



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 05.263.116/0001-37
Rua Otaviano Santos, 2288 – Bairro Sudam I
Fone Fax (93) 3515 3929
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITENS:

PLANILHA DE CUSTO ESTIMADO- PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº. 018/2020

ITEM	PLANILHA POR ITEM – LOTE 01	UND	QTD.	V. EST.	V. EST.	PERFORM	NOGUEIRA	LAR BRASIL	SOMA	MÉDIA
01	Central de ar 9.000 Btu's – com instalação, Marca sugerida: SPRINGER, MIDEA, CONSUL, MIDEA, GREE, ELETROLUX, SANSUNG ou superior	Und	51	2.624,95	133.872,45	3.360,90	1.860,00	29,00	5.249,90	2.624,95
ITEM	PLANILHA POR ITEM – LOTE 02	UND	QTD.	V. EST.	V. EST.	PERFORM	NOGUEIRA	LAR BRASIL	SOMA	MÉDIA
01	Central de ar 12.000 Btu's – com instalação, Marca sugerida: SPRINGER, MIDEA, CONSUL, MIDEA, GREE, ELETROLUX, SANSUNG ou superior	Und	243	2.654,61	645.070,23	3.905,83	2.060,00	1.998,00	7.963,83	2.654,61
ITEM	PLANILHA POR ITEM – LOTE 03	UND	QTD.	V. EST.	V. EST.	PERFORM	NOGUEIRA	LAR BRASIL	SOMA	MÉDIA
01	Central de ar 18.000 Btu's – com instalação, Marca sugerida: SPRINGER, MIDEA, CONSUL, MIDEA, GREE, ELETROLUX, SANSUNG ou superior	Und	71	3.318,95	235.645,45	4.203,86	2.755,00	2.998,00	9.956,86	3.318,95
ITEM	PLANILHA POR ITEM – LOTE 04	UND	QTD.	V. EST.	V. EST.	PERFORM	NOGUEIRA	LAR BRASIL	SOMA	MÉDIA
01	Central de ar 22.000 Btu's – com instalação, Marca sugerida: SPRINGER, MIDEA, CONSUL, MIDEA, GREE, ELETROLUX, SANSUNG ou superior	Und	33	3.938,80	129.980,40	4.468,39	3.350,00	3.998,00	11.816,39	3.938,80
ITEM	PLANILHA POR ITEM – LOTE 05	UND	QTD.	V. EST.	V. EST.	PERFORM	NOGUEIRA	LAR BRASIL	SOMA	MÉDIA
01	Central de ar 24.000 Btu's – com instalação, Marca sugerida: SPRINGER, MIDEA, CONSUL, MIDEA, GREE, ELETROLUX, SANSUNG ou superior	Und	35	4.581,80	160.363,00	5.125,41	3.622,00	4.998,00	13.745,41	4.581,80



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 05.263.116/0001-37
Rua Otaviano Santos, 2288 – Bairro Sudam I
Fone Fax (93) 3515 3929
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITENS:

ITEM	PLANILHA POR ITEM – LOTE 06	UND	QTD.	V. EST.	V. EST.	PERFORM	NOGUEIRA	LAR BRASIL	SOMA	MÉDIA
01	Central de ar 28.000 Btu's – com instalação, Marca sugerida: SPRINGER, MIDEA, CONSUL, MIDEA, GREE, ELETROLUX, SANSUNG ou superior	Und	19	5.500,33	104.506,27	6.659,98	4.543,00	5.298,00	16.500,98	5.500,33
ITEM	PLANILHA POR ITEM – LOTE 07	UND	QTD.	V. EST.	V. EST.	PERFORM	NOGUEIRA	LAR BRASIL	SOMA	MÉDIA
01	Central de ar 30.000 Btu's – com instalação, Marca sugerida: SPRINGER, MIDEA, CONSUL, MIDEA, GREE, ELETROLUX, SANSUNG ou superior	Und	31	6.361,32	197.200,92	9.012,96	4.773,00	5.298,00	19.083,96	6.361,32
ITEM	PLANILHA POR ITEM – LOTE 08	UND	QTD.	V. EST.	V. EST.	PERFORM	NOGUEIRA	LAR BRASIL	SOMA	MÉDIA
01	Central de ar 36.000 Btu's – com instalação, Marca sugerida: SPRINGER, MIDEA, CONSUL, MIDEA, GREE, ELETROLUX, SANSUNG ou superior	Und	15	6.875,80	103.137,00	8.114,40	7.015,00	5.498,00	20.627,40	6.875,80
ITEM	PLANILHA POR ITEM – LOTE 09	UND	QTD.	V. EST.	V. EST.	PERFORM	NOGUEIRA	LAR BRASIL	SOMA	MÉDIA
01	Central de ar 60.000 Btu's – com instalação, Marca sugerida: SPRINGER, MIDEA, CONSUL, MIDEA, GREE, ELETROLUX, SANSUNG ou superior	Und	15	10.251,01	153.765,15	12.704,04	8.051,00	9.998,00	30.753,04	10.251,01

