



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude: 55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 12.061,47
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	010009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	M2	685,54	R\$ 3,54	R\$ 2.426,81	SEDOP ABR/2018
1.3	010008	LIMPEZA DO TERRENO	M2	685,54	R\$ 1,36	R\$ 932,33	SEDOP ABR/2018
1.4	010767	BARRACÃO DE MADEIRA (INCL. INSTALAÇÕES)	M2	20,00	R\$ 385,88	R\$ 7.717,60	SEDOP ABR/2018
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 10.942,20
2.1	030011	ATERRO C/ MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APILOAMENTO	M3	80,00	R\$ 79,74	R\$ 6.379,20	SEDOP ABR/2018
2.2	030254	REATERRO COMPACTADO	M3	25,00	R\$ 37,24	R\$ 931,00	SEDOP ABR/2018
2.3	030673	ESCAVAÇÃO MANUAL P/ TUBULAO A CEU ABERTO	M3	20,00	R\$ 181,60	R\$ 3.632,00	SEDOP ABR/2018
3	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO)						R\$ 51.836,34
3.1	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	22,00	R\$ 34,05	R\$ 749,10	SEDOP ABR/2018
3.2	060045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	M2	42,90	R\$ 56,21	R\$ 2.411,41	SEDOP ABR/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude: 55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
3.3	051172	BLOCO - CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1	M3	13,44	R\$ 1.999,53	R\$ 26.873,68	SEDOP ABR/2018
3.3	051172	CINTAMENTO - CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1	M3	8,56	R\$ 1.999,53	R\$ 17.115,98	SEDOP ABR/2018
3.4	050257	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	M2	10,70	R\$ 437,96	R\$ 4.686,17	SEDOP ABR/2018
4		SUPERESTRUTURA				R\$ 15.202,94	
		PILARES TÉRREO E PILOTIS				R\$ 5.629,25	
4.1	050766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA	M3	2,84	R\$ 1.982,13	R\$ 5.629,25	SEDOP ABR/2018
		VIGAS COBERTURA				R\$ 9.573,69	
4.2	050766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA	M3	4,83	R\$ 1.982,13	R\$ 9.573,69	SEDOP ABR/2018
5		PAREDES				R\$ 38.071,34	
5.1	060046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	690,25	R\$ 42,05	R\$ 29.025,01	SEDOP ABR/2018
5.2	120733	PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	M2	6,47	R\$ 511,94	R\$ 3.312,25	SEDOP ABR/2018
5.3	120734	SOLEIRA EM GRANITO PRETO - E=2CM	M2	1,61	R\$ 461,94	R\$ 743,72	SEDOP ABR/2018
5.4	060812	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO - INCL. FERRAGENS DE FIXAÇÃO	M2	8,50	R\$ 587,10	R\$ 4.990,35	SEDOP ABR/2018
6		COBERTURAS E PROTEÇÕES				R\$ 99.417,80	
		ESTRUTURA				R\$ 54.267,35	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude: 55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
6.1	070051	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ.APARELHADA	M2	685,54	R\$ 74,48	R\$ 51.059,02	SEDOP ABR/2018
6.2	080300	IMUNIZAÇÃO P/MADEIRA C/CARBOLINEUM	M2	685,54	R\$ 4,68	R\$ 3.208,33	SEDOP ABR/2018
		TELHAMENTO				R\$ 41.495,74	
6.3	070049	COBERTURA - TELHA DE BARRO PAULISTA OU PLANATEX	M2	685,54	R\$ 60,53	R\$ 41.495,74	SEDOP ABR/2018
		CUMEEIRAS / RINCÕES / ESPIGÃO				R\$ 558,90	
6.4	070287	CUMEEIRA DE BARRO	M	30,00	R\$ 18,63	R\$ 558,90	SEDOP ABR/2018
		DRENAGEM				R\$ 3.095,82	
6.5	070316	CALHA EM PVC (1/2 CANA D= 100MM)	M	60,00	R\$ 47,47	R\$ 2.848,20	SEDOP ABR/2018
6.6	180592	DESCIDA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL - 100MM	M	6,40	R\$ 38,69	R\$ 247,62	SEDOP ABR/2018
7		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 7.078,63	
7.1	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	85,80	R\$ 8,74	R\$ 749,89	SINAPI MAR/2018
7.2	73872/1	IMPERMEABILIZAÇÃO REBAIXOS BANHO /COZINHA (TINTA ASFALTICA) - DUAS DEMAOS	M2	231,06	R\$ 27,39	R\$ 6.328,73	SINAPI MAR/2018
