



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE DOIS BANHEIRO & COBERTURA PARA VARANDA
LOCAL	ASSURINI
ENDEREÇO:	CAJUEIRO - ANEXO DA NOVA VIDA
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$ 106.610,60

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.702,02
1.1	010003	Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)	M2	10,00	R\$ 70,37	R\$ 703,70	SEDOP - ABR 2018
1.2	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
1.3	010008	Limpeza do terreno	M2	10,00	R\$ 1,36	R\$ 13,60	SEDOP - ABR 2018
1.4	000006	Mobilização de pessoal e equipamentos	UN	1,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	MERCADO
2	PAREDE & ESQUADRIAS						R\$ 2.551,34
2.1	VEDAÇÃO						R\$ 263,16
2.1.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	6,00	R\$ 42,05	R\$ 252,30	SEDOP - ABR 2018
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 2.292,02
2.2.1	090063	Porta mad. Trabalhada (0,90 x 2,1m) c/ caix. aduela e alizar	M2	2,52	R\$ 716,46	R\$ 1.805,48	SEDOP - ABR 2018
2.2.2	090069	Balancim de ferro (incl. pint. anti-corrosiva) com vidro 5mm	M2	2,00	R\$ 246,78	R\$ 493,56	SEDOP - ABR 2018
3	COBERTURAS E PROTEÇÕES						R\$ 357,72
3.1	070047	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	M2	5,00	R\$ 51,18	R\$ 255,90	SEDOP - ABR 2018
3.2	070241	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	2,00	R\$ 8,74	R\$ 17,48	SEDOP - ABR 2018
3.3	070054	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada	M2	2,00	R\$ 42,17	R\$ 84,34	SEDOP - ABR 2018
4	REVESTIMENTO						R\$ 8.475,38
4.1	REVESTIMENTO INTERNO TERREO						R\$ 4.845,12



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE DOIS BANHEIRO & COBERTURA PARA VARANDA
LOCAL	ASSURINI
ENDEREÇO:	CAJUEIRO - ANEXO DA NOVA VIDA
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$ 106.610,60

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
4.1.1	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	42,00	R\$ 25,66	R\$ 1.077,72	SEDOP - ABR 2018
4.1.2	110581	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	M2	42,00	R\$ 83,68	R\$ 3.514,56	SEDOP - ABR 2018
4.1.3	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	42,00	R\$ 7,45	R\$ 312,90	SEDOP - ABR 2018
4.2		REVESTIMENTO EXTERNO					R\$ 999,30
4.2.1	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	30,00	R\$ 25,66	R\$ 769,80	SEDOP - ABR 2018
4.2.2	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	30,00	R\$ 7,45	R\$ 223,50	SEDOP - ABR 2018
4.3		FORRO SUPERIOR					R\$ 446,60
4.3.1	140240	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	M2	5,75	R\$ 75,76	R\$ 435,62	SEDOP - ABR 2018
4.4		PINTURA INTERNA					R\$ 1.248,24
4.4.1	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	M2	42,00	R\$ 29,74	R\$ 1.249,08	SEDOP - ABR 2018
4.5		PINTURA EXTERNA					R\$ 891,60
4.5.1	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	M2	30,00	R\$ 29,74	R\$ 892,20	SEDOP - ABR 2018

5	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 707,36
5.1	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	M3	1,50	R\$ 79,74	R\$ 119,61	SEDOP - ABR 2018
5.2	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	M2	6,25	R\$ 33,26	R\$ 207,88	SEDOP - ABR 2018
5.3	131026	Cerâmica anti-derrapante	M2	6,25	R\$ 60,78	R\$ 379,88	SEDOP - ABR 2018

6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIA						R\$ 28.814,41
6.1	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	8,00	R\$ 289,55	R\$ 2.316,40	SEDOP - ABR 2018
6.2	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	6,00	R\$ 262,78	R\$ 1.576,68	SEDOP - ABR 2018
6.3	180094	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. Concreto (CAIXA DE ESGOTO)	UN	1,00	R\$ 539,64	R\$ 539,64	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE DOIS BANHEIRO & COBERTURA PARA VARANDA
LOCAL	ASSURINI
ENDEREÇO:	CAJUEIRO - ANEXO DA NOVA VIDA
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$ 106.610,60

