



ADESÃO 06/2021

A Prefeitura Municipal de PIO XII - MA

Departamento de Compras, Serviços e Gestão de Contratos

OBJETO: Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionados com aquisição e reposição de peças, com entrega parcelada, visando suprir as necessidades das secretarias municipais da Prefeitura Municipal de PIO XII/MA, ESTA PROPOSTA TEM A VALIDADE DE 60 DIAS.

PROPOSTA DE PREÇO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Limpeza ar Split	Fique Frio	Serviço	20	119,00	2.380,00
2	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	Fique Frio	Serviço	15	198,00	2.970,00
3	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	Fique Frio	Serviço	10	233,00	2.330,00
4	Carga de Gás R410	Fique Frio	Serviço	5	252,00	1.260,00
5	Limpeza dos filtros arc. Split.	Fique Frio	Serviço	20	22,50	450,00
6	Limpeza do Dreno	Fique Frio	Serviço	15	33,00	495,00
7	Troca de capacitor arc. Split.	Fique Frio	Serviço	20	101,00	2.020,00
8	Troca de placa principal arc. Split.	Fique Frio	Serviço	7	123,00	861,00
9	Troca de display arc. Split.	Fique Frio	Serviço	10	87,00	870,00
10	Troca de capacitor da placa arc. Split.	Fique Frio	Serviço	15	103,00	1.545,00
11	Troca de condensador arc. Split.	Fique Frio	Serviço	12	101,00	1.212,00
12	Troca de válvula de serviço arc. Split.	Fique Frio	Serviço	20	123,00	2.460,00
13	Troca de ventilador axial arc. Split.	Fique Frio	Serviço	15	111,00	1.665,00
14	Troca de turbina arc. Split.	Fique Frio	Serviço	10	101,00	1.010,00
15	Troca de sensor arc. Split.	Fique Frio	Serviço	15	83,00	1.245,00
16	Serviço elétrico arc. Split.	Fique Frio	Serviço	15	153,00	2.295,00
17	Desinstalação arc. Split	Fique Frio	Serviço	12	123,00	1.476,00
18	Instalação arc. Split 9.000btus A 18.000BTUS	Fique Frio	Serviço	5	323,00	1.615,00
19	Instalação arc. Split 22.000btus	Fique Frio	Serviço	2	404,00	808,00
TOTAL						R\$ 28.967,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20	Limpeza ar Split	Fique Frio	Serviço	27	116,00	3.132,00
21	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	Fique Frio	Serviço	17	198,00	3.366,00
22	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	Fique Frio	Serviço	17	226,00	3.842,00
23	Carga de gás R 410	Fique Frio	Serviço	15	237,00	3.555,00
24	Limpeza dos filtros arc. Split.	Fique Frio	Serviço	15	23,50	352,50
25	Limpeza do Dreno	Fique Frio	Serviço	12	33,00	396,00
26	Troca de capacitor arc. Split.	Fique Frio	Serviço	15	101,00	1.515,00
27	Troca de placa principal arc. Split.	Fique Frio	Serviço	15	122,00	1.830,00
28	Troca de display arc. Split.	Fique Frio	Serviço	15	83,00	1.245,00
29	Troca de capacitor da placa arc. Split.	Fique Frio	Serviço	15	91,50	1.372,50
30	Troca de condensador arc. Split.	Fique Frio	Serviço	12	101,00	1.212,00
31	Troca de válvula de serviço arc. Split.	Fique Frio	Serviço	12	123,00	1.476,00
32	Troca de ventilador axial arc. Split.	Fique Frio	Serviço	10	113,00	1.130,00
33	Troca de turbina arc. Split.	Fique Frio	Serviço	10	102,00	1.020,00



ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
34	Troca de sensor arc. Split	Fique Frio	Serviço	15	83,00	1.245,00
35	Serviço elétrico arc. split	Fique Frio	Serviço	10	153,00	1.530,00
36	Desinstalação arc. split	Fique Frio	Serviço	15	123,50	1.852,50
37	Instalação Ar. Split 9.000btus A 18.000btus	Fique Frio	Serviço	10	323,00	3.230,00
38	Instalação Ar Split 22.000btus	Fique Frio	Serviço	1	402,00	402,00
TOTAL						R\$ 33.703,50

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39	Limpeza ar Split	Fique Frio	Serviço	100	115,00	11.500,00
40	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	Fique Frio	Serviço	30	197,00	5.910,00
41	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	Fique Frio	Serviço	20	224,00	4.480,00
42	Carga de gás R 410	Fique Frio	Serviço	15	236,00	3.540,00
43	Limpeza dos filtros arc. Split.	Fique Frio	Serviço	50	22,50	1.125,00
44	Limpeza do Dreno	Fique Frio	Serviço	50	34,00	1.700,00
45	Troca de capacitor arc. Split.	Fique Frio	Serviço	25	99,50	2.487,50
46	Troca de placa principal arc. Split.	Fique Frio	Serviço	25	121,00	3.025,00
47	Troca de display arc. Split.	Fique Frio	Serviço	25	83,00	2.075,00
48	Troca de capacitor da placa arc. Split.	Fique Frio	Serviço	25	71,50	1.787,50
49	Troca de condensador arc. Split.	Fique Frio	Serviço	25	102,75	2.568,75
50	Troca de válvula de serviço arc. Split.	Fique Frio	Serviço	25	124,00	3.100,00
51	Troca de ventilador axial arc. Split.	Fique Frio	Serviço	20	113,50	2.270,00
52	Troca de turbina arc. Split.	Fique Frio	Serviço	15	102,00	1.530,00
53	Troca de sensor arc. Split.	Fique Frio	Serviço	25	82,50	2.062,50
54	Serviço elétrico arc. Split.	Fique Frio	Serviço	25	151,85	3.796,25
55	Desinstalação arc. Split	Fique Frio	Serviço	25	122,00	3.050,00
56	Instalação Ar. Split .9.000btus A 18.000btus	Fique Frio	Serviço	15	323,00	4.845,00
57	Instalação Ar Split 22.000btus	Fique Frio	Serviço	2	403,00	806,00
TOTAL						R\$ 61.658,50

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
58	Limpeza ar Split	Fique Frio	Serviço	4	115,00	460,00
59	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	Fique Frio	Serviço	5	198,00	990,00
60	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	Fique Frio	Serviço	5	227,00	1.135,00
61	Carga de gás R 410	Fique Frio	Serviço	5	237,50	1.187,50
62	Limpeza dos filtros arc. Split.	Fique Frio	Serviço	4	24,00	96,00
63	Limpeza do Dreno	Fique Frio	Serviço	4	33,00	132,00
64	Troca de capacitor arc. Split.	Fique Frio	Serviço	4	103,00	412,00
65	Troca de placa principal arc. Split.	Fique Frio	Serviço	4	124,00	496,00
66	Troca de display arc. Split.	Fique Frio	Serviço	4	83,50	334,00
67	Troca de capacitor da placa arc. Split.	Fique Frio	Serviço	4	93,50	374,00
68	Troca de condensador arc. Split.	Fique Frio	Serviço	4	102,00	408,00
69	Troca de válvula de serviço arc. Split.	Fique Frio	Serviço	4	124,00	496,00
70	Troca de ventilador axial arc. Split.	Fique Frio	Serviço	4	113,00	452,00
71	Troca de turbina arc. Split.	Fique Frio	Serviço	4	103,00	412,00
72	Troca de sensor arc. Split.	Fique Frio	Serviço	4	83,00	332,00
73	Serviço elétrico arc. Split.	Fique Frio	Serviço	4	153,00	612,00
74	Desinstalação arc. Split	Fique Frio	Serviço	4	122,50	490,00



ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
75	Instalação Ar Split .9.000btus A18.000btus	Fique Frio	Serviço	5	323,50	1.617,50
76	Instalação Ar Split 22.000btus	Fique Frio	Serviço	2	404,50	809,00
TOTAL						R\$ 11.245,00
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS R\$ 135.574,00 (Cento e trinta e cinco mil e quinhentos e setenta e quatro reais)						R\$ 135.574,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	10	89,00	890,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	10	88,50	885,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	10	162,00	1.620,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	10	487,50	4.875,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	10	23,50	235,00
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	10	25,85	258,50
7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	10	28,85	288,50
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	10	35,50	355,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	10	44,50	445,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	10	57,60	576,00
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	10	73,50	735,00
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	5	627,50	3.137,50
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	5	668,50	3.342,50
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	5	952,80	4.764,00
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	10	193,50	1.935,00
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	15	212,90	3.193,50
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	15	228,90	3.433,50
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	10	183,00	1.830,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	10	237,00	2.370,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	10	223,50	2.235,00
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	5	973,00	4.865,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	15	27,99	419,85
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	15	43,00	645,00
24	Válvula de serviço 1/4	UNIVERSAL	Peça	15	76,99	1.154,85
25	Válvula de serviço 1/2	UNIVERSAL	Peça	15	88,80	1.332,00
26	Porca de 1/4	UNIVERSAL	Peça	15	14,80	222,00
27	Porca 1/2	UNIVERSAL	Peça	15	18,00	270,00
28	Turbo esponjoso 1/2	POLIEXPLUS	Peça	15	11,80	177,00
29	Fita alumínio	EOS	Peça	15	14,90	223,50
30	Suporte condensador	TECF	Peça	15	38,50	577,50
31	Hélice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	58,00	870,00
32	Hélice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	53,00	795,00
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	15	113,00	1.695,00
34	Válvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	15	123,50	1.852,50
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	15	24,90	373,50
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	15	28,50	427,50
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	15	35,50	532,50
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	15	43,99	659,85
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	15	293,50	4.402,50
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	20	504,50	10.090,00
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	20	504,50	10.090,00



ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
42	Compressor 1/4	TECUMSEH	Peça	20	504,50	10.090,00
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	20	576,00	11.520,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	20	75,50	1.510,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	20	93,00	1.860,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	20	124,00	2.480,00
47	Relé	UNIVERSAL	Peça	20	34,00	680,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	20	27,00	540,00
TOTAL						R\$ 107.759,05

SECRETARIA MUNICIPA DE SAÚDE

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	10	91,00	910,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	10	87,50	875,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	10	163,00	1.630,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	10	485,50	4.855,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	10	23,50	235,00
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	10	26,85	268,50
7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	10	28,85	288,50
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	10	35,50	355,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	10	44,50	445,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	10	57,60	576,00
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	10	73,50	735,00
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	5	627,50	3.137,50
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	5	664,90	3.324,50
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	5	953,80	4.769,00
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	5	193,50	967,50
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	5	212,90	1.064,50
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	5	227,90	1.139,50
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	10	183,00	1.830,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	10	238,00	2.380,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	10	223,50	2.235,00
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	2	973,00	1.946,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	20	27,99	559,80
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	15	43,00	645,00
24	Válvula de serviço 1/4	UNIVERSAL	Peça	10	76,99	769,90
25	Válvula de serviço 1/2	UNIVERSAL	Peça	10	81,80	818,00
26	Porca de 1/4	UNIVERSAL	Peça	15	14,85	222,75
27	Porca 1/2	UNIVERSAL	Peça	15	17,55	263,25
28	Turbo esponjoso 1/2	POLIPEXPLUS	Peça	25	11,80	295,00
29	Fita alumínio	EOS	Peça	20	14,90	298,00
30	Suporte condensador	TECF	Peça	10	37,50	375,00
31	Hélice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	60,00	900,00
32	Hélice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	10	53,00	530,00
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	15	113,00	1.695,00
34	Válvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	15	123,50	1.852,50
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	15	24,90	373,50
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	20	27,99	559,80
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	20	35,55	711,00
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	20	44,99	899,80



ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	20	294,50	5.890,00
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	5	503,50	2.517,50
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	5	503,50	2.517,50
42	Compressor 1/4	TECUMSEH	Peça	4	503,50	2.014,00
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	2	576,00	1.152,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	15	75,00	1.125,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	5	94,00	470,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	5	125,85	629,25
47	Relé	UNIVERSAL	Peça	15	35,00	525,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	15	27,00	405,00
TOTAL						R\$ 62.980,05

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	20	89,00	1.780,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	20	88,50	1.770,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	15	163,00	2.445,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	20	487,50	9.750,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	25	23,50	587,50
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	20	25,85	517,00
7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	20	27,85	557,00
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	20	35,50	710,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	20	45,50	910,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	20	58,60	1.172,00
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	15	73,50	1.102,50
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	5	628,50	3.142,50
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	5	669,50	3.347,50
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	15	953,80	14.307,00
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	5	193,50	967,50
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	15	213,90	3.208,50
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	15	227,90	3.418,50
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	10	183,00	1.830,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	20	238,00	4.760,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	5	223,50	1.117,50
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	4	973,00	3.892,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	10	27,99	279,90
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	15	44,00	660,00
24	Válvula de serviço 1/4	UNIVERSAL	Peça	20	76,99	1.539,80
25	Válvula de serviço 1/2	UNIVERSAL	Peça	20	87,80	1.756,00
26	Porca de 1/4	UNIVERSAL	Peça	15	14,80	222,00
27	Porca 1/2	UNIVERSAL	Peça	15	18,00	270,00
28	Turbo esponjoso 1/2	POLIPEXPLUS	Peça	25	11,80	295,00
29	Fita alumínio	EOS	Peça	30	14,90	447,00
30	Suporte condensador	TECF	Peça	15	38,50	577,50
31	Hélice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	58,00	870,00
32	Hélice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	53,00	795,00
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	15	113,00	1.695,00
34	Valvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	15	123,50	1.852,50
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	20	24,90	498,00



ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	20	29,00	580,00
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	20	35,00	700,00
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	20	43,99	879,80
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	15	293,50	4.402,50
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	4	503,50	2.014,00
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	5	503,50	2.517,50
42	Compressor 1/4	TECUMSEH	Peça	5	503,50	2.517,50
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	8	577,00	4.616,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	5	75,00	375,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	5	94,00	470,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	5	125,00	625,00
47	Relé	UNIVERSAL	Peça	20	34,00	680,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	20	27,00	540,00
TOTAL						R\$ 93.967,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	2	89,00	178,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	2	88,50	177,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	2	163,00	326,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	2	487,50	975,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	2	24,50	49,00
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	2	26,85	53,70
7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	2	28,85	57,70
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	2	34,50	69,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	2	45,50	91,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	2	57,60	115,20
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	2	73,50	147,00
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	2	627,50	1.255,00
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	2	668,50	1.337,00
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	2	953,80	1.907,60
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	2	194,50	389,00
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	2	213,90	427,80
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	2	227,90	455,80
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	2	183,00	366,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	2	239,00	478,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	2	223,50	447,00
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	2	973,00	1.946,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	1	26,99	26,99
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	2	43,00	86,00
24	Válvula de serviço 1/4	UNIVERSAL	Peça	2	76,99	153,98
25	Válvula de serviço 1/2	UNIVERSAL	Peça	2	88,80	177,60
26	Porca de 1/4	UNIVERSAL	Peça	2	14,80	29,60
27	Porca 1/2	UNIVERSAL	Peça	2	18,00	36,00
28	Turbo esponjoso 1/2	POLIEXPLUS	Peça	2	11,80	23,60
29	Fita alumínio	EOS	Peça	2	14,90	29,80
30	Suporte condensador	TECF	Peça	2	38,50	77,00
31	Hélice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	2	59,00	118,00
32	Hélice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	2	53,00	106,00



ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	2	114,00	228,00
34	Valvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	2	124,50	249,00
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	2	24,90	49,80
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	2	29,50	59,00
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	2	35,00	70,00
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	2	43,99	87,98
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	2	293,50	587,00
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	2	503,50	1.007,00
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	2	503,50	1.007,00
42	Compressor 1/4	TECUMSEH	Peça	2	503,50	1.007,00
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	2	577,00	1.154,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	2	75,00	150,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	2	94,00	188,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	2	125,00	250,00
47	Relé	UNIVERSAL	Peça	2	35,00	70,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	2	28,00	56,00
TOTAL						R\$ 18.332,15
						R\$ 418.612,25

Valor total da proposta é de R\$ 418.612,25 (Quatrocentos e dezoito mil e seiscentos e doze reais e vinte e cinco centavos).