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 62.198,38	
8.1	170701	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	Pt	66,00	R\$ 308,06	R\$ 20.331,96	SEDOP ABR/2018
8.2	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	Pt	35,00	R\$ 155,37	R\$ 5.437,95	SEDOP ABR/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude: 55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
8.3	230262	PONTO DE AR CONDICIONADO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA (RESPEITANDO OS PARÂMETROS TÉCNICOS EXIGIDO PELO MANUAL DO FABRICANTE, COLOCAÇÃO DE DISJUNTO JUNTO A CADA APARELHO INCLUINDO CAIXA DE PROTEÇÃO DO DISJUNTOR COM TOMADA).	Pt	9,00	R\$ 310,76	R\$ 2.796,84	SEDOP ABR/2018
8.4	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	Pt	9,00	R\$ 127,65	R\$ 1.148,85	SEDOP ABR/2018
8.5	170386	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 32 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	2,00	R\$ 694,20	R\$ 1.388,40	SEDOP ABR/2018
8.6	170326	DISJUNTOR 1P - 10 A 30A - PADRÃO DIN	UN	20,00	R\$ 17,12	R\$ 342,40	SEDOP ABR/2018
8.7	170362	DISJUNTOR 2P - 15 A 50A - PADRÃO DIN	UN	14,00	R\$ 52,23	R\$ 731,22	SEDOP ABR/2018
8.8	170388	DISJUNTOR 3P - 15 A 50A - PADRÃO DIN	UN	2,00	R\$ 72,35	R\$ 144,70	SEDOP ABR/2018
8.9	170978	LUMINÁRIA C/ LÂMP DE EMERGÊNCIA DE 12 HS, TOMADA E PONTO DE FORÇA.	UN	15,00	R\$ 50,38	R\$ 755,70	SEDOP ABR/2018
8.10	170892	DISJUNTOR 10 DR 2P- 25A 10 MA - PADRÃO DIN	UN	2,00	R\$ 164,83	R\$ 329,66	SEDOP ABR/2018
8.11	170677	SUBESTAÇÃO AÉREA C/ TRANSFORMADOR 45 KVA (INCL.POSTE, ACESSORIOS E	UN	1,00	R\$ 28.790,70	R\$ 28.790,70	SEDOP ABR/2018
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) E MALHA DE ATERRAMENTO						R\$ 23.384,27
9.1	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	13,00	R\$ 34,05	R\$ 442,65	SEDOP ABR/2018
9.2	030011	ATERRO C/ MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APILOAMENTO	M3	13,00	R\$ 79,74	R\$ 1.036,62	SEDOP ABR/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude: 55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
9.3	011855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	45,00	R\$ 7,49	R\$ 337,05	SINAPI MAR/2018
9.4	-	Presilha p/ cabo de cobre 35 mm ²	UN	150,00	R\$ 18,58	R\$ 2.787,00	MERCADO
9.5	171272	CABO DE COBRE NÚ 35MM ²	M	350,00	R\$ 19,05	R\$ 6.667,50	SEDOP ABR/2018
9.6	171273	CABO DE COBRE NÚ 50MM ²	M	80,00	R\$ 27,37	R\$ 2.189,60	SEDOP ABR/2018
9.7	011855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	40,00	R\$ 7,49	R\$ 299,60	SINAPI MAR/2018
9.8	000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	125,00	R\$ 1,00	R\$ 125,00	SINAPI MAR/2018
9.9	-	KIT COM PARAFUSO INOX M6 X 45 MM, BUCHA NYLON Nº 8 E ARRUJELA LISA INOX Ø 1/4" - PARA FIXADOR UNIVERSAL	UN	35,00	R\$ 5,00	R\$ 175,00	MERCADO
9.10	170078	ELETRODUTO PVC DE 1"	M	35,00	R\$ 8,47	R\$ 296,45	SEDOP ABR/2018
9.11	034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	10,00	R\$ 11,06	R\$ 110,60	SINAPI MAR/2018
9.12	011855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	45,00	R\$ 7,49	R\$ 337,05	SINAPI MAR/2018
9.13	007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	45,00	R\$ 8,81	R\$ 396,45	SINAPI MAR/2018
9.14	171065	SUORTE ISOLADO C/ BRAÇADEIRA P/ PARA RAIOS	UN	160,00	R\$ 35,98	R\$ 5.756,80	SEDOP ABR/2018
9.15	171165	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"X3,0M C/ CONECTOR	UN	10,00	R\$ 75,65	R\$ 756,50	SEDOP ABR/2018
9.16	170876	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO EMBUTIDA NO SOLO - Ø 30 X 40 CM, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	10,00	R\$ 65,69	R\$ 656,90	SEDOP ABR/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude: 55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