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 10	UND	QTD.	V. EST.	V. EST.	NOGUEIRA	SOMA	MÉDIA
01	Compressor (centrais de ar) (22.000 a 30.000 btus)	Und	42	2.070,00	86.940,00	2.070,00	2.070,00	2.070,00
02	Compressor (centrais de ar) (36.000 a 60.000 btus)	Und	10	2.250,00	22.500,00	2.250,00	2.250,00	2.250,00
03	Compressor (centrais de ar) (7.000 a 18.000 btus)	Und	77	1.670,00	128.590,00	1.670,00	1.670,00	1.670,00
04	Conserto placa principal evaporador	Und	108	176,00	19.008,00	176,00	176,00	176,00
05	Controle original	Und	30	165,00	4.950,00	165,00	165,00	165,00
06	Controle universal	Und	55	88,00	4.840,00	88,00	88,00	88,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 05.263.116/0001-37
Rua Otaviano Santos, 2288 – Bairro Sudam I
Fone Fax (93) 3515 3929
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITENS:

07	Filtro tela (centrais de ar)	Und	128	88,00	11.264,00	88,00	88,00	88,00
08	Limpeza em ar condicionado	Und	32	142,00	4.544,00	142,00	142,00	142,00
09	Limpeza em centrais de ar - de 22.000 até 30.000 btus	Und	380	200,00	76.000,00	200,00	200,00	200,00
10	Limpeza em centrais de ar - de 36.000 até 60.000 btus	Und	65	280,00	18.200,00	280,00	280,00	280,00
11	Limpeza em centrais de ar - de 7.000 até 18.000 btus	Und	948	185,00	175.380,00	185,00	185,00	185,00
12	Montagem Central de ar de 22.000 até 30.000 btus	Und	45	320,00	14.400,00	320,00	320,00	320,00
13	Montagem Central de ar de 36.000 até 60.000 btus	Und	40	450,00	18.000,00	450,00	450,00	450,00
14	Montagem Central de ar de 7.000 até 18.000 btus	Und	80	300,00	24.000,00	300,00	300,00	300,00
15	Motor vanes do evaporador de central de ra	Und	33	110,00	3.630,00	110,00	110,00	110,00
16	Motor ventilador condensador (centrais de ar)	Und	110	380,00	41.800,00	380,00	380,00	380,00
17	Motor ventilador evaporador (centrais de ar)	Und	110	380,00	41.800,00	380,00	380,00	380,00
18	Placa de comando condensador (centrais de ar)	Und	109	380,00	41.420,00	380,00	380,00	380,00
19	Placa de comando evaporador (centrais de ar)	Und	109	380,00	41.420,00	380,00	380,00	380,00
20	Placa display evaporador (centrais de ar)	Und	67	220,00	14.740,00	220,00	220,00	220,00
21	Placa receptora de central de ar	Und	67	163,00	10.921,00	163,00	163,00	163,00
22	Recarga de gás de ar condicionado	Und	121	156,00	18.876,00	156,00	156,00	156,00
23	Recarga de gás em central de ar	Und	360	272,00	97.920,00	272,00	272,00	272,00
24	Remoção de central de ar de 36.000 até 60.000 btus	Und	15	100,00	1.500,00	100,00	100,00	100,00
25	Remoção de central de ar de 7.000 até 30.000 btus	Und	80	77,00	6.160,00	77,00	77,00	77,00
26	Restauração elétrica do condensador (piso-teto) – central de ar	Und	39	174,00	6.786,00	174,00	174,00	174,00
27	Troca da união e nipo em central de ar	Und	84	110,00	9.240,00	110,00	110,00	110,00
28	Troca de capacitor 4+45MFD (centrais de ar)	Und	302	179,00	54.058,00	179,00	179,00	179,00
29	Troca de capacitor do compressor do condesador de 20 UF ate 60 UF	Und	250	180,00	45.000,00	180,00	180,00	180,00
30	Troca de capacitor do motor do venilador do condensador de 1 UF ate 8UF	Und	480	105,00	50.400,00	105,00	105,00	105,00
31	Troca de capacitor do motor do ventilador do evaporador de UF ate 8UF	Und	500	105,00	52.500,00	105,00	105,00	105,00
32	Troca de chave contadora (centrais de ar)	Und	160	358,00	57.280,00	358,00	358,00	358,00
33	Troca de filtro secador central de ar	Und	44	125,00	5.500,00	125,00	125,00	125,00
34	Troca de hélice de central de ar	Und	54	288,00	15.552,00	288,00	288,00	288,00
35	Troca de isolante térmico da tubulação frigorígena	Und	63	71,00	4.473,00	71,00	71,00	71,00
36	Troca de peça simdal de centralde ar	Und	44	87,00	3.828,00	87,00	87,00	87,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 05.263.116/0001-37
Rua Otaviano Santos, 2288 – Bairro Sudam I
Fone Fax (93) 3515 3929
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITENS:

