



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO  
ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA



Item	Especificação	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
<b>LOTE I</b>					
<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS – CENTRAIS DE AR CONDICIONADO</b>					
1	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 7.000 a 9.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	844	229,50	193.698,00
2	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 12.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário	UNID.	263	257,50	67.722,50
3	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 18.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	46	293,25	13.489,50
4	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 22.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	38	340,00	12.920,00
5	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 24.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	27	382,50	10.327,50
6	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 28.000 a 30.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	31	408,25	12.655,75
7	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 36.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	23	497,50	11.442,50
8	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 48.000 a 60.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	29	547,50	15.877,50
9	Substituição de isolamento térmico flexível de espuma elastomérica e fita vinílica. (1,0 metro instalado).	UNID.	38	32,50	1.235,00
10	Instalação de split de 7.000 a 9.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	48	489,00	23.472,00
11	Instalação de split de 12.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	19	519,00	9.861,00
12	Instalação de split de 18.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	9	564,75	5.082,75
13	Instalação de split de 22.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	9	653,50	5.881,50
14	Instalação de split de 24.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	9	698,75	6.288,75

15	Instalação de split de 28.000 a 30.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	9	831,25	7.481,25
16	Instalação de split de 36.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	9	1.197,50	10.777,50
17	Instalação de split de 48.000 a 60.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	9	1.317,50	11.857,50
18	Desmontagem de Centrais de Ar de 7.000 a 9.000 btus.	UNID.	48	116,25	5.580,00
19	Desmontagem de Centrais de Ar de 12.000 btus.	UNID.	9	131,75	1.185,75
20	Desmontagem de Centrais de Ar de 18.000 btus.	UNID.	9	145,00	1.305,00
21	Desmontagem de Centrais de Ar de 22.000 btus.	UNID.	9	155,00	1.395,00
22	Desmontagem de Centrais de Ar de 24.000 btus.	UNID.	9	165,00	1.485,00
23	Desmontagem de Centrais de Ar de 28.000 a 30.000 btus.	UNID.	9	199,25	1.793,25
24	Desmontagem de Centrais de Ar de 36.000 btus.	UNID.	9	220,00	1.980,00
25	Desmontagem de Centrais de Ar de 40.000 a 60.000 btus.	UNID.	9	242,50	2.182,50
26	Reposição de capacitor 7.000 a 9.000 btus	UNID.	19	120,00	2.280,00
27	Reposição de capacitor 12.000 btus	UNID.	4	135,00	540,00
28	Reposição de capacitor 18.000 btus	UNID.	4	142,50	570,00
29	Reposição de capacitor 22.000 btus	UNID.	4	153,75	615,00
30	Reposição de capacitor 24.000btus	UNID.	4	156,25	625,00
31	Reposição de capacitor 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	212,50	850,00
32	Reposição de capacitor 36.000 btus	UNID.	4	212,50	850,00
33	Reposição de capacitor 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	240,00	960,00
34	Reposição de compressor 7.000 a 9.000 btus	UNID.	19	463,50	8.806,50
35	Reposição de compressor 12.000 btus	UNID.	9	538,50	4.846,50
36	Reposição de compressor 18.000 btus	UNID.	4	627,50	2.510,00
37	Reposição de compressor 22.000 btus	UNID.	4	731,50	2.926,00
38	Reposição de compressor 24.000btus	UNID.	4	807,00	3.228,00
39	Reposição de compressor 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	866,00	3.464,00
40	Reposição de compressor 36.000 btus	UNID.	4	946,00	3.784,00
41	Reposição de compressor 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	1.173,75	4.695,00
42	Reposição de chave contactora 7.000 a 9.000 btus	UNID.	19	229,50	4.360,50
43	Reposição de chave contactora 12.000 btus	UNID.	4	239,00	956,00
44	Reposição de chave contactora 18.000 btus	UNID.	4	315,50	1.262,00
45	Reposição de chave contactora 22.000 btus	UNID.	4	349,00	1.396,00
46	Reposição de chave contactora 24.000 btus	UNID.	4	366,25	1.465,00
47	Reposição de chave contactora 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	403,50	1.614,00
48	Reposição de chave contactora 36.000 btus	UNID.	4	418,25	1.673,00
49	Reposição de chave contactora 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	435,50	1.742,00
50	Reposição de placa de comando 7.000 a 9.000 btus	UNID.	9	342,25	3.080,25
51	Reposição de placa de comando 12.000 btus	UNID.	4	378,75	1.515,00
52	Reposição de placa de comando 18.000 btus	UNID.	4	442,75	1.771,00
53	Reposição de placa de comando 22.000 btus	UNID.	4	411,75	1.647,00
54	Reposição de placa de comando 24.000 btus	UNID.	4	493,25	1.973,00
55	Reposição de placa de comando 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	518,50	2.074,00
56	Reposição de placa de comando 36.000 btus	UNID.	4	598,75	2.395,00
57	Reposição de placa de comando 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	670,25	2.681,00
58	Reposição de placa de display 7.000 a 9.000 btus	UNID.	9	344,50	3.100,50
59	Reposição de placa de display 12.000 btus	UNID.	4	258,50	1.034,00
60	Reposição de placa de display 18.000 btus	UNID.	4	273,75	1.095,00
61	Reposição de placa de display 22.000 btus	UNID.	4	315,25	1.261,00