9.17	171299	PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA	UN	25,00	R\$ 26,54	R\$ 663,50	SEDOP ABR/2018
9.18	-	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 20 X 20 CM - C/ BARRAMENTO DE COBRE 150 X 150 X 6,3MM, ISOLADORES BT, TERMINAIS E TAMPA VEDADA COM ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	MERCADO
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 30.840,52	
10.1	180680	CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X40CM C/ TPO. CONCRETO	UN	8,00	R\$ 177,12	R\$ 1.416,96	SEDOP ABR/2018
10.2	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	Pt	21,00	R\$ 262,78	R\$ 5.518,38	SEDOP ABR/2018
10.3	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	Pt	21,00	R\$ 289,55	R\$ 6.080,55	SEDOP ABR/2018
10.4	181504	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 3.000 L	UN	1,00	R\$ 1.376,05	R\$ 1.376,05	SEDOP ABR/2018
10.5	180549	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP=100 PESSOAS	UN	1,00	R\$ 7.883,29	R\$ 7.883,29	SEDOP ABR/2018
10.6	180541	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP=100 PESSOAS	UN	1,00	R\$ 3.498,50	R\$ 3.498,50	SEDOP ABR/2018
10.7	190529	BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO (DET.5)	UN	1,00	R\$ 3.009,22	R\$ 3.009,22	SEDOP ABR/2018
10.8	190097	TORNEIRA CROMADA DE 1/2" P/ JARDIM	UN	1,00	R\$ 45,61	R\$ 45,61	SEDOP ABR/2018
10.9	250672	TORRE P/ CAIXA D'AGUA H=4.0M (ALVENARIA)	UN	1,00	R\$ 2.011,96	R\$ 2.011,96	SEDOP ABR/2018
11		REDE DE LOGICA				R\$ 4.652,59	
11.1	171526	RACK 19" 570MM 36U	UN	1,00	R\$ 2.542,80	R\$ 2.542,80	SEDOP ABR/2018
11.2	210083	PONTO P/ TELEFONE(C/ELETRODUTO,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	Pt	4,00	R\$ 84,93	R\$ 339,72	SEDOP ABR/2018
11.3	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	Pt	4,00	R\$ 338,33	R\$ 1.353,32	SEDOP ABR/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude:55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
11.4	039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 286,71	R\$ 286,71	SINAPI MAR/2018
11.5	039606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	4,00	R\$ 15,14	R\$ 60,56	SINAPI MAR/2018
11.6	039607	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	4,00	R\$ 17,37	R\$ 69,48	SINAPI MAR/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude: 55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
12		POÇO ARTESIANO					R\$ 8.000,00
12.1	-	CONSTRUÇÃO DE POÇO SEMI-ARTESIANO, INCLUINDO: ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE BOMBA (VAZÃO MÍNIMA DE 3000L/H) E MATERIAIS, VÁLVULAS, SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DA BOMBA EM CONJUNTO COM A CAIXA D'ÁGUA, ENTRE OUTROS ELEMENTOS/ EQUIPAMENTOS QUE SEJAM NECESSÁRIOS. EXECUTAR O TESTE DE VERIFICAÇÃO DE VAZÃO E TESTE DE AUTOMAÇÃO DE TODO O SISTEMA.	UN	1,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	MERCADO
13		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 74.038,53
13.1	130113	CIMENTADO LISO E=2CM TRAÇO 1:3	M2	685,54	R\$ 33,26	R\$ 22.801,06	SEDOP ABR/2018
13.2	130119	LAJOTA CERAMICA - PEI IV - (PADRÃO MÉDIO)	M2	685,54	R\$ 67,85	R\$ 46.513,89	SEDOP ABR/2018
13.3	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	65,66	R\$ 71,94	R\$ 4.723,58	SEDOP ABR/2018
14		ESQUADRIAS					R\$ 27.956,87
14.1	091015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00	R\$ 618,13	R\$ 7.417,56	SINAPI MAR/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude: 55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
14.2	091376	ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	M2	41,00	R\$ 464,99	R\$ 19.064,59	SEDOP ABR/2018
14.3	091516	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM	M2	3,68	R\$ 400,74	R\$ 1.474,72	SEDOP ABR/2018

