



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO



OBRA:	REFORMA
LOCAL	EMEF - NOVA VIDA
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	ZONA RURAL - QUATRO BOCAS (ASSURINI)
BDI	25%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA**

**R\$ 115.291,33**

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.392,72</b>
1.1	010004	Placa de obra (2,00m x 1,50m), constituída de chapa de ferro galvanizado nº 26, com acabamento em tinta a óleo sobre fundo antióxido cromato de zinco, e estruturada com régua de madeira aparelhada de 3" x 1"	M2	3,00	R\$ 328,24	R\$ 984,72	SEDOP ABR 2018
1.2	010008	Limpeza do terreno	M2	300,00	R\$ 1,36	R\$ 408,00	SEDOP ABR 2018
<b>2 SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES</b>							<b>R\$ 2.354,04</b>
2.1	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	22,48	R\$ 3,84	R\$ 86,32	SEDOP ABR 2018
2.2	020021	Retirada de revestimento cerâmico	M2	360,00	R\$ 3,88	R\$ 1.396,80	SEDOP ABR 2018
2.3	020860	Retirada de ventilador de teto	UN	4,00	R\$ 18,94	R\$ 75,76	SEDOP ABR 2018
2.4	021526	Retirada de louça sanitária	UN	6,00	R\$ 27,05	R\$ 162,30	SEDOP ABR 2018
2.5	021529	Retirada de ponto de água/esgoto	Pt	6,00	R\$ 13,96	R\$ 83,76	SEDOP ABR 2018
2.6	020855	Retirada de luminárias	UN	20,00	R\$ 10,82	R\$ 216,40	SEDOP ABR 2018
2.7	061087	Recomposição de alvenaria - Instalação de pontos	M2	10,00	R\$ 33,27	R\$ 332,70	SEDOP ABR 2018
<b>3 PAREDES</b>							<b>R\$ 4.865,57</b>
3.1	060046	Alvenaria de Vedação Tijolo Ceramico 06 ou 08 Furos	M2	100,00	R\$ 42,05	R\$ 4.205,00	SEDOP ABR 2018
3.2	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M2	1,43	R\$ 461,94	R\$ 660,57	SEDOP ABR 2018
<b>4 COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>							<b>R\$ 17.965,26</b>
<b>ESTRUTURA</b>							<b>R\$ 6.670,32</b>
4.1	070053	Revisar a estrutura em madeira com previsão de troca de 20%, para chapa fibrocimento - pc. aparelhada	M2	110	R\$ 47,28	R\$ 5.200,80	SEDOP ABR 2018





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO



OBRA:	REFORMA
LOCAL	EMEF - NOVA VIDA
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	ZONA RURAL - QUATRO BOCAS (ASSURINI)
BDI	25%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA**

**R\$ 115.291,33**

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 11.579,64</b>
5.1	171491	Revisão dos Pontos de luz (com fornecimento e instalação de toda a tubulação embutida, luminárias, lampadas, interruptores, caixas e fiações) ate 200W	Pt	36,00	R\$ 62,43	R\$ 2.247,48	SEDOP ABR 2018
5.2	171491	Revisão dos Ponto de força (com fornecimento e instalação de toda a tubulação embutida, tomadas, caixas e fiações)	Pt	30,00	R\$ 62,43	R\$ 1.872,90	SEDOP ABR 2018
5.3	170386	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	R\$ 694,20	R\$ 694,20	SEDOP ABR 2018
5.4	170326	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	8,00	R\$ 17,12	R\$ 136,96	SEDOP ABR 2018
5.5	170362	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	4,00	R\$ 52,23	R\$ 208,92	SEDOP ABR 2018
5.6	170388	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	1,00	R\$ 72,35	R\$ 72,35	SEDOP ABR 2018
5.7	170978	Luminária c/ lâmp de emergência de 12 hs, tomada e ponto de força.	UN	12,00	R\$ 50,38	R\$ 604,56	SEDOP ABR 2018
5.8	170892	Disjuntor 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	UN	1,00	R\$ 164,83	R\$ 164,83	SEDOP ABR 2018
5.9	170692	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	Pt	16,00	R\$ 71,54	R\$ 1.144,64	SEDOP ABR 2018
5.10	250732	Ventilador de teto	UN	16,00	R\$ 277,05	R\$ 4.432,80	SEDOP ABR 2018



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO



OBRA:	REFORMA
LOCAL	EMEF - NOVA VIDA
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	ZONA RURAL - QUATRO BOCAS (ASSURINI)
BDI	25%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA**

