



Variedades e melhores condições
**ATAS DE REGISTRO DE
INSTALAÇÃO DE
AR CONDICIONADO
2023**



As melhores Atas de RP de Instalação de Ar Condicionado.

Conheça a Ata Forte

A ATA FORTE é referência no mercado brasileiro em atendimento governamental desde 1999 por meio da melhoria contínua do Sistema de Gestão da Qualidade, atendendo às expectativas dos clientes, se destacando entre as melhores empresas do mercado de produtos e serviços.



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO						
EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID	QUANT	V. MEDIO	TOTAL	MARCA
18	TROCA DE COMPRESSOR ¼	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
20	TROCA DE CONDENSADOR 3x8 DE BEBEDOURO	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
96	VALVULA DE SERVIÇOS DE 1/4	Und.	40	R\$ 73,79	R\$ 2.951,60	SERVIÇOS
98	Condicionador de ar, 12.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75 %)	Unid.	40	R\$ 2.236,30	R\$ 89.452,00	ELGIN
99	Condicionador de ar, 18.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	35	R\$ 2.859,50	R\$ 100.082,50	ELGIN
100	Condicionador de ar, 22.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.103,01	R\$ 93.090,30	ELGIN
101	Condicionador de ar, 24.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.793,04	R\$ 113.791,20	ELGIN
102	Condicionador de ar, 30.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	25	R\$ 4.822,20	R\$ 120.555,00	ELGIN
103	Condicionador de ar, 36.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	25	R\$ 6.662,66	R\$ 166.566,50	ELGIN
104	Condicionador de ar, 60.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência - 75 %)	Unid.	20	R\$ 9.615,26	R\$ 192.305,20	ELGIN
105	Condicionador de ar, 9.000 BTU'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência - 75 %)	Unid.	40	R\$ 2.089,69	R\$ 83.587,60	ELGIN

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO

Lote I: SERVIÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARC A	UND	QUANT.	V. MEDIO	TOTAL
1	CARGA DE GAS DE BEBEDOURO / FREEZER / REFRIGERADOR	EOS	SERVIÇOS	75	R\$ 333,33	25.000,00
2	CARGA DE GAS AR CONDICIONADO SPLIT 18000BTUS A 24000BTUS	EOS	SERVIÇOS	8	R\$ 250,00	2.000,00
3	CARGA DE GAS ARC SPLIT 7000BTUS A 12000BTUS	EOS	SERVIÇOS	80	R\$ 175,00	14.000,00
4	CARGA DE GAS R 410 AR CONDICIONADO	EOS	SERVIÇOS	50	R\$ 200,00	10.000,00
5	DESINSTALAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	50	R\$ 100,00	5.000,00
6	HIGIENIZAÇÃO DE BEBEDOURO	SERVIÇO	SERVIÇOS	70	R\$ 85,71	6.000,00
7	INSTALAÇÃO CENTRAL AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	70	R\$ 285,71	20.000,00
8	LIMPEZA DE AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 150,00	12.000,00
9	LIMPEZA DE FILTROS AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 43,75	3.500,00
10	LIMPEZA DO SISTEMA	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 212,50	17.000,00
11	LIMPEZA NO SISTEMA AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 212,50	17.000,00
12	PRESSÃO VERIFICAR VAZAMENTOS AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 162,50	13.000,00
13	REAPERTO GERAL DAS CONEXÕES AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
14	SERVIÇO DE SOLDA AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
15	SERVIÇO ELETRICO AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
16	TROCA DE CAPACITOR AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
17	TROCA DE CAPACITOR DA PLACA AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
19	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 393,75	31.500,00
21	TROCA DE CONDESADOR AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 28,75	2.300,00
22	TROCA DE DISPLAY AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 150,00	12.000,00
23	TROCA DE ESPOJOSO	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 43,75	3.500,00
24	TROCA DE FILTRO BEBEDOURO	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 342,50	27.400,00
25	TROCA DE PLACA PRICIPAL AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
26	TROCA DE SENSOR AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 56,25	4.500,00
27	TROCA DE TORNEIRAS BEBEDOURO	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 42,50	3.400,00
28	TROCA DE TURBINA AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 117,50	9.400,00
29	TROCA DE VALVULA DE SERVIÇO AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 117,50	9.400,00
30	TROCA DE VENTILADOR 1/40	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 67,50	5.400,00
31	TROCA DE VENTILADOR AXIAL AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 117,50	9.400,00
32	ABRAÇADEIRA PLASTICA	FOX LUX	UND	150	R\$ 14,00	2.100,00
33	BASE	EOS	UND	130	R\$ 48,46	6.300,00