Igarapé do Melo - MA, 16 de junho de 2021.

JOAB MENDANHA DOS REIS

J M DOS REIS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 26.143.385/0001-30
 REP. LEGAL: JOAB MENDANHA DOS REIS
 PROPRIETÁRIO / EMPRESÁRIO
 CPF: 773.028.802-25

FIQUEFRIO
 CNPJ 26.143.385/0001-30



FRIO CENTER REFRIGERAÇÃO
 J.C.C. DE OLIVEIRA EIRELI
 RUA SANTO ANTONIO, 168-CENTRO
 SANTA INÊS-MA
 CNPJ 07.414.826/000146

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII/MA
 DEPARTAMENTO DE COMPRAS, SERVIÇOS E GESTÃO DE CONTRATOS
 AO CUIDADOS DA SRª ADRIANA DE SOUSA BORGES

OBJETO: Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionados com aquisição e reposição de peças, com entrega parcelada, visando suprir as necessidades das secretarias municipais da Prefeitura Municipal de PIO XII/MA, esta proposta tem a validade de 60 dias.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Limpeza ar Split	Frio Center	Serviço	20	R\$ 121,00	R\$ 2.420,00
2	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	Frio Center	Serviço	15	R\$ 201,00	R\$ 3.015,00
3	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	Frio Center	Serviço	10	R\$ 237,00	R\$ 2.370,00
4	Carga de Gás R410	Frio Center	Serviço	5	R\$ 256,00	R\$ 1.280,00
5	Limpeza dos filtros arc. Split.	Frio Center	Serviço	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
6	Limpeza do Dreno	Frio Center	Serviço	15	R\$ 37,00	R\$ 555,00
7	Troca de capacitor arc. Split.	Frio Center	Serviço	20	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
8	Troca de placa principal arc. Split.	Frio Center	Serviço	7	R\$ 127,00	R\$ 889,00
9	Troca de display arc. Split.	Frio Center	Serviço	10	R\$ 91,00	R\$ 910,00
10	Troca de capacitor da placa arc. Split.	Frio Center	Serviço	15	R\$ 106,00	R\$ 1.590,00
11	Troca de condensador arc. Split.	Frio Center	Serviço	12	R\$ 105,00	R\$ 1.260,00
12	Troca de válvula de serviço arc. Split.	Frio Center	Serviço	20	R\$ 127,00	R\$ 2.540,00
13	Troca de ventilador axial arc. Split.	Frio Center	Serviço	15	R\$ 118,00	R\$ 1.770,00
14	Troca de turbina arc. Split.	Frio Center	Serviço	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
15	Troca de sensor arc. Split.	Frio Center	Serviço	15	R\$ 87,00	R\$ 1.305,00
16	Serviço elétrico arc. Split.	Frio Center	Serviço	15	R\$ 156,00	R\$ 2.340,00
17	Desinstalação arc. Split	Frio Center	Serviço	12	R\$ 125,00	R\$ 1.500,00
18	Instalação arc. Split 9.000btus A 18.000BTUS	Frio Center	Serviço	5	R\$ 325,00	R\$ 1.625,00
19	Instalação arc. Split 22.000btus	Frio Center	Serviço	2	R\$ 406,00	R\$ 812,00
					TOTAL	R\$ 29.831,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20	Limpeza ar Split	Frio Center	Serviço	27	R\$ 119,00	R\$ 3.213,00
21	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	Frio Center	Serviço	17	R\$ 201,00	R\$ 3.417,00
22	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	Frio Center	Serviço	17	R\$ 229,00	R\$ 3.893,00
23	Carga de gás R 410	Frio Center	Serviço	15	R\$ 241,00	R\$ 3.615,00
24	Limpeza dos filtros arc. Split.	Frio Center	Serviço	15	R\$ 26,00	R\$ 390,00
25	Limpeza do Dreno	Frio Center	Serviço	12	R\$ 37,00	R\$ 444,00
26	Troca de capacitor arc. Split.	Frio Center	Serviço	15	R\$ 105,00	R\$ 1.575,00
27	Troca de placa principal arc. Split.	Frio Center	Serviço	15	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00
28	Troca de display arc. Split.	Frio Center	Serviço	15	R\$ 87,00	R\$ 1.305,00
29	Troca de capacitor da placa arc. Split.	Frio Center	Serviço	15	R\$ 95,00	R\$ 1.425,00
30	Troca de condensador arc. Split.	Frio Center	Serviço	12	R\$ 104,00	R\$ 1.248,00
31	Troca de válvula de serviço arc. Split.	Frio Center	Serviço	12	R\$ 126,00	R\$ 1.512,00
32	Troca de ventilador axial arc. Split.	Frio Center	Serviço	10	R\$ 117,00	R\$ 1.170,00
33	Troca de turbina arc. Split.	Frio Center	Serviço	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
34	Troca de sensor arc. Split	Frio Center	Serviço	15	R\$ 85,00	R\$ 1.275,00



FRIO CENTER REFRIGERAÇÃO
 J.C.C. DE OLIVEIRA EIRELI
 RUA SANTO ANTONIO, 168-CENTRO
 SANTA INÊS-MA
 CNPJ 07.414.826/000146

35	Serviço elétrico arc. split	Frio Center	Serviço	10	R\$ 156,00	R\$ 1.560,00
36	Desinstalação arc. split	Frio Center	Serviço	15	R\$ 127,00	R\$ 1.905,00
37	Instalação Ar. Split 9.000btus A 18.000btus	Frio Center	Serviço	10	R\$ 326,00	R\$ 3.260,00
38	Instalação Ar Split 22.000btus	Frio Center	Serviço	1	R\$ 405,00	R\$ 405,00
TOTAL						R\$ 34.537,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
39	Limpeza ar Split	Frio Center	Serviço	100	R\$ 118,00	R\$ 11.800,00
40	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	Frio Center	Serviço	30	R\$ 201,00	R\$ 6.030,00
41	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	Frio Center	Serviço	20	R\$ 227,00	R\$ 4.540,00
42	Carga de gás R 410	Frio Center	Serviço	15	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00
43	Limpeza dos filtros arc. Split.	Frio Center	Serviço	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
44	Limpeza do Dreno	Frio Center	Serviço	50	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00
45	Troca de capacitor arc. Split.	Frio Center	Serviço	25	R\$ 103,00	R\$ 2.575,00
46	Troca de placa principal arc. Split.	Frio Center	Serviço	25	R\$ 125,00	R\$ 3.125,00
47	Troca de display arc. Split.	Frio Center	Serviço	25	R\$ 87,00	R\$ 2.175,00
48	Troca de capacitor da placa arc. Split.	Frio Center	Serviço	25	R\$ 95,50	R\$ 2.387,50
49	Troca de condensador arc. Split.	Frio Center	Serviço	25	R\$ 105,75	R\$ 2.643,75
50	Troca de válvula de serviço arc. Split.	Frio Center	Serviço	25	R\$ 127,00	R\$ 3.175,00
51	Troca de ventilador axial arc. Split.	Frio Center	Serviço	20	R\$ 116,00	R\$ 2.320,00
52	Troca de turbina arc. Split.	Frio Center	Serviço	15	R\$ 106,00	R\$ 1.590,00
53	Troca de sensor arc. Split.	Frio Center	Serviço	25	R\$ 85,00	R\$ 2.125,00
54	Serviço elétrico arc. Split.	Frio Center	Serviço	25	R\$ 154,00	R\$ 3.850,00
55	Desinstalação arc. Split	Frio Center	Serviço	25	R\$ 126,00	R\$ 3.150,00
56	Instalação Ar. Split .9.000btus A 18.000btus	Frio Center	Serviço	15	R\$ 237,00	R\$ 3.555,00
57	Instalação Ar Split 22.000btus	Frio Center	Serviço	2	R\$ 406,00	R\$ 812,00
TOTAL						R\$ 62.603,25