**R\$ 115.291,33**

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
<b>6</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>R\$ 40.104,40</b>	
		<b>REVESTIMENTO INTERNO TERREO</b>				<b>R\$ 3.896,00</b>	
6.1	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura - Preparo e Aplicação	M2	100,00	R\$ 7,45	R\$ 745,00	SEDOP ABR 2018
6.2	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	100,00	R\$ 31,51	R\$ 3.151,00	SEDOP ABR 2018
6.3	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - 20x20cm (chão ao teto) - Banheiro e Fraudário	M2	50,00	R\$ 60,92	R\$ 3.046,00	SEDOP ABR 2018
		<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>				<b>R\$ 1.948,00</b>	
6.4	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura - Preparo e Aplicação	M2	50,00	R\$ 7,45	R\$ 372,50	SEDOP ABR 2018
6.5	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	50,00	R\$ 31,51	R\$ 1.575,50	SEDOP ABR 2018
		<b>FORRO SUPERIOR</b>				<b>R\$ 8.030,00</b>	
6.6	141336	Forro em lambri de PVC	M2	250,00	R\$ 32,12	R\$ 8.030,00	SEDOP ABR 2018
6.7	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	250,00	R\$ 35,34	R\$ 8.835,00	SEDOP ABR 2018
		<b>PINTURA INTERNA</b>				<b>R\$ 6.835,00</b>	
6.8	150261	PVA interna sem massa c/ selador	M2	500,00	R\$ 13,67	R\$ 6.835,00	SEDOP ABR 2018
		<b>PINTURA EXTERNA</b>				<b>R\$ 7.514,40</b>	
6.9	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	100,00	R\$ 17,73	R\$ 1.773,00	SEDOP ABR 2018
6.10	150261	PVA interna sem massa c/ selador	M2	420,00	R\$ 13,67	R\$ 5.741,40	SEDOP ABR 2018
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>R\$ 868,70</b>	
7.1	180844	Revisão de ponto de água (incl. tubos e conexoes)	Pt	10,00	R\$ 86,87	R\$ 868,70	SEDOP ABR 2018
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 6.051,10</b>	
8.1	180845	Revisão de ponto de esgoto (incl. tubos e conexoes)	Pt	10,00	R\$ 105,11	R\$ 1.051,10	SEDOP ABR 2018



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO



OBRA:	REFORMA
LOCAL	EMEF - NOVA VIDA
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	ZONA RURAL - QUATRO BOCAS (ASSURINI)
BDI	25%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA**

**R\$ 115.291,33**

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
8.2	-	Revisão, Limpeza e Reparo das Caixas de Passagens e Caixa de Gordura	CJ	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	MERCADO

**9 SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO R\$ 2.162,32**

9.1	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	4,00	R\$ 273,53	R\$ 1.094,12	SEDOP ABR 2018
9.2	241468	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	20,00	R\$ 53,41	R\$ 1.068,20	SEDOP ABR 2018

**10 APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS R\$ 3.527,30**

		BANHEIROS						R\$ 2.333,04
10.1	190610	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento	UN	2,00	R\$ 604,26	R\$ 1.208,52	SEDOP ABR 2018	
10.2	190375	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	UN	2,00	R\$ 442,51	R\$ 885,02	SEDOP ABR 2018	
10.3	250109	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	2,00	R\$ 63,83	R\$ 127,66	SEDOP ABR 2018	
10.4	190231	Chuveiro cromado	UN	2,00	R\$ 55,92	R\$ 111,84	SEDOP ABR 2018	
		COZINHA						R\$ 1.194,26
10.5	190101	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UN	1,00	R\$ 943,62	R\$ 943,62	SEDOP ABR 2018	
10.6	251027	Exaustor d=40cm	UN	1,00	R\$ 250,64	R\$ 250,64	SEDOP ABR 2018	

**11 COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA R\$ 1.362,00**

11.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	300,00	R\$ 4,54	R\$ 1.362,00	SEDOP ABR 2018
------	--------	---------------------------------	----	--------	----------	--------------	----------------

**TOTAL R\$ 92.233,06**



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA  
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO



OBRA:	REFORMA
LOCAL	EMEF - NOVA VIDA
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	ZONA RURAL - QUATRO BOCAS (ASSURINI)
BDI	25%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA**

**R\$ 115.291,33**

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
------	--------	-----------	-----	--------	-------------	-------	--------

**VALOR COM BDI REFORMA DA ESCOLA**

**R\$**

**115.291,33**