



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO **R\$ 841.550,35**

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

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 21.695,00
1.1	010009	Locação da obra a trena	M2	490,00	R\$ 3,54	R\$ 1.734,60	SEDOP - ABR 2018
1.2	010008	Limpeza do terreno	M2	490,00	R\$ 1,36	R\$ 666,40	SEDOP - ABR 2018
1.3	010767	Barracão de madeira (incl. Instalações provisórias: elétrica e hidráulica)	M2	50,00	R\$ 385,88	R\$ 19.294,00	SEDOP - ABR 2018

2	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES						R\$ 5.685,26
2.1	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	30,00	R\$ 3,84	R\$ 115,20	SEDOP - ABR 2018
2.2	020841	Retirada de blokret com aproveitamento	M2	66,00	R\$ 8,12	R\$ 535,92	SEDOP - ABR 2018
2.3	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M3	40,10	R\$ 38,76	R\$ 1.554,28	SEDOP - ABR 2018
2.4	020021	Retirada de revestimento cerâmico	M2	250,00	R\$ 3,88	R\$ 970,00	SEDOP - ABR 2018
2.5	020860	Retirada de ventilador de teto	UN	4,00	R\$ 18,94	R\$ 75,76	SEDOP - ABR 2018
2.6	021526	Retirada de louça sanitária	UN	4,00	R\$ 27,05	R\$ 108,20	SEDOP - ABR 2018
2.7	021529	Retirada de ponto de água/esgoto	Pt	5,00	R\$ 13,96	R\$ 69,80	SEDOP - ABR 2018
2.8	021534	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	M2	150,00	R\$ 4,06	R\$ 609,00	SEDOP - ABR 2018
2.9	020020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M2	190,00	R\$ 4,84	R\$ 919,60	SEDOP - ABR 2018
2.10	020024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	M2	190,00	R\$ 2,69	R\$ 511,10	SEDOP - ABR 2018
2.11	020855	Retirada de luminárias	UN	20,00	R\$ 10,82	R\$ 216,40	SEDOP - ABR 2018

3	INFRAESTRUTURA						R\$ 25.786,97
		ÁREA ADMINISTRATIVA					R\$ 10.757,18
3.1	030010	Escavação Manual de Fudação Superficial Alicerce até 1,5 m	M3	18,17	R\$ 34,05	R\$ 618,69	SEDOP - ABR 2018
3.2	060045	Baldrame em Alvenaria Tijolo a Sigelo	M2	24,2	R\$ 56,21	R\$ 1.360,28	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO

R\$ 841.550,35

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
3.3	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	3,89	R\$ 1.999,53	R\$ 7.778,17	SEDOP - ABR 2018
3.4	050257	Lastro de concreto magro c/ seixo, fck=10 MPA c/ alt. min. de 5cm	M3	0,49	R\$ 437,96	R\$ 214,60	SEDOP - ABR 2018
3.5	030011	Aterro do Cintamento Compactado	M3	9,85	R\$ 79,74	R\$ 785,44	SEDOP - ABR 2018
SALAS DE AULA							R\$ 5.639,38
3.6	030010	Escavação Manual de Fudação Superficial Alicerce até 1,5 m	M3	8,49	R\$ 34,05	R\$ 289,08	SEDOP - ABR 2018
3.7	060045	Baldrame em Alvenaria Tijolo a Sigelo	M2	9,86	R\$ 56,21	R\$ 554,23	SEDOP - ABR 2018
3.8	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	2,16	R\$ 1.999,53	R\$ 4.318,98	SEDOP - ABR 2018
3.9	050257	Lastro de concreto magro c/ seixo, fck=10 MPA c/ alt. min. de 5cm	M3	0,27	R\$ 437,96	R\$ 118,25	SEDOP - ABR 2018
3.10	030011	Aterro do Cintamento Compactado	M3	4,50	R\$ 79,74	R\$ 358,83	SEDOP - ABR 2018
BANHEIROS - INCLUINDO PNE							R\$ 4.744,69
3.11	030010	Escavação Manual de Fudação Superficial Alicerce até 1,5 m	M3	6,52	R\$ 34,05	R\$ 222,01	SEDOP - ABR 2018
3.12	060045	Baldrame em Alvenaria Tijolo a Sigelo	M2	6,38	R\$ 56,21	R\$ 358,62	SEDOP - ABR 2018
3.13	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	1,95	R\$ 1.999,53	R\$ 3.899,08	SEDOP - ABR 2018
3.14	050257	Lastro de concreto magro c/ seixo, fck=10 MPA c/ alt. min. de 5cm	M3	0,25	R\$ 437,96	R\$ 109,49	SEDOP - ABR 2018
3.15	030011	Aterro do Cintamento Compactado	M3	1,95	R\$ 79,74	R\$ 155,49	SEDOP - ABR 2018
COZINHA E DEPOSITOS							R\$ 4.645,71
3.16	030010	Escavação Manual de Fudação Superficial Alicerce até 1,5 m	M3	5,93	R\$ 34,05	R\$ 201,92	SEDOP - ABR 2018
3.17	060045	Baldrame em Alvenaria Tijolo a Sigelo	M2	5,09	R\$ 56,21	R\$ 286,11	SEDOP - ABR 2018
3.18	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	1,95	R\$ 1.999,53	R\$ 3.899,08	SEDOP - ABR 2018
3.19	050257	Lastro de concreto magro c/ seixo, fck=10 MPA c/ alt. min. de 5cm	M3	0,25	R\$ 437,96	R\$ 109,49	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO R\$ **841.550,35**