34	BUCHA 12	LV PLAST	UND	130	R\$ 0,50	65,55
35	BUCHA 8	LV PLAST	UND	130	R\$ 0,37	48,40
36	CABO DE ALIMENTAÇÃO	K&N	UND	130	R\$ 34,62	4.500,00
37	CABO PP 3x1,5MM	SIL	M	130	R\$ 6,17	802,00
38	CABO PP 3x2,5MM	SIL	M	130	R\$ 8,08	1.050,00
39	CAIXA DE DISJUNTOR	TIGRE	UND	130	R\$ 60,77	7.900,00
40	CANO DE COBRE 1/2	ELUMA	M	130	R\$ 28,46	3.700,00
41	CANO DE COBRE 1/4	ELUMA	M	130	R\$ 19,23	2.500,00
42	CANO DE COBRE 3/8	ELUMA	M	130	R\$23,46	3.050,00
43	CANO DE COBRE 5/8	ELUMA	M	130	R\$36,09	4.692,00
44	CAPACITOR 130MF	EOS	UND	130	R\$71,23	9.260,00
45	CAPACITOR 17MF	EOS	UND	130	R\$18,92	2.460,00
46	CAPACITOR 40MF	EOS	UND	130	R\$37,69	4.900,00
47	CAPACITOR 45MF	EOS	UND	130	R\$46,92	6.100,00
48	CAPACITOR 5MF	EOS	UND	130	R\$10,00	1.300,00
49	CAPACITOR 8MF	EOS	UND	130	R\$14,23	1.850,00
50	CAPILAR	ELUMA	UND	130	R\$15,38	2.000,00
51	COMPRESSOR 1 HP	EINHELL.	UND	5	R\$448,00	2.240,00
52	COMPRESSOR 1/4	EINHELL.	UND	4	R\$452,50	1.810,00
53	COMPRESSOR ROTATIVO 18000	MIDÉA	UND	20	R\$1.353,70	27.074,00
54	COMPRESSOR ROTATIVO 24000	MIDÉA	UND	15	R\$2.216,29	33.244,40
55	COMPRESSOR ROTATIVO 9000	MIDÉA	UND	20	R\$598,45	11.969,00
56	COMPRESSOR ROTATIVO 22000	MIDÉA	UND	15	R\$1.518,93	22.784,00
57	COMPRESSOR ROTATIVO 30000	MIDÉA	UND	15	R\$2.178,27	32.674,00
58	COMPRESSOR ROTATIVO 36000	MIDÉA	UND	15	R\$2.966,67	44.500,00
59	COMPRESSOR ROTATIVO 60000	MIDÉA	UND	10	R\$3.622,80	36.228,00
60	COMPRESSOR ROTATIVO 12000	MIDÉA	UND	20	R\$778,30	15.566,00
61	CONDENSADOR 3X8	SPRINGER	UND	5	R\$158,00	790,00
62	DISJUNTOR	TRAMONTI NA	UND	60	R\$20,75	1.245,00
63	FILTRO PARA BEBEDOURO	LORENZZE TI	UND	50	R\$96,56	4.828,00
64	FILTRO SECADOR	EOS	UND	80	R\$18,99	1.519,00
65	FIO 4MM	SIL	M	130	R\$9,49	1.234,00
66	FIO 6MM	SIL	M	130	R\$14,93	1.941,00
67	GAS 22 KG	EOS	KG	130	R\$71,24	9.261,00
68	MOTOR VEM COND 12000	WEG	UND	18	R\$234,89	4.228,00
69	MOTOR VEM COND 18000	WEG	UND	6	R\$267,00	1.602,00
70	MOTOR VEM COND 24000	WEG	UND	4	R\$286,00	1.144,00
71	MOTOR VENTILADOR CA 9000	WEG	UND	6	R\$313,33	1.880,00
72	MOTOR VENTILADOR EVAP.12000	MIDEA	UND	12	R\$373,50	4.482,00
73	PARAFUSO 12	CISER	UND	130	R\$1,42	184,00
74	PARAFUSO 8	CISER	UND	130	R\$0,94	122,20
75	PLACA INTERFACE DE AR CONDICIONADO	MIDEA	UND	50	R\$317,92	15.896,00
76	PLACA PRINCIPAL PCI 9000BTUS A 24000BTUS	MIDEA	UND	11	R\$1.266,55	13.932,00
77	PORCA DE COBRE 1/2	AWH	UND	130	R\$19,63	2.552,00
78	PORCA DE COBRE 1/4	AWH	UND	130	R\$12,98	1.687,00
79	PORCA DE COBRE 3/8	AWH	UND	130	R\$23,43	3.046,00