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
6.4	180094	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. Concreto (CAIXA DE INSPEÇÃO)	UN	2,00	R\$ 539,64	R\$ 1.079,28	SEDOP - ABR 2018
6.5	180551	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	1,00	R\$ 3.918,14	R\$ 3.918,14	SEDOP - ABR 2018
6.6	034636	Caixa D'Agua Em Polietileno 1000 Litros, Com Tampa	UN	2,00	R\$ 312,99	R\$ 625,98	SINAP - MAI 2018
6.7	250672	Torre p/ caixa d'agua h=4.0m (alvenaria)	UN	1,00	R\$ 2.011,96	R\$ 2.011,96	SEDOP - ABR 2018
6.8	220496	Poço Tubular d= 6" - prof. 30m - inclu. Bomba e sistema elétrico	UN	1,00	R\$ 16.746,33	R\$ 16.746,33	SEDOP - ABR 2018

7	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						R\$ 3.179,55
7.1	250109	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	2,00	R\$ 63,83	R\$ 127,66	SEDOP - ABR 2018
7.2	191516	Torneira para lavatório de mesa com fechamento automático	UN	2,00	R\$ 293,61	R\$ 587,22	SEDOP - ABR 2018
7.3	011743	Ralo Sifonado Pvc Redondo Conico, 100 X 40 mm, Com Grelha Branca Redonda	UN	4,00	4,65	R\$ 18,60	SINAP - MAI 2018
7.4	190232	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	2,00	R\$ 355,01	R\$ 710,02	SEDOP - ABR 2018
7.5	190090	Bacia sifonada c/ cx. descarga de cordinha com assento almofadado	UN	2,00	R\$ 336,02	R\$ 672,04	SEDOP - ABR 2018
7.6	190218	Chuveiro em PVC	UN	2,00	R\$ 21,07	R\$ 42,14	SEDOP - ABR 2018
7.7	190085	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula	UN	1,00	R\$ 475,90	R\$ 475,90	SEDOP - ABR 2018
7.8	190636	Pia 01 cuba aço inox c/torneira,sifao e valv.-2.0m	UN	1,00	R\$ 545,97	R\$ 545,97	SEDOP - ABR 2018

8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 11.964,50	
8.1	170081	Ponto de luz (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Pt	30,00	R\$ 155,37	R\$ 4.661,10	SEDOP - ABR 2018
8.2	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	Pt	10,00	R\$ 308,06	R\$ 3.080,60	SEDOP - ABR 2018
8.3	170515	Luminaria c/ 1 lamp. fluorescente 32W (sem fiação)	UN	30,00	R\$ 97,64	R\$ 2.929,20	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE DOIS BANHEIRO & COBERTURA PARA VARANDA
LOCAL	ASSURINI
ENDEREÇO:	CAJUEIRO - ANEXO DA NOVA VIDA
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$ 106.610,60

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
8.4	170326	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	5,00	R\$ 17,12	R\$ 85,60	SEDOP - ABR 2018
8.5	170321	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	R\$ 374,00	R\$ 374,00	SEDOP - ABR 2018
8.6	171017	Eletroduto de F°G° de 1"	M	10,00	R\$ 20,20	R\$ 202,00	SEDOP - ABR 2018
8.7	170744	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	M	100,00	R\$ 6,32	R\$ 632,00	SEDOP - ABR 2018
9	COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA						R\$ 17.536,20
9.1	250717	Varanda coberta c/telhas de fibrocimento (com pilar 6"x3")	M	20,00	R\$ 874,54	R\$ 17.490,80	SEDOP - ABR 2018
9.2	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	10,00	R\$ 4,54	R\$ 45,40	SEDOP - ABR 2018

TOTAL **R\$ 85.288,48**

CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO

R\$ 106.610,60