62	Reposição de placa de display 24.000 btus	UNID.	4	344,88	1.379,50
63	Reposição de placa de display 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	382,00	1.528,00
64	Reposição de placa de display 36.000 btus	UNID.	4	429,13	1.716,50
65	Reposição de placa de display 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	488,75	1.955,00
66	Reposição de sensor térmico 7.000 a 9.000 btus	UNID.	9	152,00	1.368,00
67	Reposição de sensor térmico 12.000 btus	UNID.	4	169,00	676,00
68	Reposição de sensor térmico 18.000 btus	UNID.	4	177,25	709,00
69	Reposição de sensor térmico 22.000 btus	UNID.	4	186,75	747,00
70	Reposição de sensor térmico 24.000 btus	UNID.	4	197,50	790,00
71	Reposição de sensor térmico 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	218,25	873,00
72	Reposição de sensor térmico 36.000btus	UNID.	4	257,75	1.031,00
73	Reposição de sensor térmico 48.000 a 60.000 btus	UNID.	9	270,00	2.430,00
74	Reposição de ventilador do condensador 7.000 a 9.000 btus	UNID.	4	350,25	1.401,00
75	Reposição de ventilador do condensador 12.000 btus	UNID.	4	374,75	1.499,00
76	Reposição de ventilador do condensador 18.000 btus	UNID.	4	386,25	1.545,00
77	Reposição de ventilador do condensador 22.000 btus	UNID.	4	424,33	1.697,33
78	Reposição de ventilador do condensador 24.000 btus	UNID.	4	443,58	1.774,33
79	Reposição de ventilador do condensador 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	484,08	1.936,33
80	Reposição de ventilador do condensador 36.000 btus	UNID.	4	583,33	2.333,33
81	Reposição de ventilador do condensador 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	701,33	2.805,33
82	Sensor de degelo para split de 7.000 a 9.000 btus	UNID.	9	130,25	1.172,25
83	Sensor de degelo para split de 12.000 btus	UNID.	4	143,75	575,00
84	Sensor de degelo para split de 18.000 btus	UNID.	4	152,50	610,00
85	Sensor de degelo para split de 22.000 btus	UNID.	4	161,25	645,00
86	Sensor de degelo para split de 24.000 btus	UNID.	4	188,63	754,50
87	Sensor de degelo para split de 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	199,80	799,20
88	Sensor de degelo para split de 36.000 btus	UNID.	4	217,23	868,90
89	Sensor de degelo para split de 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	234,65	938,60
90	Turbina da evaporadora da split 7.000 a 9.000 btus	UNID.	4	347,25	1.389,00
91	Turbina da evaporadora da split 12.000 btus	UNID.	4	376,00	1.504,00
92	Turbina da evaporadora da split 18.000 btus	UNID.	4	403,25	1.613,00
93	Turbina da evaporadora da split 22.000 btus	UNID.	4	444,42	1.777,67
94	Turbina da evaporadora da split 24.000 btus	UNID.	4	461,79	1.847,17
95	Turbina da evaporadora da split 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	499,17	1.996,67
96	Turbina da evaporadora da split 36.000 btus	UNID.	4	519,04	2.076,17
97	Turbina da evaporadora da split 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	616,42	2.465,67
98	Filtro de ar para split de 7.000 a 9.000 btus	UNID.	19	102,25	1.942,75
99	Filtro de ar para split de 12.000 btus	UNID.	9	103,50	931,50
100	Filtro de ar para split de 18.000 btus	UNID.	4	111,00	444,00
101	Filtro de ar para split de 22.000 btus	UNID.	4	129,25	517,00
102	Filtro de ar para split de 24.000 btus	UNID.	4	141,75	567,00
103	Filtro de ar para split de 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	172,60	690,40
104	Filtro de ar para split de 36.000 btus	UNID.	4	184,70	738,80
105	Filtro de ar para split de 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	219,30	877,20
106	Compressor scroll/rotativo para split 7.000 a 9.000 btus	UNID.	9	492,25	4.430,25
107	Compressor scroll/rotativo para split 12.000 btus	UNID.	4	627,00	2.508,00
108	Compressor scroll/rotativo para split 18.000 btus	UNID.	4	768,25	3.073,00
109	Compressor scroll/rotativo para split 22.000 btus	UNID.	4	899,50	3.598,00
110	Compressor scroll/rotativo para split 24.000 btus	UNID.	4	1.069,50	4.278,00
111	Compressor scroll/rotativo para split 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	1.446,75	5.787,00
112	Compressor scroll/rotativo para split 36.000 btus	UNID.	4	1.660,50	6.642,00
113	Compressor scroll/rotativo para split 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	1.907,00	7.628,00