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
58	Limpeza ar Split	Frio Center	Serviço	4	R\$ 119,00	R\$ 476,00
59	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	Frio Center	Serviço	5	R\$ 201,00	R\$ 1.005,00
60	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	Frio Center	Serviço	5	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
61	Carga de gás R 410	Frio Center	Serviço	5	R\$ 240,00	R\$ 1.200,00
62	Limpeza dos filtros arc. Split.	Frio Center	Serviço	4	R\$ 27,00	R\$ 108,00
63	Limpeza do Dreno	Frio Center	Serviço	4	R\$ 36,00	R\$ 144,00
64	Troca de capacitor arc. Split.	Frio Center	Serviço	4	R\$ 107,00	R\$ 428,00
65	Troca de placa principal arc. Split.	Frio Center	Serviço	4	R\$ 126,00	R\$ 504,00
66	Troca de display arc. Split.	Frio Center	Serviço	4	R\$ 86,00	R\$ 344,00
67	Troca de capacitor da placa arc. Split.	Frio Center	Serviço	4	R\$ 96,00	R\$ 384,00
68	Troca de condensador arc. Split.	Frio Center	Serviço	4	R\$ 105,00	R\$ 420,00
69	Troca de válvula de serviço arc. Split.	Frio Center	Serviço	4	R\$ 127,00	R\$ 508,00
70	Troca de ventilador axial arc. Split.	Frio Center	Serviço	4	R\$ 116,00	R\$ 464,00
71	Troca de turbina arc. Split.	Frio Center	Serviço	4	R\$ 106,00	R\$ 424,00
72	Troca de sensor arc. Split.	Frio Center	Serviço	4	R\$ 86,00	R\$ 344,00
73	Serviço elétrico arc. Split.	Frio Center	Serviço	4	R\$ 157,00	R\$ 628,00
74	Desinstalação arc. Split	Frio Center	Serviço	4	R\$ 126,00	R\$ 504,00
75	Instalação Ar Split .9.000btus A18.000btus	Frio Center	Serviço	5	R\$ 326,00	R\$ 1.630,00
76	Instalação Ar Split 22.000btus	Frio Center	Serviço	2	R\$ 406,00	R\$ 812,00
TOTAL						R\$ 11.477,00



FRIO CENTER REFRIGERAÇÃO
 J.C.C. DE OLIVEIRA EIRELI
 RUA SANTO ANTONIO,168-CENTRO
 SANTA INÊS-MA
 CNPJ 07.414.826/000146

Valor total dos serviços é R\$ 138.448,25 (Cento e trinta e oito mil e quatrocentos e quarenta e oito reais e vinte e cinco centavos). R\$ 138.448,25

AQUISIÇÃO DE PEÇAS

AQUISIÇÃO DE PEÇAS SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	10	R\$ 91,00	R\$ 910,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	10	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	10	R\$ 490,00	R\$ 4.900,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00
7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	10	R\$ 30,85	R\$ 308,50
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	10	R\$ 37,50	R\$ 375,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	10	R\$ 47,50	R\$ 475,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 630,00	R\$ 3.150,00
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 671,50	R\$ 3.357,50
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 955,80	R\$ 4.779,00
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	10	R\$ 196,50	R\$ 1.965,00
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	15	R\$ 215,90	R\$ 3.238,50
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	15	R\$ 229,90	R\$ 3.448,50
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	10	R\$ 186,00	R\$ 1.860,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	10	R\$ 241,00	R\$ 2.410,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	10	R\$ 225,50	R\$ 2.255,00
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 977,00	R\$ 4.885,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	15	R\$ 29,99	R\$ 449,85
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 47,00	R\$ 705,00
24	Válvula de serviço 1/4	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 79,99	R\$ 1.199,85
25	Válvula de serviço 1/2	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 90,80	R\$ 1.362,00
26	Porca de 1/4	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 16,80	R\$ 252,00
27	Porca 1/2	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 21,00	R\$ 315,00
28	Turbo esponjoso 1/2	POLIPEXPLUS	Peça	15	R\$ 12,00	R\$ 180,00
29	Fita alumínio	EOS	Peça	15	R\$ 16,00	R\$ 240,00
30	Suporte condensador	TECF	Peça	15	R\$ 41,00	R\$ 615,00
31	Helice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 61,00	R\$ 915,00
32	Helice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 56,00	R\$ 840,00
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 116,00	R\$ 1.740,00
34	Válvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 126,50	R\$ 1.897,50
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	15	R\$ 26,90	R\$ 403,50
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	15	R\$ 31,00	R\$ 465,00
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	15	R\$ 37,00	R\$ 555,00
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	15	R\$ 45,99	R\$ 689,85
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	15	R\$ 296,50	R\$ 4.447,50
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	20	R\$ 507,50	R\$ 10.150,00
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	20	R\$ 507,50	R\$ 10.150,00
42	Compressor 1/4	TECUMSEH	Peça	20	R\$ 507,50	R\$ 10.150,00
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	20	R\$ 580,00	R\$ 11.600,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	20	R\$ 78,00	R\$ 1.560,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	20	R\$ 97,00	R\$ 1.940,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	20	R\$ 128,00	R\$ 2.560,00



FRIO CENTER REFRIGERAÇÃO
J.C.C. DE OLIVEIRA EIRELI
RUA SANTO ANTONIO,168-CENTRO
SANTA INÊS-MA
CNPJ 07.414.826/000146

47	Relé	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 37,00	R\$ 740,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 31,00	R\$ 620,00
TOTAL						R\$ 109.518,05