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
3.20	030011	Aterro do Cintamento Compactado	M3	1,87	R\$ 79,74	R\$ 149,11	SEDOP - ABR 2018
4		SUPERESTRUTURA				R\$ 25.094,10	
		ÁREA ADMINISTRATIVA				R\$ 12.357,10	
		PILARES TÉRREO E PILOTIS				R\$ 2.679,37	
4.1	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	1,34	R\$ 1.999,53	R\$ 2.679,37	SEDOP - ABR 2018
		VIGAS COBERTURA				R\$ 9.677,73	
4.2	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	4,84	R\$ 1.999,53	R\$ 9.677,73	SEDOP - ABR 2018
		SALAS DE AULA				R\$ 5.458,72	
		PILARES TÉRREO E PILOTIS				R\$ 1.499,65	
4.3	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	0,75	R\$ 1.999,53	R\$ 1.499,65	SEDOP - ABR 2018
		VIGAS COBERTURA				R\$ 3.959,07	
4.4	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	1,98	R\$ 1.999,53	R\$ 3.959,07	SEDOP - ABR 2018
		BANHEIROS - INCLUINDO PNE				R\$ 3.899,08	
		PILARES TÉRREO E PILOTIS				R\$ 1.339,69	
4.5	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	0,67	R\$ 1.999,53	R\$ 1.339,69	SEDOP - ABR 2018
		VIGAS COBERTURA				R\$ 2.559,40	
4.6	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	1,28	R\$ 1.999,53	R\$ 2.559,40	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO R\$ **841.550,35**

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

COZINHA, DEPOSITOS E ÁREA DE SERVIÇO							R\$ 3.379,21
---	--	--	--	--	--	--	---------------------

PILARES TÉRREO E PILOTIS							R\$ 1.339,69
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

4.7	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	0,67	R\$ 1.999,53	R\$ 1.339,69	SEDOP - ABR 2018
-----	--------	---	----	------	--------------	--------------	------------------

VIGAS COBERTURA							R\$ 2.039,52
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

4.8	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	1,02	R\$ 1.999,53	R\$ 2.039,52	SEDOP - ABR 2018
-----	--------	---	----	------	--------------	--------------	------------------

5	PAREDES						R\$ 41.039,93
----------	----------------	--	--	--	--	--	----------------------

ÁREA ADMINISTRATIVA							R\$ 24.259,80
----------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------------

5.1	060046	Alvenaria de Vedação Tijolo Ceramico 06 ou 08 Furos	M2	522,00	R\$ 42,05	R\$ 21.950,10	SEDOP - ABR 2018
-----	--------	---	----	--------	-----------	---------------	------------------

5.2	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M2	5,00	R\$ 461,94	R\$ 2.309,70	SEDOP - ABR 2018
-----	--------	--	----	------	------------	--------------	------------------

SALAS DE AULA							R\$ 8.297,78
----------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

5.3	060046	Alvenaria de Vedação Tijolo Ceramico 06 ou 08 Furos	M2	168,00	R\$ 42,05	R\$ 7.064,40	SEDOP - ABR 2018
-----	--------	---	----	--------	-----------	--------------	------------------

5.4	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M2	2,67	R\$ 461,94	R\$ 1.233,38	SEDOP - ABR 2018
-----	--------	--	----	------	------------	--------------	------------------

BANHEIROS - INCLUINDO PNE							R\$ 4.496,97
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

5.5	060046	Alvenaria de Vedação Tijolo Ceramico 06 ou 08 Furos	M2	102,00	R\$ 42,05	R\$ 4.289,10	SEDOP - ABR 2018
-----	--------	---	----	--------	-----------	--------------	------------------

5.6	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M2	0,45	R\$ 461,94	R\$ 207,87	SEDOP - ABR 2018
-----	--------	--	----	------	------------	------------	------------------

COZINHA, DEPOSITOS E ÁREA DE SERVIÇO							R\$ 3.985,38
---	--	--	--	--	--	--	---------------------

5.7	060046	Alvenaria de Vedação Tijolo Ceramico 06 ou 08 Furos	M2	85,00	R\$ 42,05	R\$ 3.574,25	SEDOP - ABR 2018
-----	--------	---	----	-------	-----------	--------------	------------------

5.8	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M2	0,89	R\$ 461,94	R\$ 411,13	SEDOP - ABR 2018
-----	--------	--	----	------	------------	------------	------------------

6	COBERTURAS E PROTEÇÕES						R\$ 81.474,73
----------	-------------------------------	--	--	--	--	--	----------------------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO R\$ **841.550,35**

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

ESTRUTURA DO TELHADO							R\$	38.596,44
6.1	070053	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	M2	589,00	R\$ 47,28	R\$ 27.847,92	SEDOP - ABR 2018	
6.2	080300	Imunização p/madeira c/carbolineum	M2	589,00	R\$ 4,68	R\$ 2.756,52	SEDOP - ABR 2018	
6.3	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	20,00	R\$ 399,60	R\$ 7.992,00	SEDOP - ABR 2018	
TELHAMENTO							R\$	34.497,73
6.4	070047	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	M2	589,00	R\$ 51,18	R\$ 30.145,02	SEDOP - ABR 2018	
6.5	042528	Manta Aluminizada Nas Duas Faces, Para Subcobertura, E = 2 mm	M2	589,00	R\$ 7,39	R\$ 4.352,71	SINAPI - MAI 2018	
CUMEEIRAS							R\$	2.430,60
6.6	070029	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	M	60,00	R\$ 40,51	R\$ 2.430,60	SEDOP - ABR 2018	
DRENAGEM							R\$	5.949,96
6.7	070316	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	96,00	R\$ 47,47	R\$ 4.557,12	SEDOP - ABR 2018	
6.8	180592	Tubo de Drenagem (PVC) Ø 100mm (LS) c/conexões e sistema de fixação.	M	36,00	R\$ 38,69	R\$ 1.392,84	SEDOP - ABR 2018	