114	Unidade evaporadora para split 7.000 a 9.000 btus	UNID.	9	746,67	6.720,00
115	Unidade evaporadora para split 12.000 btus	UNID.	4	846,67	3.386,67
116	Unidade evaporadora para split 18.000 btus	UNID.	4	1.100,00	4.400,00
117	Unidade evaporadora para split 22.000 btus	UNID.	4	1.300,00	5.200,00
118	Unidade evaporadora para split 24.000 btus	UNID.	4	1.343,33	5.373,33
119	Unidade evaporadora para split 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	1.660,00	6.640,00
120	Unidade evaporadora para split 36.000 btus	UNID.	4	2.523,33	10.093,33
121	Unidade evaporadora para split 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	3.300,00	13.200,00
122	Unidade Condensadora para split 7.000 a 9.000 btus	UNID.	9	815,67	7.341,00
123	Unidade Condensadora para split 12.000 btus	UNID.	4	936,67	3.746,67
124	Unidade Condensadora para split 18.000 btus	UNID.	4	1.160,00	4.640,00
125	Unidade Condensadora para split 22.000 btus	UNID.	4	1.510,00	6.040,00
126	Unidade Condensadora para split 24.000 btus	UNID.	4	1.790,00	7.160,00
127	Unidade Condensadora para split 28.000 a 30.000 btus	UNID.	4	2.213,33	8.853,33
128	Unidade Condensadora para split 36.000 btus	UNID.	4	3.010,00	12.040,00
129	Unidade Condensadora para split 48.000 a 60.000 btus	UNID.	4	4.470,00	17.880,00
<b>TOTAL GLOBAL LOTE I</b>					<b>R\$ 735.216,93</b>

**MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS – CENTRAIS DE AR CONDICIONADO**

**LOTE II - EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI**

130	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 7.000 a 9.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	44	229,50	10.098,00
131	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 12.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário	UNID.	13	257,50	3.347,50
132	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 18.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	2	293,25	586,50
133	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 22.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	2	340,00	680,00
134	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 24.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	1	382,50	382,50
135	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 28.000 a 30.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	1	408,25	408,25
136	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 36.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	1	497,50	497,50
137	Manutenção de aparelho de centrais de ar de 48.000 a 60.000 btus incluindo limpeza em geral com produto desincrustante, lubrificação e revisão geral eletromecânica com recarga de gás e manutenção elétrica e eletrônica, se necessário.	UNID.	1	547,50	547,50
138	Substituição de isolamento térmico flexível de espuma elastomérica e fita vinílica. (1,0 metro instalado).	UNID.	2	32,50	65,00

139	Instalação de split de 7.000 a 9.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	2	489,00	978,00
140	Instalação de split de 12.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	1	519,00	519,00
141	Instalação de split de 18.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	1	564,75	564,75
142	Instalação de split de 22.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	1	653,50	653,50
143	Instalação de split de 24.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	1	698,75	698,75
144	Instalação de split de 28.000 a 30.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	1	831,25	831,25
145	Instalação de split de 36.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	1	1.197,50	1.197,50
146	Instalação de split de 48.000 a 60.000 btus, contemplando todo material necessário para execução de serviço. Distância de 5 metros entre evaporadora e condensadora.	UNID.	1	1.317,50	1.317,50
147	Desmontagem de Centrais de Ar de 7.000 a 9.000 btus.	UNID.	2	116,25	232,50
148	Desmontagem de Centrais de Ar de 12.000 btus.	UNID.	1	131,75	131,75
149	Desmontagem de Centrais de Ar de 18.000 btus.	UNID.	1	145,00	145,00
150	Desmontagem de Centrais de Ar de 22.000 btus.	UNID.	1	155,00	155,00
151	Desmontagem de Centrais de Ar de 24.000 btus.	UNID.	1	165,00	165,00
152	Desmontagem de Centrais de Ar de 28.000 a 30.000 btus.	UNID.	1	199,25	199,25
153	Desmontagem de Centrais de Ar de 36.000 btus.	UNID.	1	220,00	220,00
154	Desmontagem de Centrais de Ar de 40.000 a 60.000 btus.	UNID.	1	242,50	242,50
155	Reposição de capacitor 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	120,00	120,00
156	Reposição de capacitor 12.000 btus	UNID.	1	135,00	135,00
157	Reposição de capacitor 18.000 btus	UNID.	1	142,50	142,50
158	Reposição de capacitor 22.000 btus	UNID.	1	153,75	153,75
159	Reposição de capacitor 24.000btus	UNID.	1	156,25	156,25
160	Reposição de capacitor 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	212,50	212,50
161	Reposição de capacitor 36.000 btus	UNID.	1	212,50	212,50
162	Reposição de capacitor 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	240,00	240,00
163	Reposição de compressor 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	463,50	463,50
164	Reposição de compressor 12.000 btus	UNID.	1	538,50	538,50
165	Reposição de compressor 18.000 btus	UNID.	1	627,50	627,50
166	Reposição de compressor 22.000 btus	UNID.	1	731,50	731,50
167	Reposição de compressor 24.000btus	UNID.	1	807,00	807,00
168	Reposição de compressor 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	866,00	866,00
169	Reposição de compressor 36.000 btus	UNID.	1	946,00	946,00
170	Reposição de compressor 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	1.173,75	1.173,75
171	Reposição de chave contactora 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	229,50	229,50
172	Reposição de chave contactora 12.000 btus	UNID.	1	239,00	239,00
173	Reposição de chave contactora 18.000 btus	UNID.	1	315,50	315,50
174	Reposição de chave contactora 22.000 btus	UNID.	1	349,00	349,00
175	Reposição de chave contactora 24.000 btus	UNID.	1	366,25	366,25
176	Reposição de chave contactora 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	403,50	403,50
177	Reposição de chave contactora 36.000 btus	UNID.	1	418,25	418,25