15 APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS R\$ 9.996,02

BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS

R\$ 2.502,14

15.1	190610	BACIA SIFONADA C/ CX. DESCARGA ACOPLADA ECOLÓGICA COM ASSENTO	UN	2,00	R\$ 604,26	R\$ 1.208,52	SEDOP ABR/2018
15.2	190375	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	UN	2,00	R\$ 442,51	R\$ 885,02	SEDOP ABR/2018
15.3	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	UN	2,00	R\$ 63,83	R\$ 127,66	SEDOP ABR/2018
15.4	190231	CHUVEIRO CROMADO	UN	2,00	R\$ 55,92	R\$ 111,84	SEDOP ABR/2018
15.5	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	2,00	R\$ 84,55	R\$ 169,10	SEDOP ABR/2018

BANHEIROS

R\$ 5.095,56

15.6	190610	BACIA SIFONADA C/ CX. DESCARGA ACOPLADA ECOLÓGICA COM ASSENTO	UN	2,00	R\$ 604,26	R\$ 1.208,52	SEDOP ABR/2018
15.7	190610	BACIA SIFONADA C/ CX. DESCARGA ACOPLADA ECOLÓGICA COM ASSENTO	UN	2,00	R\$ 604,26	R\$ 1.208,52	SEDOP ABR/2018
15.8	190691	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	2,00	R\$ 84,55	R\$ 169,10	SEDOP ABR/2018
15.9	190787	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	4,00	R\$ 106,76	R\$ 427,04	SEDOP ABR/2018
15.10	110653	GRANITO E=2CM	M2	1,52	R\$ 293,58	R\$ 446,24	SEDOP ABR/2018
15.11	190231	CHUVEIRO CROMADO	UN	6,00	R\$ 55,92	R\$ 335,52	SEDOP ABR/2018
15.12	190084	PORTA-TOALHA EM LOUÇA - TUBULAR	UN	2,00	R\$ 39,83	R\$ 79,66	SEDOP ABR/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude: 55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
15.13	190088	PORTA PAPEL DE LOUÇA	UN	4,00	R\$ 38,53	R\$ 154,12	SEDOP ABR/2018
15.14	190716	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	4,00	R\$ 202,88	R\$ 811,52	SEDOP ABR/2018
15.15	250109	ESPELHO DE CRISTAL (0,40X0,60M) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	UN	4,00	R\$ 63,83	R\$ 255,32	SEDOP ABR/2018
		LAVANDERIA/COZINHA				R\$ 2.398,31	
15.16	251293	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	2,20	R\$ 379,72	R\$ 835,38	SEDOP ABR/2018
15.17	251293	PASSA PRATO - TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	0,75	R\$ 379,72	R\$ 284,79	SEDOP ABR/2018
15.18	191513	CUBA EM AÇO INOX 40 X30 X15CM	UN	2,00	R\$ 163,17	R\$ 326,34	SEDOP ABR/2018
15.19	190085	TANQUE DE LOUÇA C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	2,00	R\$ 475,90	R\$ 951,80	SEDOP ABR/2018