7	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$	12.159,46
ÁREA ADMINISTRATIVA							R\$	2.163,84
7.1	080313	Impermeabilização da fundação (tinta asfáltica - 2 Demãos)	M2	36,30	R\$ 13,28	R\$ 482,06	SEDOP - ABR 2018	
7.2	080153	Impermeabilização rebaixos banho./coz.(tinta asfáltica)	M2	49,29	R\$ 34,12	R\$ 1.681,77	SEDOP - ABR 2018	
SALAS DE AULA							R\$	196,41
7.3	080313	Impermeabilização da fundação (tinta asfáltica - 2 Demãos)	M2	14,79	R\$ 13,28	R\$ 196,41	SEDOP - ABR 2018	
BANHEIROS - INCLUINDO PNE							R\$	5.347,45
7.4	080313	Impermeabilização da fundação (tinta asfáltica - 2 Demãos)	M2	9,57	R\$ 13,28	R\$ 127,09	SEDOP - ABR 2018	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO

R\$ 841.550,35

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

7.5	080153	Impermeabilização rebaixos banheiro (tinta asfáltica), piso e parede até 1,5m (2 Demãos)	M2	153,00	R\$ 34,12	R\$ 5.220,36	SEDOP - ABR 2018
COZINHA, DEPOSITOS E ÁREA DE SERVIÇO							R\$ 4.451,76
7.6	080313	Impermeabilização da fundação (tinta asfáltica - 2 Demãos)	M2	7,64	R\$ 13,28	R\$ 101,46	SEDOP - ABR 2018
7.7	080153	Impermeabilização rebaixos banheiro (tinta asfáltica), piso e parede até 1,5m (2 Demãos)	M2	127,50	R\$ 34,12	R\$ 4.350,30	SEDOP - ABR 2018

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS **R\$ 72.225,32**

ÁREA ADMINISTRATIVA **R\$ 18.656,87**

8.1	170701	Pontos de luz (com fornecimento e instalação de toda a tubulação embutida, luminárias, lâmpadas, interruptores, caixas e fiações) ate 200W	Pt	20,00	R\$ 308,06	R\$ 6.161,20	SEDOP - ABR 2018
8.2	170682	Ponto de força (com fornecimento e instalação de toda a tubulação embutida, caixas e fiações)	Pt	20,00	R\$ 353,09	R\$ 7.061,80	SEDOP - ABR 2018
8.3	210083	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)	Pt	8,00	R\$ 84,93	R\$ 679,44	SEDOP - ABR 2018
8.4	170683	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	Pt	8,00	R\$ 338,33	R\$ 2.706,64	SEDOP - ABR 2018
8.5	170386	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	R\$ 694,20	R\$ 694,20	SEDOP - ABR 2018
8.6	170326	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	8,00	R\$ 17,12	R\$ 136,96	SEDOP - ABR 2018
8.7	170362	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	4,00	R\$ 52,23	R\$ 208,92	SEDOP - ABR 2018
8.8	170388	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	1,00	R\$ 72,35	R\$ 72,35	SEDOP - ABR 2018
8.9	170978	Luminária c/ lâmp de emergência de 12 hs, tomada e ponto de força.	UN	6,00	R\$ 50,38	R\$ 302,28	SEDOP - ABR 2018
8.10	170892	Disjuntor 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	UN	1,00	R\$ 164,83	R\$ 164,83	SEDOP - ABR 2018
8.11	170929	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 100x75 - 3m	UN	5,00	R\$ 93,65	R\$ 468,25	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO R\$ **841.550,35**

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

SALAS DE AULA							R\$	5.415,04
8.12	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	Pt	12,00	R\$ 308,06	R\$ 3.696,72	SEDOP - ABR 2018	
8.13	170081	Ponto de luz (c/tubul., cx., lâmpada e fiação) ate 200W	Pt	8,00	R\$ 155,37	R\$ 1.242,96	SEDOP - ABR 2018	
8.14	170978	Luminária c/ lâmp de emergência de 12 hs, tomada e ponto de força.	UN	2,00	R\$ 50,38	R\$ 100,76	SEDOP - ABR 2018	
8.15	170929	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 100x75 - 3m	UN	4	R\$ 93,65	R\$ 374,60	SEDOP - ABR 2018	
BANHEIROS - INCLUINDO PNE							R\$	2.048,13
8.16	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	Pt	4,00	R\$ 308,06	R\$ 1.232,24	SEDOP - ABR 2018	
8.17	170081	Ponto de luz (c/tubul., cx., lâmpada e fiação) ate 200W	Pt	4,00	R\$ 155,37	R\$ 621,48	SEDOP - ABR 2018	
8.18	170978	Luminária c/ lâmp de emergência de 12 hs, tomada e ponto de força.	UN	2,00	R\$ 50,38	R\$ 100,76	SEDOP - ABR 2018	
8.19	170929	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 100x75 - 3m	UN	1	R\$ 93,65	R\$ 93,65	SEDOP - ABR 2018	
COZINHA, DEPOSITOS E ÁREA DE SERVIÇO							R\$	4.038,02
8.20	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	Pt	6,00	R\$ 308,06	R\$ 1.848,36	SEDOP - ABR 2018	
8.21	170081	Ponto de luz (c/tubul., cx., lâmpada e fiação) ate 200W	Pt	8,00	R\$ 155,37	R\$ 1.242,96	SEDOP - ABR 2018	
8.22	170978	Luminária c/ lâmp de emergência de 12 hs, tomada e ponto de força.	UN	2,00	R\$ 50,38	R\$ 100,76	SEDOP - ABR 2018	
8.23	170692	Ponto p/ ventilador de parede (c/ fiação)	Pt	2,00	R\$ 71,54	R\$ 143,08	SEDOP - ABR 2018	
8.24	250732	Ventilador de parede	UN	2,00	R\$ 277,05	R\$ 554,10	SEDOP - ABR 2018	
8.25	170885	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barramento)	UN	2,00	R\$ 74,38	R\$ 148,76	SEDOP - ABR 2018	
ÁREAS COMUNS							R\$	42.067,26
8.26	170693	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.: poste, alvenaria, acessórios, cabos, caixa polifásica - CELPA, chave fusível, aterramentos, cx de passagens e cabine de medição)	UN	1,00	R\$ 32.409,34	R\$ 32.409,34	SEDOP - ABR 2018	
8.27	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	Pt	8,00	R\$ 308,06	R\$ 2.464,48	SEDOP - ABR 2018	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO

R\$ 841.550,35

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
8.28	170081	Ponto de luz (c/tubul., cx., lâmpada e fiação) ate 200W	Pt	6,00	R\$ 155,37	R\$ 932,22	SEDOP - ABR 2018
8.29	170978	Luminária c/ lâmp de emergência de 12 hs, tomada e ponto de força.	UN	4,00	R\$ 50,38	R\$ 201,52	SEDOP - ABR 2018
8.30	180679	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	UN	4,00	R\$ 248,76	R\$ 995,04	SEDOP - ABR 2018
8.31	211198	Quadro telefonico inter de distr. 40x40x12cm	UN	1,00	R\$ 214,75	R\$ 214,75	SEDOP - ABR 2018
8.32	170322	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	2,00	R\$ 561,15	R\$ 1.122,30	SEDOP - ABR 2018
8.33	170326	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	25,00	R\$ 17,12	R\$ 428,00	SEDOP - ABR 2018
8.34	170362	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	15,00	R\$ 52,23	R\$ 783,45	SEDOP - ABR 2018
8.35	170388	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	4,00	R\$ 72,35	R\$ 289,40	SEDOP - ABR 2018
8.36	170899	Disjuntor TQD 3P - 250A - PADRÃO DIN	UN	2,00	R\$ 1.113,38	R\$ 2.226,76	SEDOP - ABR 2018
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) E MALHA DE ATERRAMENTO						R\$ 29.025,25
9.1	030010	Escavação manual 30 cm de largura e 50 cm profundidade	M3	15,00	R\$ 34,05	R\$ 510,75	SEDOP - ABR 2018
9.2	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	M3	15,00	R\$ 79,74	R\$ 1.196,10	SEDOP - ABR 2018
9.3	011855	Conector Mecanico de Pressão tipo Split-Bolt para Cabo de Cobre 35 mm2	UN	50,00	R\$ 7,49	R\$ 374,50	SINAPI - MAI 2018
9.4	-	Presilha p/ cabo de cobre 35 mm ²	UN	200,00	R\$ 18,58	R\$ 3.716,00	MERCADO
9.5	171272	Cabo de cobre nú 35mm ²	M	402,00	R\$ 19,05	R\$ 7.658,10	SEDOP - ABR 2018
9.6	171273	Cabo de cobre nú 50mm ²	M	100,00	R\$ 27,37	R\$ 2.737,00	SEDOP - ABR 2018
9.7	011855	Fixador Universal Latão Estanhado para Cabos de 16 a 50mm ²	UN	45,00	R\$ 7,49	R\$ 337,05	SINAPI - MAI 2018
9.8	012615	Abracadeira PVC para Amarracao de Eletrodutos, Tipo Colar Ø 1"	UN	135,00	R\$ 3,36	R\$ 453,60	SINAPI - MAI 2018
9.9	-	Kit com Parafuso Inox M6 x 45 mm, Bucha Nylon nº 8 e Arruela Lisa Inox Ø 1/4" - para Fixador Universal	UN	45,00	R\$ 5,00	R\$ 225,00	MERCADO
9.10	170078	Eletroduto PVC de 1"	M	45,00	R\$ 8,47	R\$ 381,15	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO

R\$ 841.550,35

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

9.11	034643	Caixa inspeção Suspensa de PVC 30x30 cm c/ tampa de ferro fundido articulado e reforçada, c/ conector de medição bimetálico	UN	15,00	R\$ 10,58	R\$ 158,70	SINAPI - MAI 2018
9.12	011855	Conectores para Terminais Aéreos sem Bandeira - Split-Bolt em Latão Estanhado com Furo Vertical Ø10mm - Para Cabos 16 a 70mm²	UN	50,00	R\$ 7,49	R\$ 374,50	SINAPI - MAI 2018
9.13	007571	Terminal Aereo em Aco Galvanizado DN 5/16", Comprimento de 350mm, com Base de Fixacao Horizontal	UN	50,00	R\$ 8,81	R\$ 440,50	SINAPI - MAI 2018
9.14	171065	Suporte isolado c/ braçadeira p/ para raio	UN	200	R\$ 35,98	R\$ 7.196,00	SEDOP - ABR 2018
9.15	171165	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	15,00	R\$ 75,65	R\$ 1.134,75	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	15,00	R\$ 65,69	R\$ 985,35	SEDOP - ABR 2018
9.17	171299	Ponto de solda exotérmica	Pt	30,00	R\$ 26,54	R\$ 796,20	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	PISOS						R\$ 70.701,43
-----------	--------------	--	--	--	--	--	----------------------

	ÁREA ADMINISTRATIVA						R\$ 16.663,76
--	----------------------------	--	--	--	--	--	----------------------

10.1	020738	Apicoamento de concreto	M2	185,00	R\$ 17,03	R\$ 3.150,55	SEDOP - ABR 2018
10.2	130119	Piso em Cerâmica Esmaltada Extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior ou igual que 20,25 m2 - Inc. rejunte	M2	185,00	R\$ 67,85	R\$ 12.552,25	SEDOP - ABR 2018
10.3	120164	Rodape Cerâmico Esmaltada Extra, PEI maior ou igual a IV, 10 cm de largura - Inc. rejunte	M	91	R\$ 10,56	R\$ 960,96	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO R\$ **841.550,35**