AQUISIÇÃO DE PEÇAS - SECRETARIA MUNICIPA DE SAÚDE

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	10	R\$ 92,00	R\$ 920,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	10	R\$ 91,00	R\$ 910,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	10	R\$ 166,00	R\$ 1.660,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	10	R\$ 486,50	R\$ 4.865,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	10	R\$ 26,50	R\$ 265,00
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	10	R\$ 28,85	R\$ 288,50
7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	10	R\$ 37,50	R\$ 375,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	10	R\$ 47,50	R\$ 475,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	10	R\$ 61,60	R\$ 616,00
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	10	R\$ 76,50	R\$ 765,00
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 630,50	R\$ 3.152,50
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 667,90	R\$ 3.339,50
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 954,80	R\$ 4.774,00
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	5	R\$ 197,50	R\$ 987,50
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	5	R\$ 215,90	R\$ 1.079,50
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	5	R\$ 230,90	R\$ 1.154,50
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	10	R\$ 187,00	R\$ 1.870,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	10	R\$ 241,00	R\$ 2.410,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	10	R\$ 226,50	R\$ 2.265,00
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 977,00	R\$ 1.954,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	20	R\$ 29,99	R\$ 599,80
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 47,00	R\$ 705,00
24	Válvula de serviço 1/4	UNIVERSAL	Peça	10	R\$ 78,99	R\$ 789,90
25	Válvula de serviço 1/2	UNIVERSAL	Peça	10	R\$ 90,80	R\$ 908,00
26	Porca de 1/4	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 17,00	R\$ 255,00
27	Porca 1/2	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 20,55	R\$ 308,25
28	Turbo esponjoso 1/2	POLIPEXPLUS	Peça	25	R\$ 11,80	R\$ 295,00
29	Fita alumínio	EOS	Peça	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00
30	Suporte condensador	TECF	Peça	10	R\$ 41,00	R\$ 410,00
31	Hélice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 63,00	R\$ 945,00
32	Hélice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	10	R\$ 56,50	R\$ 565,00
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 117,00	R\$ 1.755,00
34	Válvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 127,50	R\$ 1.912,50
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	15	R\$ 26,90	R\$ 403,50
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 31,00	R\$ 620,00
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 37,00	R\$ 740,00
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 45,99	R\$ 919,80
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	20	R\$ 297,00	R\$ 5.940,00
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 507,00	R\$ 2.535,00
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 507,00	R\$ 2.535,00
42	Compressor 1/4	TECUMSEH	Peça	4	R\$ 507,00	R\$ 2.028,00
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	15	R\$ 77,00	R\$ 1.155,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	5	R\$ 96,00	R\$ 480,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	5	R\$ 128,85	R\$ 644,25



FRIO CENTER REFRIGERAÇÃO
 J.C.C. DE OLIVEIRA EIRELI
 RUA SANTO ANTONIO, 168-CENTRO
 SANTA INÊS-MA
 CNPJ 07.414.826/000146

47	Relé	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 38,00	R\$ 570,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 31,00	R\$ 465,00
TOTAL						R\$ 64.420,00

AQUISIÇÃO DE PEÇAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	20	R\$ 91,00	R\$ 1.820,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 91,50	R\$ 1.830,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	15	R\$ 166,00	R\$ 2.490,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	20	R\$ 490,00	R\$ 9.800,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	25	R\$ 27,50	R\$ 687,50
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	20	R\$ 29,85	R\$ 597,00
7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	20	R\$ 31,85	R\$ 637,00
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	20	R\$ 38,00	R\$ 760,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	20	R\$ 48,50	R\$ 970,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	20	R\$ 61,60	R\$ 1.232,00
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	15	R\$ 76,50	R\$ 1.147,50
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 631,50	R\$ 3.157,50
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 671,50	R\$ 3.357,50
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	15	R\$ 956,80	R\$ 14.352,00
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	5	R\$ 197,50	R\$ 987,50
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	15	R\$ 216,90	R\$ 3.253,50
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	15	R\$ 230,00	R\$ 3.450,00
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	10	R\$ 187,00	R\$ 1.870,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	20	R\$ 242,00	R\$ 4.840,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	5	R\$ 226,50	R\$ 1.132,50
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	4	R\$ 977,00	R\$ 3.908,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 47,00	R\$ 705,00
24	Válvula de serviço ¼	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 79,99	R\$ 1.599,80
25	Válvula de serviço ½	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 91,80	R\$ 1.836,00
26	Porca de ¼	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 16,80	R\$ 252,00
27	Porca ½	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 21,00	R\$ 315,00
28	Turbo esponjoso ½	POLIEXPLUS	Peça	25	R\$ 12,80	R\$ 320,00
29	Fita alumínio	EOS	Peça	30	R\$ 16,90	R\$ 507,00
30	Suporte condensador	TECF	Peça	15	R\$ 41,50	R\$ 622,50
31	Hélice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 62,00	R\$ 930,00
32	Hélice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 57,00	R\$ 855,00
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 117,00	R\$ 1.755,00
34	Valvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 126,50	R\$ 1.897,50
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 26,90	R\$ 538,00
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 32,00	R\$ 640,00
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 38,00	R\$ 760,00
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 46,99	R\$ 939,80
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	15	R\$ 297,50	R\$ 4.462,50
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	4	R\$ 507,00	R\$ 2.028,00
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 507,50	R\$ 2.537,50
42	Compressor ¼	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 507,50	R\$ 2.537,50
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	8	R\$ 580,00	R\$ 4.640,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	5	R\$ 77,00	R\$ 385,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	5	R\$ 97,00	R\$ 485,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	5	R\$ 127,00	R\$ 635,00



FRIO CENTER REFRIGERAÇÃO
 J.C.C. DE OLIVEIRA EIRELI
 RUA SANTO ANTONIO, 168-CENTRO
 SANTA INÊS-MA
 CNPJ 07.414.826/000146

47	Relé	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 37,00	R\$ 740,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 31,00	R\$ 620,00
TOTAL						R\$ 96.122,60

AQUISIÇÃO DE PEÇAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	2	R\$ 91,00	R\$ 182,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 91,50	R\$ 183,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	2	R\$ 166,00	R\$ 332,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	2	R\$ 491,50	R\$ 983,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	2	R\$ 26,50	R\$ 53,00
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	2	R\$ 29,85	R\$ 59,70
7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	2	R\$ 31,85	R\$ 63,70
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	2	R\$ 38,50	R\$ 77,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	2	R\$ 48,50	R\$ 97,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	2	R\$ 61,60	R\$ 123,20
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	2	R\$ 76,50	R\$ 153,00
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 631,50	R\$ 1.263,00
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 672,50	R\$ 1.345,00
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 956,80	R\$ 1.913,60
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	2	R\$ 197,50	R\$ 395,00
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	2	R\$ 216,90	R\$ 433,80
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	2	R\$ 230,90	R\$ 461,80
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	2	R\$ 187,00	R\$ 374,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	2	R\$ 242,00	R\$ 484,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	2	R\$ 226,50	R\$ 453,00
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 977,00	R\$ 1.954,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	1	R\$ 30,99	R\$ 30,99
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 47,00	R\$ 94,00
24	Válvula de serviço ¼	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 78,99	R\$ 157,98
25	Válvula de serviço ½	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 71,80	R\$ 143,60
26	Porca de ¼	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 16,80	R\$ 33,60
27	Porca ½	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 21,00	R\$ 42,00
28	Turbo esponjoso ½	POLIPEXPLUS	Peça	2	R\$ 12,00	R\$ 24,00
29	Fita alumínio	EOS	Peça	2	R\$ 17,90	R\$ 35,80
30	Suporte condensador	TECF	Peça	2	R\$ 41,50	R\$ 83,00
31	Hélice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 62,00	R\$ 124,00
32	Hélice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 57,00	R\$ 114,00
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 117,00	R\$ 234,00
34	Valvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 126,50	R\$ 253,00
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	2	R\$ 32,00	R\$ 64,00
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	2	R\$ 38,00	R\$ 76,00
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	2	R\$ 46,99	R\$ 93,98
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	2	R\$ 297,50	R\$ 595,00
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 507,50	R\$ 1.015,00
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 507,50	R\$ 1.015,00
42	Compressor ¼	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 507,50	R\$ 1.015,00
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	2	R\$ 78,00	R\$ 156,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	2	R\$ 97,00	R\$ 194,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	2	R\$ 127,00	R\$ 254,00




FRIO CENTER REFRIGERAÇÃO
J.C.C. DE OLIVEIRA EIRELI
RUA SANTO ANTONIO,168-CENTRO
SANTA INÊS-MA
CNPJ 07.414.826/000146

47	Relé	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 38,00	R\$ 76,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 31,00	R\$ 62,00
TOTAL						R\$ 18.581,55
Valor total das peças						R\$ 288.643,20

Esta proposta tem Valor Total de R\$ 427.091,45 (Quatrocentos e vinte e sete mil e noventa e um reais e quarenta e cinco centavos).
VALIDADE: 60 (sessenta) dias.