16	REVESTIMENTO						R\$ 130.929,79
	REVESTIMENTO INTERNO TERREO						R\$ 52.556,37
16.1	110143	CHAPISCO NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO: AREIA MÉDIA), COM 0,5 CM DE ESPESSURA - PREPARO E APLICAÇÃO	M2	820,15	R\$ 7,45	R\$ 6.110,12	SEDOP ABR/2018
16.2	110762	EMBOÇO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO : CAL EM PASTA : AREIA MÉDIA PENEIRADA), COM 2,0 CM DE ESPESSURA - PREPARO E APLICAÇÃO.	M2	820,15	R\$ 25,66	R\$ 21.045,05	SEDOP ABR/2018
16.3	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA - APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	416,96	R\$ 60,92	R\$ 25.401,20	SEDOP ABR/2018
	REVESTIMENTO EXTERNO						R\$ 18.553,19



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude: 55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
16.4	110143	CHAPISCO NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO: AREIA MÉDIA), COM 0,5 CM DE ESPESSURA - PREPARO E APLICAÇÃO	M2	560,35	R\$ 7,45	R\$ 4.174,61	SEDOP ABR/2018
16.5	110762	EMBOÇO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO : CAL EM PASTA : AREIA MÉDIA PENEIRADA), COM 2,0 CM DE ESPESSURA - PREPARO E APLICAÇÃO.	M2	560,35	R\$ 25,66	R\$ 14.378,58	SEDOP ABR/2018
FORRO SUPERIOR							R\$ 46.246,53
16.6	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M2	685,54	R\$ 32,12	R\$ 22.019,54	SEDOP ABR/2018
16.7	140348	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	M2	685,54	R\$ 35,34	R\$ 24.226,98	SEDOP ABR/2018
PINTURA INTERNA							R\$ 5.511,61
16.8	150261	PVA INTERNA SEM MASSA C/ SELADOR	M2	403,19	R\$ 13,67	R\$ 5.511,61	SEDOP ABR/2018
PINTURA EXTERNA							R\$ 8.062,10
16.9	150377	ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M2	22,68	R\$ 17,73	R\$ 402,12	SEDOP ABR/2018
16.10	150261	PVA INTERNA SEM MASSA C/ SELADOR	M2	560,35	R\$ 13,67	R\$ 7.659,98	SEDOP ABR/2018
17	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 2.809,72
17.1	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN	5,00	R\$ 273,53	R\$ 1.367,65	SEDOP ABR/2018
17.2	241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - 252 - PROIBIDO FUMAR	UN	5,00	R\$ 53,41	R\$ 267,05	SEDOP ABR/2018
17.3	241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 - 18X28 - MENSAGEM 'IND. P/ SAÍDA'	UN	4,00	R\$ 53,41	R\$ 213,64	SEDOP ABR/2018
17.4	241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - 18X28 - MENSAGEM 'IND. P/ SAÍDA'	UN	2,00	R\$ 53,41	R\$ 106,82	SEDOP ABR/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude:55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
17.5	241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - 18X28 - MENSAGEM ' IND. P/ ESCADA'	UN	1,00	R\$ 53,41	R\$ 53,41	SEDOP ABR/2018
17.6	241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - 18X28 - MENSAGEM 'SAÍDA DE EMERGÊNCIA'	UN	9,00	R\$ 53,41	R\$ 480,69	SEDOP ABR/2018
17.7	241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 263 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	6,00	R\$ 53,41	R\$ 320,46	SEDOP ABR/2018