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

SALAS DE AULA							R\$	12.928,24
10.4	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	M3	7,68	R\$ 79,74	R\$ 612,40	SEDOP - ABR 2018	
10.5	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	96,00	R\$ 24,10	R\$ 2.313,60	SEDOP - ABR 2018	
10.6	130113	Contra - Piso Esp. 5 Cm	M2	96,00	R\$ 33,26	R\$ 3.192,96	SEDOP - ABR 2018	
10.7	130119	Piso em Cerâmica Esmaltada Extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior ou igual que 20,25 m2 - Inc. rejunte	M2	96,00	R\$ 67,85	R\$ 6.513,60	SEDOP - ABR 2018	
10.8	120164	Rodape Cerâmico Esmaltada Extra, PEI maior ou igual a 4, 10 cm de largura - Inc. rejunte	M	28,00	R\$ 10,56	R\$ 295,68	SEDOP - ABR 2018	
BANHEIROS							R\$	3.947,68
10.9	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	M3	2,4	R\$ 79,74	R\$ 191,38	SEDOP - ABR 2018	
10.10	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	30,00	R\$ 24,10	R\$ 723,00	SEDOP - ABR 2018	
10.11	130113	Contra - Piso Esp. 5 Cm	M2	30,00	R\$ 33,26	R\$ 997,80	SEDOP - ABR 2018	
10.12	130119	Piso em Cerâmica Esmaltada Extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior ou igual que 20,25 m2 - Inc. rejunte	M2	30,00	R\$ 67,85	R\$ 2.035,50	SEDOP - ABR 2018	
COZINHA, DEPOSITOS E ÁREA DE SERVIÇO							R\$	5.527,57
10.13	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	M3	3,20	R\$ 79,74	R\$ 255,17	SEDOP - ABR 2018	
10.14	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	40,00	R\$ 24,10	R\$ 964,00	SEDOP - ABR 2018	
10.15	130113	Contra - Piso Esp. 5 Cm	M2	40,00	R\$ 33,26	R\$ 1.330,40	SEDOP - ABR 2018	
10.16	130119	Piso em Cerâmica Esmaltada Extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior ou igual que 20,25 m2 - Inc. rejunte	M2	40,00	R\$ 67,85	R\$ 2.714,00	SEDOP - ABR 2018	
10.17	120164	Rodape Cerâmico Esmaltada Extra, PEI maior ou igual a 4, 10 cm de largura - Inc. rejunte	M	25,00	R\$ 10,56	R\$ 264,00	SEDOP - ABR 2018	
ÁREAS COMUNS							R\$	31.634,18
10.18	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	M3	17,92	R\$ 79,74	R\$ 1.428,94	SEDOP - ABR 2018	
10.19	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	224,00	R\$ 24,10	R\$ 5.398,40	SEDOP - ABR 2018	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO

R\$ 841.550,35

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

10.20	130113	Contra - Piso Esp. 5 Cm	M2	224,00	R\$ 33,26	R\$ 7.450,24	SEDOP - ABR 2018
10.21	130119	Piso em Cerâmica Esmaltada Extra, PEI maior ou igual a 4, formato maior ou igual que 20,25 m2 - Inc. rejunte	M2	224,00	R\$ 67,85	R\$ 15.198,40	SEDOP - ABR 2018
10.22	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	30,00	R\$ 71,94	R\$ 2.158,20	SEDOP - ABR 2018

11	INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO						R\$ 3.107,60
-----------	------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

11.1	230262	Ponto de Ar Condicionado: Instalação elétrica (respeitando os parâmetros técnicos exigido pelo manual do fabricante, colocação de disjuntor junto a cada aparelho incluindo caixa de proteção do disjuntor com tomada). Instalação de Dreno, será imbutido na parede para os condicionadores com capacidade nominal até 30000 Btu's	Pt	10,00	R\$ 310,76	R\$ 3.107,60	SEDOP - ABR 2018
------	--------	---	----	-------	------------	--------------	------------------

12	ESQUADRIAS						R\$ 39.582,88
-----------	-------------------	--	--	--	--	--	----------------------

	ÁREA ADMINISTRATIVA						R\$ 26.228,98
--	----------------------------	--	--	--	--	--	----------------------

12.1	090063	Porta Externa em mad. de lei trabalhada c/ caix. aduela e alizar	M2	14,28	R\$ 716,46	R\$ 10.231,05	SEDOP - ABR 2018
12.2	090622	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	11,4	R\$ 421,31	R\$ 4.802,93	SEDOP - ABR 2018
12.3	090071	Grade de ferro 1/2" para proteção das portas e janelas (incl. fixação e pint. anti-corrosiva em duas demãos)	M2	18,00	R\$ 211,72	R\$ 3.810,96	SEDOP - ABR 2018
12.4	091376	Janelas Alumínio de correr c/ vidro e ferragens	M2	15,88	R\$ 464,99	R\$ 7.384,04	SEDOP - ABR 2018

	SALAS DE AULA - DUAS UNIDADES						R\$ 6.428,14
--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

12.5	090063	Porta Externa em mad. de lei trabalhada c/ caix. aduela e alizar	M2	3,78	R\$ 716,46	R\$ 2.708,22	SEDOP - ABR 2018
12.6	091376	Janelas Alumínio de correr c/ vidro e ferragens	M2	8,00	R\$ 464,99	R\$ 3.719,92	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO R\$ **841.550,35**

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

BANHEIROS							R\$	2.996,75
12.7	090063	Porta Externa em mad. de lei trabalhada c/ caix. aduela e alizar	M2	3,78	R\$ 716,46	R\$ 2.708,22	SEDOP - ABR 2018	
12.8	091516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	M2	0,72	R\$ 400,74	R\$ 288,53	SEDOP - ABR 2018	
COZINHA, DEPOSITOS E ÁREA DE SERVIÇO							R\$	3.929,01
12.9	090063	Porta Externa em mad. de lei trabalhada c/ caix. aduela e alizar	M2	4,41	R\$ 716,46	R\$ 3.159,59	SEDOP - ABR 2018	
12.10	091516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	M2	1,92	R\$ 400,74	R\$ 769,42	SEDOP - ABR 2018	