Santa Inês - MA, 18 de junho de 2021.



J C C DE OLIVEIRA EIRELI
CNPJ 07.414.826/0001-46
JEORLAN CARDEK COSTA DE OLIVEIRA
PROPRIETÁRIO - CPF 685.303.663-87



COTAÇÃO DE PREÇOS

Apresento a Prefeitura Municipal de Pio XII/MA a presente cotação de preços tendo em vista a Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionados com aquisição e reposição de peças, com entrega parcelada, visando suprir as necessidades das secretarias municipais da Prefeitura Municipal de PIO XII/MA.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Valor total orçado: R\$ 424.146,75 (quatrocentos e vinte e quatro mil cento e quarenta e seis reais e setenta e cinco centavos).

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS						
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UND	QTD	V UNT	PREÇO TOTAL
1	Limpeza ar Split	CL Refrigeração	Serviço	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
2	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
3	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	CL Refrigeração	Serviço	10	R\$ 235,00	R\$ 2.350,00
4	Carga de Gás R410	CL Refrigeração	Serviço	5	R\$ 255,00	R\$ 1.275,00
5	Limpeza dos filtros arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	20	R\$ 24,00	R\$ 480,00
6	Limpeza do Dreno	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 35,00	R\$ 525,00
7	Troca de capacitor arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	20	R\$ 103,00	R\$ 2.060,00
8	Troca de placa principal arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	7	R\$ 125,00	R\$ 875,00
9	Troca de display arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
10	Troca de capacitor da placa arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 105,00	R\$ 1.575,00
11	Troca de condensador arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	12	R\$ 103,00	R\$ 1.236,00
12	Troca de válvula de serviço arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	20	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00
13	Troca de ventilador axial arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 116,00	R\$ 1.740,00
14	Troca de turbina arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	10	R\$ 103,00	R\$ 1.030,00
15	Troca de sensor arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 85,00	R\$ 1.275,00
16	Serviço elétrico arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 155,00	R\$ 2.325,00
17	Desinstalação arc. Split	CL Refrigeração	Serviço	12	R\$ 124,00	R\$ 1.488,00
18	Instalação arc. Split 9.000btus A 18.000BTUS	CL Refrigeração	Serviço	5	R\$ 324,00	R\$ 1.620,00
19	Instalação arc. Split 22.000btus	CL Refrigeração	Serviço	2	R\$ 405,00	R\$ 810,00
TOTAL						R\$ 29.464,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UND	QTD	V UNT	PREÇO TOTAL
20	Limpeza ar Split	CL Refrigeração	Serviço	27	R\$ 118,00	R\$ 3.186,00
21	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	CL Refrigeração	Serviço	17	R\$ 200,00	R\$ 3.400,00
22	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	CL Refrigeração	Serviço	17	R\$ 228,00	R\$ 3.876,00
23	Carga de gás R 410	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 239,00	R\$ 3.585,00
24	Limpeza dos filtros arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 25,00	R\$ 375,00
25	Limpeza do Dreno	CL Refrigeração	Serviço	12	R\$ 35,00	R\$ 420,00
26	Troca de capacitor arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 103,00	R\$ 1.545,00
27	Troca de placa principal arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 124,00	R\$ 1.860,00
28	Troca de display arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 85,00	R\$ 1.275,00
29	Troca de capacitor da placa arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 93,00	R\$ 1.395,00
30	Troca de condensador arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	12	R\$ 102,00	R\$ 1.224,00
31	Troca de válvula de serviço arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	12	R\$ 125,00	R\$ 1.500,00
32	Troca de ventilador axial arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
33	Troca de turbina arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	10	R\$ 103,00	R\$ 1.030,00
34	Troca de sensor arc. Split	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 84,00	R\$ 1.260,00
35	Serviço elétrico arc. split	CL Refrigeração	Serviço	10	R\$ 154,00	R\$ 1.540,00
36	Desinstalação arc. split	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00
37	Instalação Ar. Split 9.000btus A 18.000btus	CL Refrigeração	Serviço	10	R\$ 324,00	R\$ 3.240,00
38	Instalação Ar Split 22.000btus	CL Refrigeração	Serviço	1	R\$ 404,00	R\$ 404,00
TOTAL						R\$ 34.140,00
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UND	QTD	V UNT	PREÇO TOTAL
39	Limpeza ar Split	CL Refrigeração	Serviço	100	R\$ 117,00	R\$ 11.700,00
40	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	CL Refrigeração	Serviço	30	R\$ 199,00	R\$ 5.970,00
41	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	CL Refrigeração	Serviço	20	R\$ 226,00	R\$ 4.520,00

CL REFRIGERAÇÃO LTDA

CNPJ: 11.540.207/0001-75 INSC. EST.: 12.325.930-4

RUA DOM PEDRO I Nº 289 – SANTA INÊS / MA

CEP: 65.300-000 FONE: (98) 3653-0533



42	Carga de gás R 410	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 238,00	R\$ 3.570,00
43	Limpeza dos filtros arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00
44	Limpeza do Dreno	CL Refrigeração	Serviço	50	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00
45	Troca de capacitor arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	25	R\$ 101,00	R\$ 2.525,00
46	Troca de placa principal arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	25	R\$ 123,00	R\$ 3.075,00
47	Troca de display arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	25	R\$ 85,00	R\$ 2.125,00
48	Troca de capacitor da placa arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	25	R\$ 93,50	R\$ 2.337,50
49	Troca de condensador arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	25	R\$ 103,75	R\$ 2.593,75
50	Troca de válvula de serviço arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	25	R\$ 126,00	R\$ 3.150,00
51	Troca de ventilador axial arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	20	R\$ 114,50	R\$ 2.290,00
52	Troca de turbina arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 104,00	R\$ 1.560,00
53	Troca de sensor arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	25	R\$ 84,00	R\$ 2.100,00
54	Serviço elétrico arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	25	R\$ 153,85	R\$ 3.846,25
55	Desinstalação arc. Split	CL Refrigeração	Serviço	25	R\$ 124,00	R\$ 3.100,00
56	Instalação Ar. Split .9.000btus A 18.000btus	CL Refrigeração	Serviço	15	R\$ 325,00	R\$ 4.875,00
57	Instalação Ar Split 22.000btus	CL Refrigeração	Serviço	2	R\$ 405,00	R\$ 810,00
					TOTAL	R\$ 63.147,50