80	PROTETOR TERMICO	BRASTEMP	UND	130	R\$23,43	3.046,00
81	RELE DA PLACA DE AR CONDICIONADO	GOLDEN	UND	130	R\$17,40	2.262,00
82	RELE PARA MOTOR	GOLDEN	UND	130	R\$46,23	6.010,00
83	SENSOR DE TEMPERATURA 12000BTUS	ELETROLUX	UND	130	R\$39,25	5.102,00
84	SENSOR DE TEMPERATURA 9000BTUS	ELETROLUX	UND	130	R\$39,25	5.102,00
85	TORNEIRAS	TRAMONTINA	UND	130	R\$13,93	1.811,00
86	TUBO ESPOJOSO	HIPERFRIO	UND	130	R\$8,54	1.110,00
87	TURBINA 12000 BTUS	MIDEA	UND	20	R\$233,00	4.660,00
88	TURBINA 18000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$332,73	4.991,00
89	TURBINA 24000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$436,93	6.554,00
90	TURBINA 22000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$368,53	5.528,00
91	TURBINA 30000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$484,40	7.266,00
92	TURBINA 36000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$266,87	4.003,00
93	TURBINA 60000 BTUS	MIDEA	UND	10	R\$266,80	2.668,00
94	TURBINA 9000 BTUS	MIDEA	UND	20	R\$230,45	4.609,00
95	VALVULA DE SERVIÇOS DE 1/2	DUFRIO	UND	40	R\$94,32	3.773,00
97	VENTILADOR 1/40	EOS	UND	50	R\$74,38	3.719,00
						778.554,55

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO						
LOTE - EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID	QUANT	V. MEDIO	TOTAL	MARCA
18	TROCA DE COMPRESSOR ¾	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
20	TROCA DE CONDENSADOR 3x8 DE BEBEDOURO	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
96	VALVULA DE SERVIÇOS DE 1/4	Unid.	40	R\$ 73,79	R\$ 2.951,60	SERVIÇOS
98	Condicionador de ar, 12.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75 %)	Unid.	40	R\$ 2.236,30	R\$ 89.452,00	ELGIN
99	Condicionador de ar, 18.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	35	R\$ 2.859,50	R\$ 100.082,50	ELGIN
100	Condicionador de ar, 22.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.103,01	R\$ 93.090,30	ELGIN
101	Condicionador de ar, 24.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.793,04	R\$ 113.791,20	ELGIN
102	Condicionador de ar, 30.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	25	R\$ 4.822,20	R\$ 120.555,00	ELGIN
103	Condicionador de ar, 36.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	25	R\$ 6.662,66	R\$ 166.566,50	ELGIN
104	Condicionador de ar, 60.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência - 75 %)	Unid.	20	R\$ 9.615,26	R\$ 192.305,20	ELGIN

105	Condicionador de ar, 9.000 BTU'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência - 75 %)	Unid.	40	R\$ 2.089,69	R\$ 83.587,60	ELGIN
VALOR TOTAL ESTIMADO:					R\$ 1.017.179,15	