13	REVESTIMENTO						R\$	160.641,56
ÁREA ADMINISTRATIVA							R\$	88.530,12
REVESTIMENTO INTERNO TERREO							R\$	29.560,08
13.1	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura - Preparo e Aplicação	M2	491,00	R\$ 7,45	R\$ 3.657,95	SEDOP - ABR 2018	
13.2	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	491,00	R\$ 31,51	R\$ 15.471,41	SEDOP - ABR 2018	
13.3	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - 20x20cm (chão até 1,1m) - Salas de aula	M2	77,92	R\$ 60,92	R\$ 4.746,89	SEDOP - ABR 2018	
13.4	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - 20x20cm (chão ao teto) - Banheiro e Fraudário	M2	93,30	R\$ 60,92	R\$ 5.683,84	SEDOP - ABR 2018	
REVESTIMENTO EXTERNO							R\$	21.505,92
13.5	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura - Preparo e Aplicação	M2	552,00	R\$ 7,45	R\$ 4.112,40	SEDOP - ABR 2018	
13.6	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	552,00	R\$ 31,51	R\$ 17.393,52	SEDOP - ABR 2018	
FORRO SUPERIOR							R\$	13.829,30
13.7	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	205,00	R\$ 35,34	R\$ 7.244,70	SEDOP - ABR 2018	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO

R\$ 841.550,35

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
13.8	141336	Forro em lambri de PVC	M2	205,00	R\$ 32,12	R\$ 6.584,60	SEDOP - ABR 2018
		PINTURA INTERNA				R\$ 6.711,97	
13.9	150261	Acrílica PVA s/ massa e c/selador (2 demãos e 1 demão de selador)	M2	491,00	R\$ 13,67	R\$ 6.711,97	SEDOP - ABR 2018
		PINTURA EXTERNA				R\$ 16.922,85	
13.10	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	28,56	R\$ 17,73	R\$ 506,37	SEDOP - ABR 2018
13.11	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (2 demãos e 1 demão de selador)	M2	552,00	R\$ 29,74	R\$ 16.416,48	SEDOP - ABR 2018
		SALAS DE AULA - DUAS UNIDADES				R\$ 22.234,24	
		REVESTIMENTO INTERNO TERREO				R\$ 6.545,28	
13.12	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura Preparo e Aplicação	M2	168,00	R\$ 7,45	R\$ 1.251,60	SEDOP - ABR 2018
13.13	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	168,00	R\$ 31,51	R\$ 5.293,68	SEDOP - ABR 2018
		REVESTIMENTO EXTERNO				R\$ 5.376,48	
13.14	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura Preparo e Aplicação	M2	138,00	R\$ 7,45	R\$ 1.028,10	SEDOP - ABR 2018
13.15	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	138,00	R\$ 31,51	R\$ 4.348,38	SEDOP - ABR 2018
		FORRO SUPERIOR				R\$ 3.777,76	
13.16	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	56,00	R\$ 35,34	R\$ 1.979,04	SEDOP - ABR 2018
13.17	141336	Forro em lambri de PVC	M2	56,00	R\$ 32,12	R\$ 1.798,72	SEDOP - ABR 2018
		PINTURA INTERNA				R\$ 2.296,56	
13.18	150261	Acrílica PVA s/ massa e c/selador (2 Demãos e 1 demão de selador)	M2	168,00	R\$ 13,67	R\$ 2.296,56	SEDOP - ABR 2018
		PINTURA EXTERNA				R\$ 4.238,16	
13.19	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	7,56	R\$ 17,73	R\$ 134,04	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO R\$ **841.550,35**

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
13.20	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (2 Demãos e 1 demão de selador)	M2	138,00	R\$ 29,74	R\$ 4.104,12	SEDOP - ABR 2018
BANHEIROS							R\$ 14.612,70
REVESTIMENTO INTERNO TERREO							R\$ 10.187,76
13.21	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura - Preparo e Aplicação	M2	102,00	R\$ 7,45	R\$ 759,90	SEDOP - ABR 2018
13.22	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	102,00	R\$ 31,51	R\$ 3.214,02	SEDOP - ABR 2018
13.23	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - 20x20cm (chão ao teto)	M2	102,00	R\$ 60,92	R\$ 6.213,84	SEDOP - ABR 2018
REVESTIMENTO EXTERNO							R\$ 1.285,68
13.24	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura - Preparo e Aplicação	M2	33,00	R\$ 7,45	R\$ 245,85	SEDOP - ABR 2018
13.25	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	33,00	R\$ 31,51	R\$ 1.039,83	SEDOP - ABR 2018
FORRO SUPERIOR							R\$ 2.023,80
13.26	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	30,00	R\$ 35,34	R\$ 1.060,20	SEDOP - ABR 2018
13.27	141336	Forro em lambri de PVC	M2	30,00	R\$ 32,12	R\$ 963,60	SEDOP - ABR 2018
PINTURA EXTERNA							R\$ 1.115,46
13.28	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	7,56	R\$ 17,73	R\$ 134,04	SEDOP - ABR 2018
13.29	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (2 Demãos e 1 demão de selador)	M2	33,00	R\$ 29,74	R\$ 981,42	SEDOP - ABR 2018
COZINHA, DEPOSITOS E ÁREA DE SERVIÇO							R\$ 20.153,46
REVESTIMENTO INTERNO TERREO							R\$ 12.884,52
13.30	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura - Preparo e Aplicação	M2	129,00	R\$ 7,45	R\$ 961,05	SEDOP - ABR 2018
13.31	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	129,00	R\$ 31,51	R\$ 4.064,79	SEDOP - ABR 2018
13.32	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - 20x20cm (chão ao teto)	M2	129,00	R\$ 60,92	R\$ 7.858,68	SEDOP - ABR 2018
REVESTIMENTO EXTERNO							R\$ 3.038,88



