</b>
	Limpeza do terreno	m2	36,1	R\$ -	R\$ 2,31		
				R\$ -	R\$ 83,39	R\$ 83,39	R\$ 83,39
	Locação da obra por m2 construído	m2	36,1	R\$ 1,78	R\$ 2,76		
				R\$ 64,26	R\$ 99,64	R\$ 163,89	R\$ 163,89
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 1.743,06</b>
	Conc. ciclópico-1:3:6+30% Pedra-de-mão prep.lançam.inclusive escavação	m3	1,53	R\$ 211,69	R\$ 118,30		
				R\$ 323,89	R\$ 181,00	R\$ 504,88	R\$ 504,88
	Alvenaria de tijolos maciços 20cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	m2	3,41	R\$ 67,48	R\$ 42,18		
				R\$ 230,11	R\$ 143,83	R\$ 373,94	R\$ 373,94
	Viga baldrame concreto armado-escor forma arm. lanc.cura.des.	m3	0,51	R\$ 1.007,68	R\$ 487,33		
				R\$ 513,92	R\$ 248,54	R\$ 762,46	R\$ 762,46
	Reaterro do baldrame compactado com material local	m3	1,2		R\$ 18,35		
				R\$ -	R\$ 22,02	R\$ 22,02	R\$ 22,02
	Impermeabilização da viga Hidrocasfalto 4 demãos	m2	3,41	R\$ 10,44	R\$ 12,95		
				R\$ 35,60	R\$ 44,16	R\$ 79,76	R\$ 79,76
<b>3.0</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 791,38</b>
	Viga de de concreto armado do avarançado / respaldo das alvenarias incluso formas	m3	0,51	R\$ 1.064,39	R\$ 487,33		
				R\$ 542,84	R\$ 248,54	R\$ 791,38	R\$ 791,38
<b>4.0</b>	<b>ALVENARIAS</b>						<b>R\$ 2.033,22</b>
	Alvenaria de bloco cerâmico 5F	m2	44,21	R\$ 17,75	R\$ 28,24		
				R\$ 784,73	R\$ 1.248,49	R\$ 2.033,22	R\$ 2.033,22
<b>5.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 3.716,40</b>
	Chapisco traço 1:4	m2	97,8	R\$ 2,01	R\$ 3,61		
				R\$ 196,58	R\$ 353,06	R\$ 549,64	R\$ 549,64
	Reboco 1:4:5 areia fina	m2	97,8	R\$ 1,25	R\$ 11,45		
				R\$ 122,25	R\$ 1.119,81	R\$ 1.242,06	R\$ 1.242,06
	Emboço impermeável esp. 20mm (pega normal)	m2	97,8	R\$ 5,63	R\$ 14,05		
				R\$ 550,61	R\$ 1.374,09	R\$ 1.924,70	R\$ 1.924,70
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 3.003,62</b>
	Estrutura. Mad.pl/ telha fibrocimento	m2	46,8	R\$ 24,85	R\$ 5,75		
				R\$ 1.162,98	R\$ 269,10	R\$ 1.432,08	R\$ 1.432,08
	Cobertura com telha de fibrocimento 6 mm	m2	46,8	R\$ 28,28	R\$ 5,30		
				R\$ 1.323,50	R\$ 248,04	R\$ 1.571,54	R\$ 1.571,54
<b>7.0</b>	<b>PISO</b>						<b>R\$ 2.739,10</b>
	Contrapiso concreto - 4cm	m2	32,4	R\$ 19,04	R\$ 13,79		
				R\$ 616,90	R\$ 446,80	R\$ 1.063,69	R\$ 1.063,69
	Placa cerâmica acetinadar. PISO PEI VI 30x30 com argamassa colante incl. Rejunte	m2	32,4	R\$ 26,50	R\$ 25,21		
				R\$ 856,60	R\$ 816,90	R\$ 1.673,40	R\$ 1.673,40
<b>8.0</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 1.405,29</b>
	Pintura aberturas internas/externas esm. 2 d mão sobre fundo zarcão	m2	11,36	R\$ 4,66	R\$ 10,83		
				R\$ 52,94	R\$ 123,03	R\$ 175,97	R\$ 175,97
	Pintura Latex Acrilica2 demãos + 1 selador, -não incl. Emassamento	m2	97,8	R\$ 3,16	R\$ 7,15		
				R\$ 309,05	R\$ 699,27	R\$ 1.008,32	R\$ 1.008,32
	Pintura externa com esmalte sintético 2 demãos - espelho e beirais	m2	19,75	R\$ 4,04	R\$ 7,15		
				R\$ 79,79	R\$ 141,21	R\$ 221,00	R\$ 221,00
<b>9.0</b>	<b>FORRO</b>						<b>R\$ 1.825,42</b>
	Forro PVC 10x100mm Branco LISO incluso roda-forro	m2	32,4	R\$ 45,74	R\$ 10,60		
				R\$ 1.481,98	R\$ 343,44	R\$ 1.825,42	R\$ 1.825,42
<b>10.0</b>	<b>INST. ELÉTRICA</b>						<b>R\$ 882,68</b>
	Eletrodutos embutidos nas alvenarias 1/2"	m	14,53	R\$ 7,20	R\$ 1,80		
				R\$ 104,62	R\$ 26,15	R\$ 130,77	R\$ 130,77
	Caixas, tomadas, interruptores	unid.	7	R\$ 3,06	R\$ 8,33		
				R\$ 21,42	R\$ 58,31	R\$ 79,73	R\$ 79,73
	Fio em cobre revestido 2.50 mm²	m	110	R\$ 1,20	R\$ 1,05		
				R\$ 132,00	R\$ 115,50	R\$ 247,50	R\$ 247,50
	Suporte tipo Calha dupla com reator completo incluso duas lâmpadas por calha 40w incluso	unid.	6	R\$ 50,00	R\$ 20,78		
				R\$ 300,00	R\$ 124,68	R\$ 424,68	R\$ 424,68
<b>11.0</b>	<b>VIDROS</b>						<b>R\$ 671,92</b>
	Vidro esp. 3mm	m2	8	R\$ 41,25	R\$ 42,74		
				R\$ 330,00	R\$ 341,92	R\$ 671,92	R\$ 671,92
<b>12.0</b>	<b>ABERTURAS</b>						<b>R\$ 2.847,25</b>
	Porta de ferro de abrir chapa frisada incluso guarnições 80x210	unid.	1	R\$ 426,98	R\$ 34,83		
				R\$ 426,98	R\$ 34,83	R\$ 461,81	R\$ 461,81
	Janela metálica Maxim-mar 200x100cm	m2	8	R\$ 276,98	R\$ 21,20		
				R\$ 2.215,84	R\$ 169,60	R\$ 2.385,44	R\$ 2.385,44
<b>Total=</b>							<b>21.906,61</b>

Data: 15/12/2011

  
 Responsável Técnico:  
 MICHELI DELATORRE -Eng.Civil CREA SC 8129-3

<b>Total +BDI</b>	<b>R\$ 21.906,61</b>
-------------------	----------------------