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	MARCA	UND	QTD	V UNT	PREÇO TOTAL
58	Limpeza ar Split	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 117,00	R\$ 468,00
59	Carga de gás arc. Split 7 a 12000 btus.	CL Refrigeração	Serviço	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
60	Carga de gás arc. Split 18 a 24000 btus.	CL Refrigeração	Serviço	5	R\$ 229,00	R\$ 1.145,00
61	Carga de gás R 410	CL Refrigeração	Serviço	5	R\$ 239,50	R\$ 1.197,50
62	Limpeza dos filtros arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 26,00	R\$ 104,00
63	Limpeza do Dreno	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00
64	Troca de capacitor arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 105,00	R\$ 420,00
65	Troca de placa principal arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00
66	Troca de display arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 85,50	R\$ 342,00
67	Troca de capacitor da placa arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 95,00	R\$ 380,00
68	Troca de condensador arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 104,00	R\$ 416,00
69	Troca de válvula de serviço arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 126,00	R\$ 504,00
70	Troca de ventilador axial arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 115,00	R\$ 460,00
71	Troca de turbina arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 105,00	R\$ 420,00
72	Troca de sensor arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 85,00	R\$ 340,00
73	Serviço elétrico arc. Split.	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 155,00	R\$ 620,00
74	Desinstalação arc. Split	CL Refrigeração	Serviço	4	R\$ 125,50	R\$ 502,00
75	Instalação Ar Split .9.000btus A18.000btus	CL Refrigeração	Serviço	5	R\$ 325,50	R\$ 1.627,50
76	Instalação Ar Split 22.000btus	CL Refrigeração	Serviço	2	R\$ 405,50	R\$ 811,00
					TOTAL	R\$ 11.397,00

AQUISIÇÃO DE PEÇAS

AQUISIÇÃO DE PEÇAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UND	QTD	V UNT	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	10	R\$ 89,50	R\$ 895,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	10	R\$ 164,00	R\$ 1.640,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	10	R\$ 489,50	R\$ 4.895,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	10	R\$ 25,50	R\$ 255,00
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	10	R\$ 27,85	R\$ 278,50
7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	10	R\$ 29,85	R\$ 298,50
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	10	R\$ 36,50	R\$ 365,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	10	R\$ 46,50	R\$ 465,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	10	R\$ 59,60	R\$ 596,00
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	10	R\$ 74,50	R\$ 745,00
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 629,50	R\$ 3.147,50
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 670,50	R\$ 3.352,50
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 954,80	R\$ 4.774,00
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	10	R\$ 195,50	R\$ 1.955,00
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	15	R\$ 214,90	R\$ 3.223,50
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	15	R\$ 228,90	R\$ 3.433,50
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	10	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	10	R\$ 224,50	R\$ 2.245,00
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 975,00	R\$ 4.875,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	15	R\$ 28,99	R\$ 434,85
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 45,00	R\$ 675,00
24	Válvula de serviço 1/4	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 77,99	R\$ 1.169,85
25	Válvula de serviço 1/2	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 89,80	R\$ 1.347,00

CL REFRIGERAÇÃO LDTA

CNPJ: 11.540.207/0001-75 INSC. EST.: 12.325.930-4

RUA DOM PEDRO I Nº 289 – SANTA INÊS / MA

CEP: 65.300-000 FONE: (98) 3653-0533



26	Porca de 1/4	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 15,80	R\$ 237,00
27	Porca 1/2	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 19,00	R\$ 285,00
28	Turbo esponjoso 1/2	POLIPEXPLUS	Peça	15	R\$ 10,80	R\$ 162,00
29	Fita alumínio	EOS	Peça	15	R\$ 15,90	R\$ 238,50
30	Suporte condensador	TECF	Peça	15	R\$ 39,50	R\$ 592,50
31	Hélice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00
7 32	Hélice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 55,00	R\$ 825,00
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 115,00	R\$ 1.725,00
34	Valvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 125,50	R\$ 1.882,50
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	15	R\$ 25,90	R\$ 388,50
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	15	R\$ 30,00	R\$ 450,00
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	15	R\$ 36,00	R\$ 540,00
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	15	R\$ 44,99	R\$ 674,85
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	15	R\$ 295,50	R\$ 4.432,50
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	20	R\$ 505,50	R\$ 10.110,00
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	20	R\$ 505,50	R\$ 10.110,00
42	Compressor 1/4	TECUMSEH	Peça	20	R\$ 505,50	R\$ 10.110,00
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	20	R\$ 578,00	R\$ 11.560,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	20	R\$ 76,00	R\$ 1.520,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	20	R\$ 126,00	R\$ 2.520,00
47	Relé	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 36,00	R\$ 720,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00
TOTAL						R\$ 108.679,05

AQUISIÇÃO DE PEÇAS - SECRETARIA MUNICIPA DE SAÚDE

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UND	QTD	V UNT	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	10	R\$ 89,50	R\$ 895,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	10	R\$ 164,00	R\$ 1.640,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	10	R\$ 485,50	R\$ 4.855,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	10	R\$ 25,50	R\$ 255,00
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	10	R\$ 27,85	R\$ 278,50
7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	10	R\$ 29,85	R\$ 298,50
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	10	R\$ 36,50	R\$ 365,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	10	R\$ 46,50	R\$ 465,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	10	R\$ 59,60	R\$ 596,00
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	10	R\$ 74,50	R\$ 745,00
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 629,50	R\$ 3.147,50
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 666,90	R\$ 3.334,50
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 954,80	R\$ 4.774,00
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	5	R\$ 195,50	R\$ 977,50
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	5	R\$ 214,90	R\$ 1.074,50
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	5	R\$ 228,90	R\$ 1.144,50
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	10	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	10	R\$ 224,50	R\$ 2.245,00
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 975,00	R\$ 1.950,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	20	R\$ 28,99	R\$ 579,80
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 45,00	R\$ 675,00
24	Válvula de serviço 1/4	UNIVERSAL	Peça	10	R\$ 77,99	R\$ 779,90
25	Válvula de serviço 1/2	UNIVERSAL	Peça	10	R\$ 89,80	R\$ 898,00
26	Porca de 1/4	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 15,85	R\$ 237,75
27	Porca 1/2	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 18,55	R\$ 278,25
28	Turbo esponjoso 1/2	POLIPEXPLUS	Peça	25	R\$ 10,80	R\$ 270,00
29	Fita alumínio	EOS	Peça	20	R\$ 15,90	R\$ 318,00
30	Suporte condensador	TECF	Peça	10	R\$ 39,50	R\$ 395,00
31	Hélice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 61,00	R\$ 915,00
32	Hélice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 115,00	R\$ 1.725,00
34	Válvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 125,50	R\$ 1.882,50
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	15	R\$ 25,90	R\$ 388,50
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 29,99	R\$ 599,80
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 36,55	R\$ 731,00
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 44,99	R\$ 899,80
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	20	R\$ 295,50	R\$ 5.910,00
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 505,50	R\$ 2.527,50
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 505,50	R\$ 2.527,50

CL REFRIGERAÇÃO LDTA

CNPJ: 11.540.207/0001-75 INSC. EST.: 12.325.930-4

RUA DOM PEDRO I Nº 289 – SANTA INÊS / MA

CEP: 65.300-000 FONE: (98) 3653-0533



42	Compressor 1/4	TECUMSEH	Peça	4	R\$ 505,50	R\$ 2.022,00
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 578,00	R\$ 1.156,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	15	R\$ 76,00	R\$ 1.140,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	5	R\$ 95,00	R\$ 475,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	5	R\$ 126,85	R\$ 634,25
47	Relé	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 36,00	R\$ 540,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 29,00	R\$ 435,00
TOTAL						R\$ 63.681,05