18

URBANIZAÇÃO

R\$ 54.282,09

MURO EXTERNO

R\$ 48.014,49

18.1	260651	MURETA EM ALVENARIA,REBOCADA E PINTADO PADRÃO PREFEITURA DE ALTAMIRA NAS 2 FACES DUAS DEMÃOS (H=1.0M)	M	35,10	R\$ 224,39	R\$ 7.876,09	SEDOP ABR/2018
18.2	260652	MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO PADRÃO PREFEITURA DE ALTAMIRA NAS 2 FACES DUAS DEMÃOS (H=3.00M)	M	50,00	R\$ 455,63	R\$ 22.781,50	SEDOP ABR/2018
18.3	013340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, 75 X 75 MM - PILAR METÁLICO PINTADO PADRÃO PREFEITURA DE ALTAMIRA	M	20,40	R\$ 18,79	R\$ 383,32	SINAPI MAR/2018
18.4	050040	PILAREDE EM CONCRETO ARMADO FCK=13.5 MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO - PILAR DO MURO	M3	1,15	R\$ 1.958,07	R\$ 2.251,78	SEDOP ABR/2018
18.5	090825	GRADE DE FERRO EM METALOM PADRÃO PREFEITURA DE ALTAMIRA, INCLUINDO: FORNECIMENTO DAS FERRAGENS, MONTAGEM, SOLDAGEM E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	M2	42,12	R\$ 279,72	R\$ 11.781,81	SEDOP ABR/2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CRECHE - CASTELO DE SONHO		
LOCAL	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA	COORDENADA:	Latitude: 8°18'57.4"S
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL		Longitude: 55°05'38.6"W
ENDEREÇO:	CASTELO DE SONHO - ALTAMIRA/PA		
BDI	25%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

R\$

836.587,90

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	FONTES
18.6	-	PORTÃO DE FERRO DE CORRER NO PADRÃO PREFEITURA DE ALTAMIRA, INCLUINDO: FORNECIMENTO DAS FERRAGENS, MONTAGEM, SOLDAGEM E PINTURA ANTIFERRUGINOSA	M2	14,70	R\$ 200,00	R\$ 2.940,00	MERCADO
		CALÇADA				R\$ 6.267,60	
18.7	130492	CALÇADA (INCL.ALICERCE E CONCRETO C/ JUNTA SECA), INCL. RAMPA DE ACESSIBILIDADE (NO MAX. 8° DE INCLINAÇÃO).	M2	60,00	R\$ 71,94	R\$ 4.316,40	SEDOP ABR/2018
18.8	280011	PINTURA DE SIMBOLO DE ACESSIBILIDADE COM TINTA APROPRIADA	M2	4,00	R\$ 13,95	R\$ 55,80	SEDOP ABR/2018
18.9	260522	MEIO-FIO EM CONCRETO - C/ LÂMINA D'ÁGUA	M	40,00	R\$ 27,99	R\$ 1.119,60	SEDOP ABR/2018
18.10	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	60,00	R\$ 12,93	R\$ 775,80	SEDOP ABR/2018
19		COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA				R\$ 5.570,83	
19.1	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	685,54	R\$ 4,54	R\$ 3.112,35	SEDOP ABR/2018
19.2	250312	BANCO EM MADEIRA DE LEI C=1,8M, L=0,4M E H=0,4M	M	8,00	R\$ 207,31	R\$ 1.658,48	SEDOP ABR/2018
19.3	-	LETREIRO EM PINTURA A ÓLEO, COR PRETO, CONFORME PROJETO.	CJ	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	MERCADO

TOTAL **R\$ 669.270,32**

VALOR COM BDI CONSTRUÇÃO DA ESCOLA

R\$

836.587,90