E A LIMA REFRIGERAÇÃO

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO						
LOTE - SERVIÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	V. MEDIO	TOTAL
1	CARGA DE GÁS DE BEBEDOURO / FREEZER / REFRIGERADOR	EOS	SERVIÇOS	75	R\$ 333,33	25.000,00
2	CARGA DE GÁS AR-CONDICIONADO SPLIT 18000BTUS A 24000BTUS	EOS	SERVIÇOS	8	R\$ 250,00	2.000,00
3	CARGA DE GÁS ARC SPLIT 7000BTUS A 12000BTUS	EOS	SERVIÇOS	80	R\$ 175,00	14.000,00
4	CARGA DE GÁS R 410 AR-CONDICIONADO	EOS	SERVIÇOS	50	R\$ 200,00	10.000,00
5	DESINSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	50	R\$ 100,00	5.000,00
6	HIGIENIZAÇÃO DE BEBEDOURO	SERVIÇO	SERVIÇOS	70	R\$ 85,71	6.000,00
7	INSTALAÇÃO CENTRAL AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	70	R\$ 285,71	20.000,00
8	LIMPEZA DE AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 150,00	12.000,00
9	LIMPEZA DE FILTROS AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 43,75	3.500,00
10	LIMPEZA DO SISTEMA	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 212,50	17.000,00
11	LIMPEZA NO SISTEMA AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 212,50	17.000,00
12	PRESSÃO VERIFICAR VAZAMENTOS AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 162,50	13.000,00
13	REAPERTO GERAL DAS CONEXÕES AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
14	SERVIÇO DE SOLDA AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
15	SERVIÇO ELETRICO AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
16	TROCA DE CAPACITOR AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
17	TROCA DE CAPACITOR DA PLACA AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
19	TROCA DE COMPRESSOR AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 393,75	31.500,00
21	TROCA DE CONDESADOR AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 28,75	2.300,00
22	TROCA DE DISPLAY AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 150,00	12.000,00
23	TROCA DE ESPOJOSO	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 43,75	3.500,00
24	TROCA DE FILTRO BEBEDOURO	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 342,50	27.400,00
25	TROCA DE PLACA PRICIPAL AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
26	TROCA DE SENSOR AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 56,25	4.500,00
27	TROCA DE TORNEIRAS BEBEDOURO	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 42,50	3.400,00
28	TROCA DE TURBINA AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 117,50	9.400,00
29	TROCA DE VALVULA DE SERVIÇO AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 117,50	9.400,00
30	TROCA DE VENTILADOR 1/40	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 67,50	5.400,00
31	TROCA DE VENTILADOR AXIAL AR-CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 117,50	9.400,00
32	ABRACADEIRA PLASTICA	FOXFLUX	UND	150	R\$ 14,00	2.100,00
33	BASE	EOS	UND	130	R\$ 48,46	6.300,00
34	BUCHA 12	LV PLAST	UND	130	R\$ 0,50	65,55
35	BUCHA 8	LV PLAST	UND	130	R\$ 0,37	48,40
36	CABO DE ALIMENTAÇÃO	K&N	UND	130	R\$ 34,62	4.500,00
37	CABO PP 3x1,5MM	SIL	M	130	R\$ 6,17	802,00