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO R\$ **841.550,35**

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
13.33	110143	Chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média), com 0,5 cm de espessura Preparo e Aplicação	M2	78,00	R\$ 7,45	R\$ 581,10	SEDOP - ABR 2018
13.34	080273	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	M2	78,00	R\$ 31,51	R\$ 2.457,78	SEDOP - ABR 2018
		FORRO SUPERIOR				R\$ 1.753,96	
13.35	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	26,00	R\$ 35,34	R\$ 918,84	SEDOP - ABR 2018
13.36	141336	Forro em lambri de PVC	M2	26,00	R\$ 32,12	R\$ 835,12	SEDOP - ABR 2018
		PINTURA EXTERNA				R\$ 2.476,10	
13.37	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	8,82	R\$ 17,73	R\$ 156,38	SEDOP - ABR 2018
13.38	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa (2 Demãos e 1 demão de selador)	M2	78,00	R\$ 29,74	R\$ 2.319,72	SEDOP - ABR 2018
		ÁREA COMUM				R\$ 15.111,04	
		FORRO SUPERIOR				R\$ 15.111,04	
13.39	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	224,00	R\$ 35,34	R\$ 7.916,16	SEDOP - ABR 2018
13.40	141336	Forro em lambri de PVC	M2	224,00	R\$ 32,12	R\$ 7.194,88	SEDOP - ABR 2018
14		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIA				R\$ 32.465,79	
		ÁREA ADMINISTRATIVA				R\$ 6.784,11	
14.1	180680	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto (CAIXA DE INSPEÇÃO)	UN	4,00	R\$ 177,12	R\$ 708,48	SEDOP - ABR 2018
14.2	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	11,00	R\$ 262,78	R\$ 2.890,58	SEDOP - ABR 2018
14.3	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	11,00	R\$ 289,55	R\$ 3.185,05	SEDOP - ABR 2018
		BANHEIROS				R\$ 6.687,30	
14.4	180680	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto (CAIXA DE INSPEÇÃO)	UN	3,00	R\$ 177,12	R\$ 531,36	SEDOP - ABR 2018
14.5	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	8,00	R\$ 262,78	R\$ 2.102,24	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO

R\$ 841.550,35

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
14.6	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	14,00	R\$ 289,55	R\$ 4.053,70	SEDOP - ABR 2018
COZINHA, DEPOSITOS E ÁREA DE SERVIÇO							R\$ 2.521,07
14.7	180680	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto (CAIXA DE INSPEÇÃO)	UN	3,00	R\$ 177,12	R\$ 531,36	SEDOP - ABR 2018
14.8	180678	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto (CAIXA DE GORDURA)	UN	1,00	R\$ 332,72	R\$ 332,72	SEDOP - ABR 2018
14.9	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	3,00	R\$ 262,78	R\$ 788,34	SEDOP - ABR 2018
14.10	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	3,00	R\$ 289,55	R\$ 868,65	SEDOP - ABR 2018
ÁREA COMUM							R\$ 16.473,31
14.11	180542	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 75 pessoas	UN	1,00	R\$ 3.029,43	R\$ 3.029,43	SEDOP - ABR 2018
14.12	180548	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas	UN	1,00	R\$ 10.252,22	R\$ 10.252,22	SEDOP - ABR 2018
14.13	190529	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)	UN	1	R\$ 3.009,22	R\$ 3.009,22	SEDOP - ABR 2018
14.14	190097	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	4,00	R\$ 45,61	R\$ 182,44	SEDOP - ABR 2018
15	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						R\$ 16.329,90
BANHEIRO DOS FUNCIONÁRIOS							R\$ 2.502,14
15.1	190610	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento plástico almofadado	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
FRALDÁRIO							R\$ 5.297,65



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO

R\$ 841.550,35

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

15.6	190610	Banheira de Fibra Infantil de Encaixe (10 Litros) P/ Tampo de Granito Dimensões 80X40X32cm Na Cor Branca, Com Válvula de Saída. Modelo Referência: Cyca Da Aqualax. Fornecimento e Instalação.	UN	3,00	R\$ 604,26	R\$ 1.812,78	SEDOP - ABR 2018
15.7	130495	Bancada de Granito Cinza Polido Para Pia de Cozinha Em "L" 70X420+270cm - Fornecimento e Instalação.	M2	4,83	R\$ 446,11	R\$ 2.154,71	SEDOP - ABR 2018
15.8	190691	Ducha higienica cromada p/banheira infantil	UN	3,00	R\$ 84,55	R\$ 253,65	SEDOP - ABR 2018
15.9	190375	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	UN	2,00	R\$ 442,51	R\$ 885,02	SEDOP - ABR 2018
15.10	250109	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	3,00	R\$ 63,83	R\$ 191,49	SEDOP - ABR 2018
BANHEIROS							R\$ 5.022,96
15.11	190610	Bacia infantil sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento	UN	2,00	R\$ 604,26	R\$ 1.208,52	SEDOP - ABR 2018
15.12	190610	Bacia infantil sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento - PNE	UN	2,00	R\$ 604,26	R\$ 1.208,52	SEDOP - ABR 2018
15.13	190691	Ducha higienica cromada	UN	2,00	R\$ 84,55	R\$ 169,10	SEDOP - ABR 2018
15.14	190787	Cuba de louça de embutir na banca de Granito	UN	2,00	R\$ 106,76	R\$ 213,52	SEDOP - ABR 2018
15.15	110653	Bancada em Granito e=2cm	M2	2,00	R\$ 293,58	R\$ 587,16	SEDOP - ABR 2018
15.16	190231	Chuveiro cromado	UN	6,00	R\$ 55,92	R\$ 335,52	SEDOP - ABR 2018
15.17	190084	Porta-toalha em louça - tubular	UN	2,00	R\$ 39,83	R\$ 79,66	SEDOP - ABR 2018
15.18	190088	Porta papel de louça - imbutido na parede	UN	4,00	R\$ 38,53	R\$ 154,12	SEDOP - ABR 2018
15.19	190716	Barra em aço inox (PNE)	M	4,00	R\$ 202,88	R\$ 811,52	SEDOP - ABR 2018
15.20	250109	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	4,00	R\$ 63,83	R\$ 255,32	SEDOP - ABR 2018
COZINHA, DEPOSITOS E ÁREA DE SERVIÇO							R\$ 3.507,15
15.21	251293	Bancada em Granito - Pia da Cozinha	M2	3,70	R\$ 379,72	R\$ 1.404,96	SEDOP - ABR 2018
15.22	251293	Bancada em Granito - Passa Prato	M2	0,85	R\$ 379,72	R\$ 322,76	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO **R\$ 841.550,35**

