



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS DE AULA				
LOCAL	EMEF PROFESSORA RILZA MARIA DE MOURA				
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL				
ENDEREÇO:	RUA PRESIDENTE DUTRA , 458 BAIRRO NOVA ALTAMIRA			ÁREA (m²):	271,82
BDI	25%			Valor do m²:	R\$ 901,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$ 245.143,57

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.759,18	
1.1	011171	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	1	R\$ 4.685,00	R\$ 4.685,00	SEOP - ABRIL 2015
1.2	010003	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)	M2	40	R\$ 53,76	R\$ 2.150,40	SEOP - ABRIL 2015
1.3	010004	Placa da obra em chapa galvanizada	M2	6	R\$ 231,40	R\$ 1.388,40	SEOP - ABRIL 2015
1.4	010008	Limpeza do terreno	M2	272	R\$ 0,90	R\$ 244,80	SEOP - ABRIL 2015
1.5	010009	Locação da obra a trena	M2	272	R\$ 2,66	R\$ 723,52	SEOP - ABRIL 2015
1.6	-	Instalação Provisória de Energia		1	R\$ 283,53	R\$ 283,53	MERCADO
1.7	-	Instalação Provisória de Água		1	R\$ 283,53	R\$ 283,53	MERCADO
2	INFRAESTRUTURA					R\$ 14.138,80	
2.1	030010	Escavação Manual de Fundação Superficial Alicerce até 1,5 m	M3	8,2	R\$ 22,50	R\$ 184,50	SEOP - ABRIL 2015
2.2	060045	Baldrame em Alvenaria Tijolo a Sigelo	M2	82,9	R\$ 44,54	R\$ 3.692,37	SEOP - ABRIL 2015
2.3	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	1,2	R\$ 1.565,26	R\$ 1.878,31	SEOP - ABRIL 2015
2.4	050257	Lastro de concreto magro c/ seixo, fck=10 MPA c/ alt. min. de 5cm	M3	0,2	R\$ 351,91	R\$ 70,38	SEOP - ABRIL 2015
2.5	030011	Aterro do Cintamento Compactado	M3	146	R\$ 56,94	R\$ 8.313,24	SEOP - ABRIL 2015
3	SUPERESTRUTURA					R\$ 8.295,88	
3.1	PILARES TÉRREO E PILOTIS					R\$ 4.226,20	
3.1.1	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	2,7	R\$ 1.565,26	R\$ 4.226,20	SEOP - ABRIL 2015
3.3	VIGAS COBERTURA					R\$ 4.069,68	
3.3.1	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	2,6	R\$ 1.565,26	R\$ 4.069,68	SEOP - ABRIL 2015
4	PAREDES					R\$ 10.645,00	
4.1	060046	Alvenaria de Vedação Tijolo Cerâmico 06 ou 08 Furos	M2	291	R\$ 32,78	R\$ 9.538,98	SEOP - ABRIL 2015
4.2	050038	Armação longitudinal (Ø 1/4") embutida na argamassa, a cada 4 fiadas nos cantos e encontros com outras alvenarias ou concreto	KG	6	R\$ 5,62	R\$ 33,72	SEOP - ABRIL 2015
4.3	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M2	1,27	R\$ 371,89	R\$ 472,30	SEOP - ABRIL 2015
4.4	-	Verga e contraverga moldadas "in loco" - 15 x 15 (concreto armado) - c/ 2 vergalhão de Ø 3/8"	M	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00	MERCADO
5	COBERTURAS E PROTEÇÕES					R\$ 39.006,90	
5.1	ESTRUTURA					R\$ 15.305,55	
5.1.1	070053	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	M2	305	R\$ 35,54	R\$ 10.839,70	SEOP - ABRIL 2015
5.1.2	080300	Imunização p/madeira c/carbolineum	M2	305	R\$ 3,91	R\$ 1.192,55	SEOP - ABRIL 2015
5.1.4	050225	Pilar em madeira de lei 6 X 12 cm c/ alt. de 3,5 m (incl.fixação no piso c/50cm e ajustes)	UN	9	R\$ 363,70	R\$ 3.273,30	SEOP - ABRIL 2015
5.2	TELHAMENTO					R\$ 20.154,40	
5.2.1	070047	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	M2	305	R\$ 46,08	R\$ 14.054,40	SEOP - ABRIL 2015
5.4.3	-	Manta Térmica	M2	305	R\$ 20,00	R\$ 6.100,00	MERCADO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 04 SALAS DE AULA				
LOCAL	EMEF PROFESSORA RILZA MARIA DE MOURA				
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL				
ENDEREÇO:	RUA PRESIDENTE DUTRA , 458 BAIRRO NOVA ALTAMIRA			ÁREA (m²):	271,82
BDI	25%			Valor do m²: R\$	901,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$ 245.143,57

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
10	ESQUADRIAS					R\$ 15.933,60	
10.1	090063	Porta Externa em mad. de lei trabalhada c/ caix. aduela e alizar	M2	7,56	R\$ 676,80	R\$ 5.116,61	SEOP - ABRIL 2015
10.2	090071	Grade de ferro 1/2" para proteção das janelas e balacins (incl. fixação e pint. anti-corrosiva em duas demãos)	M2	22,88	R\$ 173,34	R\$ 3.966,02	SEOP - ABRIL 2015
10.3	091376	Janelas Alumínio de correr c/ vidro e ferragens	M2	17,6	R\$ 389,26	R\$ 6.850,98	SEOP - ABRIL 2015
11	REVESTIMENTO					R\$ 50.710,95	
11.1	REVESTIMENTO INTERNO TERREO					R\$ 10.288,32	
11.1.1	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura - Preparo e Aplicação	M2	336	R\$ 5,35	R\$ 1.797,60	SEOP - ABRIL 2015
11.1.3	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	336	R\$ 25,27	R\$ 8.490,72	SEOP - ABRIL 2015
11.2	REVESTIMENTO EXTERNO					R\$ 7.165,08	
11.2.1	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura - Preparo e Aplicação	M2	234	R\$ 5,35	R\$ 1.251,90	SEOP - ABRIL 2015
11.2.2	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	234	R\$ 25,27	R\$ 5.913,18	SEOP - ABRIL 2015
11.3	FORRO SUPERIOR					R\$ 19.413,25	
11.3.1	140240	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	M2	305	R\$ 63,65	R\$ 19.413,25	SEOP - ABRIL 2015
11.4	PINTURA INTERNA					R\$ 8.033,76	
11.4.1	151284	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (2 demãos e 1 demão de selador)	M2	336	R\$ 23,91	R\$ 8.033,76	SEOP - ABRIL 2015
11.5	PINTURA EXTERNA					R\$ 5.810,54	
11.5.2	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	16,7	R\$ 12,91	R\$ 215,60	SEOP - ABRIL 2015
11.5.3	151284	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (2 demãos e 1 demão de selador)	M2	234	R\$ 23,91	R\$ 5.594,94	SEOP - ABRIL 2015
12	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 950,42	
12.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	2	R\$ 268,93	R\$ 537,86	SEOP - ABRIL 2015
12.2	241468	Placa de sinalização fotoluminoscente	UN	8	R\$ 51,57	R\$ 412,56	SEOP - ABRIL 2015
13	COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA					R\$ 816,00	
13.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	272	R\$ 3,00	R\$ 816,00	SEOP - ABRIL 2015
TOTAL						R\$ 196.114,86	
VALOR COM BDI CONSTRUÇÃO DA ESCOLA			R\$			245.143,57	