38	CABO PP 3x2,5MM	SIL	M	130	R\$ 8,08	1.050,00
39	CAIXA DE DISJUNTOR	TIGRE	UND	130	R\$ 60,77	7.900,00
40	CANO DE COBRE 1/2	ELUMA	M	130	R\$ 28,46	3.700,00
41	CANO DE COBRE 1/4	ELUMA	M	130	R\$ 19,23	2.500,00
42	CANO DE COBRE 3/8	ELUMA	M	130	R\$23,46	3.050,00
43	CANO DE COBRE 5/8	ELUMA	M	130	R\$36,09	4.692,00
44	CAPACITOR 130MF	EOS	UND	130	R\$71,23	9.260,00
45	CAPACITOR 17MF	EOS	UND	130	R\$18,92	2.460,00
46	CAPACITOR 40MF	EOS	UND	130	R\$37,69	4.900,00
47	CAPACITOR 45MF	EOS	UND	130	R\$46,92	6.100,00
48	CAPACITOR 5MF	EOS	UND	130	R\$10,00	1.300,00
49	CAPACITOR 8MF	EOS	UND	130	R\$14,23	1.850,00
50	CAPILAR	ELUMA	UND	130	R\$15,38	2.000,00
51	COMPRESSOR 1 HP	EINHELL.	UND	5	R\$448,00	2.240,00
52	COMPRESSOR 1/4	EINHELL.	UND	4	R\$452,50	1.810,00
53	COMPRESSOR ROTATIVO 18000	MIDÉA	UND	20	R\$1.353,70	27.074,00
54	COMPRESSOR ROTATIVO 24000	MIDÉA	UND	15	R\$2.216,29	33.244,40
55	COMPRESSOR ROTATIVO 9000	MIDÉA	UND	20	R\$598,45	11.969,00
56	COMPRESSOR ROTATIVO 22000	MIDÉA	UND	15	R\$1.518,93	22.784,00
57	COMPRESSOR ROTATIVO 30000	MIDÉA	UND	15	R\$2.178,27	32.674,00
58	COMPRESSOR ROTATIVO 36000	MIDÉA	UND	15	R\$2.966,67	44.500,00
59	COMPRESSOR ROTATIVO 60000	MIDÉA	UND	10	R\$3.622,80	36.228,00
60	COMPRESSOR ROTATIVO 12000	MIDÉA	UND	20	R\$778,30	15.566,00
61	CONDENSADOR 3X8	SPRINGER	UND	5	R\$158,00	790,00
62	DISJUNTOR	TRAMONTINA	UND	60	R\$20,75	1.245,00
63	FILTRO PARA BEBEDOURO	LORENZETI	UND	50	R\$96,56	4.828,00
64	FILTRO SECADOR	EOS	UND	80	R\$18,99	1.519,00
65	FIO 4MM	SIL	M	130	R\$9,49	1.234,00
66	FIO 6MM	SIL	M	130	R\$14,93	1.941,00
67	GÁS 22 KG	EOS	KG	130	R\$71,24	9.261,00
68	MOTOR VEM COND 12000	WEG	UND	18	R\$234,89	4.228,00
69	MOTOR VEM COND 18000	WEG	UND	6	R\$267,00	1.602,00
70	MOTOR VEM COND 24000	WEG	UND	4	R\$286,00	1.144,00
71	MOTOR VENTILADOR CA 9000	WEG	UND	6	R\$313,33	1.880,00
72	MOTOR VENTILADOR EVAP.12000	MIDEA	UND	12	R\$373,50	4.482,00
73	PARAFUSO 12	CISER	UND	130	R\$1,42	184,00
74	PARAFUSO 8	CISER	UND	130	R\$0,94	122,20
75	PLACA INTERFACE DE AR-CONDICIONADO	MIDEA	UND	50	R\$317,92	15.896,00
76	PLACA PRINCIPAL PCI 9000BTUS A 24000BTUS	MIDEA	UND	11	R\$1.266,55	13.932,00
77	PORCA DE COBRE 1/2	AWH	UND	130	R\$19,63	2.552,00
78	PORCA DE COBRE 1/4	AWH	UND	130	R\$12,98	1.687,00
79	PORCA DE COBRE 3/8	AWH	UND	130	R\$23,43	3.046,00
80	PROTETOR TERMICO	BRSTEMP	UND	130	R\$23,43	3.046,00
81	RELÉ DA PLACA DE AR-CONDICIONADO	GOLDEN	UND	130	R\$17,40	2.262,00
82	RELÉ PARA MOTOR	GOLDEN	UND	130	R\$46,23	6.010,00
83	SENSOR DE TEMPERATURA 12000BTUS	ELETROLUX	UND	130	R\$39,25	5.102,00
84	SENSOR DE TEMPERATURA 9000BTUS	ELETROLUX	UND	130	R\$39,25	5.102,00
85	TORNEIRAS	TRAMONTINA	UND	130	R\$13,93	1.811,00
86	TUBO ESPOJOSO	HIPERFRIO	UND	130	R\$8,54	1.110,00
87	TURBINA 12000 BTUS	MIDEA	UND	20	R\$233,00	4.660,00
88	TURBINA 18000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$332,73	4.991,00
89	TURBINA 24000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$436,93	6.554,00
90	TURBINA 22000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$368,53	5.528,00
91	TURBINA 30000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$484,40	7.266,00
92	TURBINA 36000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$266,87	4.003,00
93	TURBINA 60000 BTUS	MIDEA	UND	10	R\$266,80	2.668,00
94	TURBINA 9000 BTUS	MIDEA	UND	20	R\$230,45	4.609,00
95	VALVULA DE SERVIÇOS DE 1/2	DUFRIO	UND	40	R\$94,32	3.773,00
97	VENTILADOR 1/40	EOS	UND	50	R\$74,38	3.719,00

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO						
LOTE - EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID.	QUANT	V. MEDIO	TOTAL	MARCA
18	TROCA DE COMPRESSOR ¼	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
20	TROCA DE CONDENSADOR 3x8 DE BEBEDOURO	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
96	VALVULA DE SERVIÇOS DE 1/4	Unid.	40	R\$ 73,79	R\$ 2.951,60	SERVIÇOS
98	Condicionador de ar, 12.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75 %)	Unid.	40	R\$ 2.236,30	R\$ 89.452,00	ELGIN
99	Condicionador de ar, 18.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	35	R\$ 2.859,50	R\$ 100.082,50	ELGIN
100	Condicionador de ar, 22.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.103,01	R\$ 93.090,30	ELGIN
101	Condicionador de ar, 24.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.793,04	R\$ 113.791,20	ELGIN
102	Condicionador de ar, 30.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	25	R\$ 4.822,20	R\$ 120.555,00	ELGIN