AQUISIÇÃO DE PEÇAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UND	QTD	V UNT	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 89,50	R\$ 1.790,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	15	R\$ 164,00	R\$ 2.460,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	20	R\$ 489,50	R\$ 9.790,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	25	R\$ 25,50	R\$ 637,50
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	20	R\$ 27,85	R\$ 557,00
7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	20	R\$ 29,85	R\$ 597,00
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	20	R\$ 36,50	R\$ 730,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	20	R\$ 46,50	R\$ 930,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	20	R\$ 59,60	R\$ 1.192,00
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	15	R\$ 74,50	R\$ 1.117,50
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 629,50	R\$ 3.147,50
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 670,50	R\$ 3.352,50
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	15	R\$ 954,80	R\$ 14.322,00
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	5	R\$ 195,50	R\$ 977,50
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	15	R\$ 214,90	R\$ 3.223,50
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	15	R\$ 228,90	R\$ 3.433,50
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	10	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	20	R\$ 240,00	R\$ 4.800,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	5	R\$ 224,50	R\$ 1.122,50
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	4	R\$ 975,00	R\$ 3.900,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	10	R\$ 28,99	R\$ 289,90
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 45,00	R\$ 675,00
24	Válvula de serviço 1/4	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 77,99	R\$ 1.559,80
25	Válvula de serviço 1/2	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 89,80	R\$ 1.796,00
26	Porca de 1/4	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 15,80	R\$ 237,00
27	Porca 1/2	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 19,00	R\$ 285,00
28	Turbo esponjoso 1/2	POLIPEXPLUS	Peça	25	R\$ 10,80	R\$ 270,00
29	Fita alumínio	EOS	Peça	30	R\$ 15,90	R\$ 477,00
30	Suporte condensador	TECF	Peça	15	R\$ 39,50	R\$ 592,50
31	Hélice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 60,00	R\$ 900,00
32	Hélice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 55,00	R\$ 825,00
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 115,00	R\$ 1.725,00
34	Valvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	15	R\$ 125,50	R\$ 1.882,50
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 25,90	R\$ 518,00
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 36,00	R\$ 720,00
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	20	R\$ 44,99	R\$ 899,80
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	15	R\$ 295,50	R\$ 4.432,50
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 505,50	R\$ 2.527,50
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 505,50	R\$ 2.527,50
42	Compressor 1/4	TECUMSEH	Peça	8	R\$ 505,50	R\$ 4.044,00
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	5	R\$ 578,00	R\$ 2.890,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	5	R\$ 76,00	R\$ 380,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	5	R\$ 95,00	R\$ 475,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	5	R\$ 126,00	R\$ 630,00
47	Relé	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 36,00	R\$ 720,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00
TOTAL						R\$ 95.189,00

AQUISIÇÃO DE PEÇAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS	MARCA	UND	QTD	V UNT	PREÇO TOTAL
1	Sensor de temperatura arc. Split.	ELECTROLUX	Peça	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
2	Sensor de degelo arc. Split.	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 89,50	R\$ 179,00
3	Display arc. Split	DUGOLD	Peça	2	R\$ 164,00	R\$ 328,00
4	Placa principal arc. Split 7 a 24000.	DUGOLD	Peça	2	R\$ 489,50	R\$ 979,00
5	Capacitor de 02UF	EOS	Peça	2	R\$ 25,50	R\$ 51,00
6	Capacitor de 03MF	EOS	Peça	2	R\$ 27,85	R\$ 55,70

CL REFRIGERAÇÃO LTDA

CNPJ: 11.540.207/0001-75 INSC. EST.: 12.325.930-4

RUA DOM PEDRO I Nº 289 – SANTA INÊS / MA

CEP: 65.300-000 FONE: (98) 3653-0533



7	Capacitor de 05 MF	EOS	Peça	2	R\$ 29,85	R\$ 59,70
8	Capacitor de 25 MF	EOS	Peça	2	R\$ 36,50	R\$ 73,00
9	Capacitor de 35MF	EOS	Peça	2	R\$ 46,50	R\$ 93,00
10	Capacitor de 40 UF	EOS	Peça	2	R\$ 59,60	R\$ 119,20
11	Capacitor de 50 UF	EOS	Peça	2	R\$ 74,50	R\$ 149,00
12	Compressor rotativo 7 a 9000 btus	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 629,50	R\$ 1.259,00
13	Compressor rotativo 12000 btus	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 670,50	R\$ 1.341,00
14	Compressor rotativo 18000 btus	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 954,80	R\$ 1.909,60
15	Ventilador cond.arc Split 7 a 9 btus	DUGOLD	Peça	2	R\$ 195,50	R\$ 391,00
16	Ventilador cond.arc Split 12000 btus	DUGOLD	Peça	2	R\$ 214,90	R\$ 429,80
17	Ventilador cond.arc Split 18000 btus	DUGOLD	Peça	2	R\$ 228,90	R\$ 457,80
18	Turbina arc. Split 7 a 12000 btus.	EOS	Peça	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
19	Turbina arc. Split 18 a 24 btus.	EOS	Peça	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
20	Motor ven. Evaporador arc. Split 7 a 24.	DUGOLD	Peça	2	R\$ 224,50	R\$ 449,00
21	Compressor rotativo 24.000 btus	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 975,00	R\$ 1.950,00
22	Rele da placa principal	EOS	Peça	1	R\$ 28,99	R\$ 28,99
23	Filtro para ar	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00
24	Válvula de serviço 1/4	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 77,99	R\$ 155,98
25	Válvula de serviço 1/2	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 89,80	R\$ 179,60
26	Porca de 1/4	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 15,80	R\$ 31,60
27	Porca 1/2	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 19,00	R\$ 38,00
28	Turbo esponjoso 1/2	POLIPEXPLUS	Peça	2	R\$ 10,80	R\$ 21,60
29	Fita alumínio	EOS	Peça	2	R\$ 15,90	R\$ 31,80
30	Suporte condensador	TECF	Peça	2	R\$ 39,50	R\$ 79,00
31	Hélice 7 a 12000 btus	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00
32	Hélice 18 a 24000 btus	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
33	Válvula de 3/8	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 115,00	R\$ 230,00
34	Valvula de 5/8	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 125,50	R\$ 251,00
35	Turbos de cobre 1/4mts	DUGOLD	Peça	2	R\$ 25,90	R\$ 51,80
36	Turbos de cobre 3/8mts	DUGOLD	Peça	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
37	Turbos de cobre 5/8mts	DUGOLD	Peça	2	R\$ 36,00	R\$ 72,00
38	Turbos de cobre 3/4 mts	DUGOLD	Peça	2	R\$ 44,99	R\$ 89,98
39	Chave Contactora	LUCMA	Peça	2	R\$ 295,50	R\$ 591,00
40	Compressor 1/8	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 505,50	R\$ 1.011,00
41	Compressor 1/5	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 505,50	R\$ 1.011,00
42	Compressor 1/4	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 505,50	R\$ 1.011,00
43	Compressor 1/3	TECUMSEH	Peça	2	R\$ 578,00	R\$ 1.156,00
44	Ventilador P/ Freezer	ELGIN	Peça	2	R\$ 76,00	R\$ 152,00
45	Condensador P/ Freezer P	ELGIN	Peça	2	R\$ 95,00	R\$ 190,00
46	Condensador P/ Freezer G	ELGIN	Peça	2	R\$ 126,00	R\$ 252,00
47	Relé	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 36,00	R\$ 72,00
48	Protetor Térmico	UNIVERSAL	Peça	2	R\$ 29,00	R\$ 58,00
TOTAL						R\$ 18.449,15
TOTAL GERAL						R\$ 424.146,75

Santa Inês - MA, 21 de junho de 2021

ISAÍAS C. COSTA

CL REFRIGERAÇÃO LTDA
 CNPJ: 11.540.207/0001-75
 ISAÍAS CANTANHEIDE COSTA
 CPF: 740.973.343-87

CNPJ: 11.540.207/0001-75
 CL REFRIGERAÇÃO LTDA.
 Rua Dom Pedro I Nº 289
 Bairro Santo Antonio - CEP: 65.300-565
 SANTA INÊS - MA

CL REFRIGERAÇÃO LTDA
 CNPJ: 11.540.207/0001-75 INSC. EST.: 12.325.930-4
 RUA DOM PEDRO I Nº 289 – SANTA INÊS / MA
 CEP: 65.300-000 FONE: (98) 3653-0533