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
15.23	191513	Cuba em aço inox 40 x30 x15cm	UN	2,00	R\$ 163,17	R\$ 326,34	SEDOP - ABR 2018
15.24	190085	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula	UN	2,00	R\$ 475,90	R\$ 951,80	SEDOP - ABR 2018
15.25	251027	Exaustor d=40cm	UN	2,00	R\$ 250,64	R\$ 501,28	SEDOP - ABR 2018
16 URBANIZAÇÃO							R\$ 20.931,89
MURO EXTERNO							R\$ 10.926,21
16.1	260651	Mureta em alvenaria,rebocada e pintado Padrão Prefeitura de Altamira nas 2 faces duas demãos (h=1.0m)	M	15,8	R\$ 224,39	R\$ 3.545,36	SEDOP - ABR 2018
16.2	010965	Perfil "U" Chapa Aco Dobrada, 75 x 75 mm - Pilar Metálico pintado Padrão Prefeitura de Altamira	M	9,6	R\$ 42,44	R\$ 407,42	SINAPI - MAI 2018
16.3	050040	Pilarede em Concreto armado Fck=13.5 MPA c/ forma aparente - 1 reaproveitamento - Pilar do Muro	M3	0,24	R\$ 1.958,07	R\$ 469,94	SEDOP - ABR 2018
16.4	090825	Grade de ferro em metalom Padrão Prefeitura de Altamira, incluindo: fornecimento das ferragens, montagem, soldagem e pintura antiferruginosa	M2	18,96	R\$ 279,72	R\$ 5.303,49	SEDOP - ABR 2018
16.5	-	Portão de Ferro Padrão Prefeitura de Altamira, incluindo: fornecimento das ferragens, montagem, soldagem e pintura antiferruginosa	M2	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	MERCADO
CALÇADA							R\$ 5.433,91
16.6	130110	Calçada (incl.alicerce e concreto c/ junta seca), incl. Rampa de acessibilidade (no max. 8° de inclinação).	M2	72,66	R\$ 24,10	R\$ 1.751,11	SEDOP - ABR 2018
16.7	280011	Pintura Símbolo de Acessibilidade	M2	4	R\$ 13,95	R\$ 55,80	SEDOP - ABR 2018
16.8	260168	Plantio de grama (incl. terra preta)	M2	180	R\$ 20,15	R\$ 3.627,00	SEDOP - ABR 2018
VALAS DE DRENAGEM FLUVIAL							R\$ 4.571,77



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO

R\$ 841.550,35

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
16.9	260850	Seixo com espalhamento	M3	0,73	R\$ 134,70	R\$ 98,33	SEDOP - ABR 2018
16.10	030010	Escavação manual até 1.50m de profundidade - Escavação (0,5 m - prof. e 0,6 m - larg.)	M3	5,81	R\$ 34,05	R\$ 197,83	SEDOP - ABR 2018
16.11	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	48,40	R\$ 42,05	R\$ 2.035,22	SEDOP - ABR 2018
16.12	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	48,40	R\$ 7,45	R\$ 360,58	SEDOP - ABR 2018
16.13	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	2,42	R\$ 25,66	R\$ 62,10	SEDOP - ABR 2018
16.14	241320	Grade em ferro p/ canaleta com articulação	M	14,40	R\$ 126,23	R\$ 1.817,71	SEDOP - ABR 2018
17	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 2.702,90
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 fotoluminoscente	UN	25,00	R\$ 53,41	R\$ 1.335,25	SEDOP - ABR 2018
18	COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA						R\$ 12.590,32
18.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	490,00	R\$ 4,54	R\$ 2.224,60	SEDOP - ABR 2018
18.2	250532	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	UN	2,00	R\$ 235,36	R\$ 470,72	SEDOP - ABR 2018
18.3	-	Grama Sintética - Solares	M2	87,00	R\$ 85,00	R\$ 7.395,00	MERCADO
18.4	-	Recuperação do poço existente, incluindo: limpeza; recomposição estrutural; manutenção: da bomba, das válvulas, do sistema de automação da bomba em conjunto com a caixa d'água, entre outros elementos / equipamentos que sejam necessários, inclusos as possíveis trocas de componentes. Executar o teste de verificação de vazão, teste de automação de todo o sistema. E teste de Potabilidade.	CJ	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	MERCADO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONSTRUÇÃO
LOCAL	CRECHE SÃO SEBASTIÃO
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	RUA CEL. JOSÉ PORFIRIO, S/Nº, ESPLANADA DO XINGU / ALTAMIRA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO **R\$ 841.550,35**

ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
18.5	-	Letreiro em pintura a óleo, cor preto, conforme projeto.	CJ	1,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	MERCADO

TOTAL **R\$ 673.240,28**

VALOR COM BDI CONSTRUÇÃO DA CRECHE **R\$ 841.550,35**