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO						
LOTE - EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID.	QUANT	V. MEDIO	TOTAL	MARCA
18	TROCA DE COMPRESSOR ¼	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
20	TROCA DE CONDENSADOR 3x8 DE BEBEDOURO	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
96	VALVULA DE SERVIÇOS DE 1/4	Unid.	40	R\$ 73,79	R\$ 2.951,60	SERVIÇOS
98	Condicionador de ar, 12.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75 %)	Unid.	40	R\$ 2.236,30	R\$ 89.452,00	ELGIN
99	Condicionador de ar, 18.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	35	R\$ 2.859,50	R\$ 100.082,50	ELGIN
100	Condicionador de ar, 22.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.103,01	R\$ 93.090,30	ELGIN
101	Condicionador de ar, 24.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.793,04	R\$ 113.791,20	ELGIN
102	Condicionador de ar, 30.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	25	R\$ 4.822,20	R\$ 120.555,00	ELGIN

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO						
LOTE - EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID	QUANT	V. MEDIO	TOTAL	MARCA
18	TROCA DE COMPRESSOR ¼	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
20	TROCA DE CONDENSADOR 3x8 DE BEBEDOURO	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
96	VALVULA DE SERVIÇOS DE 1/4	Unid.	40	R\$ 73,79	R\$ 2.951,60	SERVIÇOS
98	Condicionador de ar, 12.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75 %)	Unid.	40	R\$ 2.236,30	R\$ 89.452,00	ELGIN
99	Condicionador de ar, 18.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	35	R\$ 2.859,50	R\$ 100.082,50	ELGIN
100	Condicionador de ar, 22.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.103,01	R\$ 93.090,30	ELGIN
101	Condicionador de ar, 24.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.793,04	R\$ 113.791,20	ELGIN
102	Condicionador de ar, 30.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	25	R\$ 4.822,20	R\$ 120.555,00	ELGIN

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO						
EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID	QUANT	V. MEDIO	TOTAL	MARCA
18	TROCA DE COMPRESSOR ¼	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
20	TROCA DE CONDENSADOR 3x8 DE BEBEDOURO	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
96	VALVULA DE SERVIÇOS DE 1/4	Unid.	40	R\$ 73,79	R\$ 2.951,60	SERVIÇOS
98	Condicionador de ar, 12.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75 %)	Unid.	40	R\$ 2.236,30	R\$ 89.452,00	ELGIN
99	Condicionador de ar, 18.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	35	R\$ 2.859,50	R\$ 100.082,50	ELGIN
100	Condicionador de ar, 22.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.103,01	R\$ 93.090,30	ELGIN
101	Condicionador de ar, 24.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	30	R\$ 3.793,04	R\$ 113.791,20	ELGIN
102	Condicionador de ar, 30.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	25	R\$ 4.822,20	R\$ 120.555,00	ELGIN

103	Condicionador de ar, 36.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75%)	Unid.	25	R\$ 6.662,66	R\$ 166.566,50	ELGIN
104	Condicionador de ar, 60.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência - 75 %)	Unid.	20	R\$ 9.615,26	R\$ 192.305,20	ELGIN
105	Condicionador de ar, 9.000 BTU'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência - 75 %)	Unid.	40	R\$ 2.089,69	R\$ 83.587,60	ELGIN
VALOR TOTAL ESTIMADO:					R\$ 1.017.179,15	

M MARTINS REPRESENTAÇÕES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO						
Lote I: SERVIÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QUANT.	V. MEDIO	TOTAL
1	CARGA DE GÁS DE BEBEDOURO / FREEZER / REFRIGERADOR	EOS	SERVIÇOS	75	R\$ 333,33	25.000,00
2	CARGA DE GÁS AR CONDICIONADO SPLIT 18000BTUS A 24000BTUS	EOS	SERVIÇOS	8	R\$ 250,00	2.000,00
3	CARGA DE GÁS ARC SPLIT 7000BTUS A 12000BTUS	EOS	SERVIÇOS	80	R\$ 175,00	14.000,00
4	CARGA DE GÁS R 410 AR CONDICIONADO	EOS	SERVIÇOS	50	R\$ 200,00	10.000,00
5	DESINSTALAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	50	R\$ 100,00	5.000,00
6	HIGIENIZAÇÃO DE BEBEDOURO	SERVIÇO	SERVIÇOS	70	R\$ 85,71	6.000,00
7	INSTALAÇÃO CENTRAL AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	70	R\$ 285,71	20.000,00
8	LIMPEZA DE AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 150,00	12.000,00
9	LIMPEZA DE FILTROS AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 43,75	3.500,00
10	LIMPEZA DO SISTEMA	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 212,50	17.000,00
11	LIMPEZA NO SISTEMA AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 212,50	17.000,00
12	PRESSÃO VERIFICAR VAZAMENTOS AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 162,50	13.000,00
13	REAPERTO GERAL DAS CONEXÕES AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
14	SERVIÇO DE SOLDA AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
15	SERVIÇO ELETRICO AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
16	TROCA DE CAPACITOR AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
17	TROCA DE CAPACITOR DA PLACA AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
18	TROCA DE COMPRESSOR ¼	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 393,75	31.500,00
19	TROCA DE COMPRESSOR AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 393,75	31.500,00
20	TROCA DE CONDENSADOR 3x8 DE BEBEDOURO	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 117,50	9.400,00
21	TROCA DE CONDESADOR AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 28,75	2.300,00
22	TROCA DE DISPLAY AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 150,00	12.000,00
23	TROCA DE ESPOJOSO	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 43,75	3.500,00
24	TROCA DE FILTRO BEBEDOURO	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 342,50	27.400,00
25	TROCA DE PLACA PRICIPAL AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 112,50	9.000,00
26	TROCA DE SENSOR AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 56,25	4.500,00
27	TROCA DE TORNEIRAS BEBEDOURO	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 42,50	3.400,00