37	Troca de porca de 1/4 ate 7/8 em central e ar e ar condicionado	Und	269	110,00	29.590,00
38	Troca de rolamento de central de ar e ar condicioado	Und	144	115,00	16.560,00
39	Troca de sensor de gelo da central de ar	Und	179	187,00	33.473,00
40	Troca de sensor de temperatura de central de ar	Und	174	187,00	32.538,00
41	Troca de sensor duplo de central de ar	Und	179	187,00	33.473,00
42	Troca de serpentina do condensador de central de ar	Und	61	304,00	18.544,00
43	Troca de serpentina do evaporador de central de ar	Und	61	633,00	38.613,00
44	Troca de turbina do evaporador de central de ar 7.000 a 60.000 BTUS	Und	61	327,00	19.947,00
45	Troca de válvula de serviço de 1/4 a 7/8	Und	121	195,00	23.595,00
46	Troca de válvula solenoide	Und	40	197,00	7.880,00
47	Troca do rolamento de central de ar	Und	108	115,00	12.420,00
48	Tubulação frigorígena	mt	412	151,00	62.212,00
VALOR TOTAL					1.562.265,00

110,00	110,00	110,00
115,00	115,00	115,00
187,00	187,00	187,00
187,00	187,00	187,00
187,00	187,00	187,00
304,00	304,00	304,00
633,00	633,00	633,00
327,00	327,00	327,00
195,00	195,00	195,00
197,00	197,00	197,00
115,00	115,00	115,00
151,00	151,00	151,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 11	UND	QTD.	V. EST.	V. EST.
01	Compressor de bebedouro instalado com recarga de gás	Und	22	1.147,00	25.234,00
02	Dobradiça de freezer (jogo)	Und	26	97,00	2.522,00
03	Manutenção e conserto de freezers e geladeiras	Und	55	286,00	15.730,00
04	Micro do exaustor (freezer)	Und	24	150,00	3.600,00
05	Pintura de freezer e geladeira	Und	21	350,00	7.350,00
06	Recarga de gás em freezer e geladeira	Und	49	210,00	10.290,00
07	Troca Borracha (freezer e borrachas)	Und	23	220,00	5.060,00
08	Troca Compressor (freezer)	Und	19	1.147,00	21.793,00
09	Troca de filtro secador com sílica (freezer)	Und	29	161,00	4.669,00
10	Troca de interruptor (freezer)	Und	31	160,00	4.960,00
11	Troca de motor de ventilador (freezer)	Und	26	161,00	4.186,00
12	Troca de placa eletrônica (freezer)	Und	19	345,00	6.555,00
13	Troca de protetor térmico (freezer)	Und	26	160,00	4.160,00
14	Troca de relê (freezer e geladeira)	Und	36	160,00	5.760,00
15	Troca de torneira de bebedouro de coluna	Und	38	92,00	3.496,00

NOGUEIRA	SOMA	MÉDIA
1.147,00	1.147,00	1.147,00
97,00	97,00	97,00
286,00	286,00	286,00
150,00	150,00	150,00
350,00	350,00	350,00
210,00	210,00	210,00
220,00	220,00	220,00
1.147,00	1.147,00	1.147,00
161,00	161,00	161,00
160,00	160,00	160,00
161,00	161,00	161,00
345,00	345,00	345,00
160,00	160,00	160,00
160,00	160,00	160,00
92,00	92,00	92,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 05.263.116/0001-37
Rua Otaviano Santos, 2288 – Bairro Sudam I
Fone Fax (93) 3515 3929
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

ITENS:

16	Troca de resistência (freezer)	Und	32	161,00	5.152,00	161,00	161,00	161,00
17	Troca de rodinhas (freezer)	Und	32	125,00	4.000,00	125,00	125,00	125,00
18	Troca de serpentina tubo inox do bebedouro industrial	Und	21	1.147,00	24.087,00	1.147,00	1.147,00	1.147,00
19	Troca de termostato (freezer)	Und	21	161,00	3.381,00	161,00	161,00	161,00
20	Troca de torneira de bebedouro industrial	Und	26	125,00	3.250,00	125,00	125,00	125,00
21	Troca de ventilador bebedouro industrial	Und	21	161,00	3.381,00	161,00	161,00	161,00
VALOR TOTAL					168.616,00			

Em atenção aos PBS: 014/2020-SEMAD, 017/2020-SEMED e 012/2020-SEMIS, objetivando a instrução do presente processo informamos que foram realizadas consultas no mercado local sobre os preços acima mencionados para o objeto deste PREGÃO PRESENCIAL, estimando o montante em R\$: 3.594.421,87 (Três Milhões e Quinhentos e Noventa e Quatro Mil e Quatrocentos e Vinte e Um Reais e Oitenta e Sete Centavos).

Altamira/PA, 19 de março de 2020.

JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA
Pregoeiro – Portaria n°. 1796/2019