28	TROCA DE TURBINA AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 117,50	9.400,00
29	TROCA DE VALVULA DE SERVIÇO AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 117,50	9.400,00
30	TROCA DE VENTILADOR 1/40	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 67,50	5.400,00
31	TROCA DE VENTILADOR AXIAL AR CONDICIONADO SPLIT	SERVIÇO	SERVIÇOS	80	R\$ 117,50	9.400,00
32	ABRAÇADEIRA PLASTICA	FOXLUX	UND	150	R\$ 14,00	2.100,00
33	BASE	EOS	UND	130	R\$ 48,46	6.300,00
34	BUCHA 12	LV PLAST	UND	130	R\$ 0,50	65,55
35	BUCHA 8	LV PLAST	UND	130	R\$ 0,37	48,40
36	CABO DE ALIMENTAÇÃO	K&N	UND	130	R\$ 34,62	4.500,00
37	CABO PP 3x1,5MM	SIL	M	130	R\$ 6,17	802,00
38	CABO PP 3x2,5MM	SIL	M	130	R\$ 8,08	1.050,00
39	CAIXA DE DISJUNTOR	TIGRE	UND	130	R\$ 60,77	7.900,00
40	CANO DE COBRE 1/2	ELUMA	M	130	R\$ 28,46	3.700,00
41	CANO DE COBRE 1/4	ELUMA	M	130	R\$ 19,23	2.500,00
42	CANO DE COBRE 3/8	ELUMA	M	130	R\$23,46	3.050,00
43	CANO DE COBRE 5/8	ELUMA	M	130	R\$36,09	4.692,00
44	CAPACITOR 130MF	EOS	UND	130	R\$71,23	9.260,00
45	CAPACITOR 17MF	EOS	UND	130	R\$18,92	2.460,00
46	CAPACITOR 40MF	EOS	UND	130	R\$37,69	4.900,00
47	CAPACITOR 45MF	EOS	UND	130	R\$46,92	6.100,00
48	CAPACITOR 5MF	EOS	UND	130	R\$10,00	1.300,00
49	CAPACITOR 8MF	EOS	UND	130	R\$14,23	1.850,00
50	CAPILAR	ELUMA	UND	130	R\$15,38	2.000,00
51	COMPRESSOR 1 HP	EINHELL	UND	5	R\$448,00	2.240,00
52	COMPRESSOR 1/4	EINHELL	UND	4	R\$452,50	1.810,00
53	COMPRESSOR ROTATIVO 18000	MIDÉA	UND	20	R\$1.353,70	27.074,00
54	COMPRESSOR ROTATIVO 24000	MIDÉA	UND	15	R\$2.216,29	33.244,40
55	COMPRESSOR ROTATIVO 9000	MIDÉA	UND	20	R\$598,45	11.969,00
56	COMPRESSOR ROTATIVO 22000	MIDÉA	UND	15	R\$1.518,93	22.784,00
57	COMPRESSOR ROTATIVO 30000	MIDÉA	UND	15	R\$2.178,27	32.674,00
58	COMPRESSOR ROTATIVO 36000	MIDÉA	UND	15	R\$2.966,67	44.500,00
59	COMPRESSOR ROTATIVO 60000	MIDÉA	UND	10	R\$3.622,80	36.228,00
60	COMPRESSOR ROTATIVO 12000	MIDÉA	UND	20	R\$778,30	15.566,00
61	CONDENSADOR 3X8	SPRINGER	UND	5	R\$158,00	790,00
62	DISJUNTOR	TRAMONTINA	UND	60	R\$20,75	1.245,00
63	FILTRO PARA BEBEDOURO	LORENZZETI	UND	50	R\$96,56	4.828,00
64	FILTRO SECADOR	EOS	UND	80	R\$18,99	1.519,00
65	FIO 4MM	SIL	M	130	R\$9,49	1.234,00
66	FIO 6MM	SIL	M	130	R\$14,93	1.941,00
67	GÁS 22 KG	EOS	KG	130	R\$71,24	9.261,00
68	MOTOR VEM COND 12000	WEG	UND	18	R\$234,89	4.228,00
69	MOTOR VEM COND 18000	WEG	UND	6	R\$267,00	1.602,00
70	MOTOR VEM COND 24000	WEG	UND	4	R\$286,00	1.144,00
71	MOTOR VENTILADOR CA 9000	WEG	UND	6	R\$313,33	1.880,00
72	MOTOR VENTILADOR EVAP.12000	MIDEA	UND	12	R\$373,50	4.482,00
73	PARAFUSO 12	CISER	UND	130	R\$1,42	184,00
74	PARAFUSO 8	CISER	UND	130	R\$0,94	122,20
75	PLACA INTERFACE DE AR CONDICIONADO	MIDEA	UND	50	R\$317,92	15.896,00
76	PLACA PRINCIPAL PCI 9000BTUS A 24000BTUS	MIDEA	UND	11	R\$1.266,55	13.932,00
77	PORCA DE COBRE 1/2	AWH	UND	130	R\$19,63	2.552,00
78	PORCA DE COBRE 1/4	AWH	UND	130	R\$12,98	1.687,00
79	PORCA DE COBRE 3/8	AWH	UND	130	R\$23,43	3.046,00
80	PROTETOR TERMICO	BRASTEMP	UND	130	R\$23,43	3.046,00
81	RELE DA PLACA DE AR CONDICIONADO	GOLDEN	UND	130	R\$17,40	2.262,00
82	RELE PARA MOTOR	GOLDEN	UND	130	R\$46,23	6.010,00
83	SENSOR DE TEMPERATURA 12000BTUS	ELETROLUX	UND	130	R\$39,25	5.102,00
84	SENSOR DE TEMPERATURA 9000BTUS	ELETROLUX	UND	130	R\$39,25	5.102,00
85	TORNEIRAS	TRAMONTINA	UND	130	R\$13,93	1.811,00
86	TUBO ESPOJOSO	HIPERFRIO	UND	130	R\$8,54	1.110,00
87	TURBINA 12000 BTUS	MIDEA	UND	20	R\$233,00	4.660,00
88	TURBINA 18000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$332,73	4.991,00
89	TURBINA 24000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$436,93	6.554,00

90	TURBINA 22000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$368,53	5.528,00
91	TURBINA 30000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$484,40	7.266,00
92	TURBINA 36000 BTUS	MIDEA	UND	15	R\$266,87	4.003,00
93	TURBINA 60000 BTUS	MIDEA	UND	10	R\$266,80	2.668,00
94	TURBINA 9000 BTUS	MIDEA	UND	20	R\$230,45	4.609,00
95	VALVULA DE SERVIÇOS DE 1/2	DUFRIO	UND	40	R\$94,32	3.773,00
97	VENTILADOR 1/40	EOS	UND	50	R\$74,38	3.719,00
						778.554,55

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO						
EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID	QUANT	V. MEDIO	TOTAL	MARCA
18	TROCA DE COMPRESSOR ¼	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
20	TROCA DE CONDENSADOR 3x8 DE BEBEDOURO	Unid.	80	R\$ 342,49	R\$ 27.399,00	SERVIÇOS
96	VALVULA DE SERVIÇOS DE 1/4	Unid.	40	R\$ 73,79	R\$ 2.951,60	SERVIÇOS
98	Condicionador de ar, 12.000 BTU 'S (condensador e evaporador) Inverter, alimentação 220 Volts/ 60hz, tipo split, com controle remoto. Classe A em consumo de energia. (ampla concorrência 75 %)	Unid.	40	R\$ 2.236,30	R\$ 89.452,00	ELGIN



Canais de Atendimento

0800-121-2020

Para todo Brasil

11-99008-3920

Para todo Brasil



Acesse nosso site e conheça todas nossas atas

www.ATAFORTE.com.br

  @ataforte



Conheça nossa consultoria

**CONSULTORIA E
ASSESSORIA
EM LICITAÇÕES E
CONTRATOS**

Para empresas e órgãos
públicos de todo Brasil



Ata Forte

Soluções para otimizar espaço