178	Reposição de chave contactora 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	435,50	435,50
179	Reposição de placa de comando 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	342,25	342,25
180	Reposição de placa de comando 12.000 btus	UNID.	1	378,75	378,75
181	Reposição de placa de comando 18.000 btus	UNID.	1	442,75	442,75
182	Reposição de placa de comando 22.000 btus	UNID.	1	411,75	411,75
183	Reposição de placa de comando 24.000 btus	UNID.	1	493,25	493,25
184	Reposição de placa de comando 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	518,50	518,50
185	Reposição de placa de comando 36.000 btus	UNID.	1	598,75	598,75
186	Reposição de placa de comando 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	670,25	670,25
187	Reposição de placa de display 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	344,50	344,50
188	Reposição de placa de display 12.000 btus	UNID.	1	258,50	258,50
189	Reposição de placa de display 18.000 btus	UNID.	1	273,75	273,75
190	Reposição de placa de display 22.000 btus	UNID.	1	315,25	315,25
191	Reposição de placa de display 24.000 btus	UNID.	1	344,88	344,88
192	Reposição de placa de display 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	382,00	382,00
193	Reposição de placa de display 36.000 btus	UNID.	1	429,13	429,13
194	Reposição de placa de display 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	488,75	488,75
195	Reposição de sensor térmico 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	152,00	152,00
196	Reposição de sensor térmico 12.000 btus	UNID.	1	169,00	169,00
197	Reposição de sensor térmico 18.000 btus	UNID.	1	177,25	177,25
198	Reposição de sensor térmico 22.000 btus	UNID.	1	186,75	186,75
199	Reposição de sensor térmico 24.000 btus	UNID.	1	197,50	197,50
200	Reposição de sensor térmico 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	218,25	218,25
201	Reposição de sensor térmico 36.000btus	UNID.	1	257,75	257,75
202	Reposição de sensor térmico 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	270,00	270,00
203	Reposição de ventilador do condensador 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	350,25	350,25
204	Reposição de ventilador do condensador 12.000 btus	UNID.	1	374,75	374,75
205	Reposição de ventilador do condensador 18.000 btus	UNID.	1	386,25	386,25
206	Reposição de ventilador do condensador 22.000 btus	UNID.	1	424,33	424,33
207	Reposição de ventilador do condensador 24.000 btus	UNID.	1	443,58	443,58
208	Reposição de ventilador do condensador 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	484,08	484,08
209	Reposição de ventilador do condensador 36.000 btus	UNID.	1	583,33	583,33
210	Reposição de ventilador do condensador 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	701,33	701,33
211	Sensor de degelo para split de 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	130,25	130,25
212	Sensor de degelo para split de 12.000 btus	UNID.	1	143,75	143,75
213	Sensor de degelo para split de 18.000 btus	UNID.	1	152,50	152,50
214	Sensor de degelo para split de 22.000 btus	UNID.	1	161,25	161,25
215	Sensor de degelo para split de 24.000 btus	UNID.	1	188,63	188,63
216	Sensor de degelo para split de 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	199,80	199,80
217	Sensor de degelo para split de 36.000 btus	UNID.	1	217,23	217,23
218	Sensor de degelo para split de 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	234,65	234,65
219	Turbina da evaporadora da split 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	347,25	347,25
220	Turbina da evaporadora da split 12.000 btus	UNID.	1	376,00	376,00
221	Turbina da evaporadora da split 18.000 btus	UNID.	1	403,25	403,25
222	Turbina da evaporadora da split 22.000 btus	UNID.	1	444,42	444,42
223	Turbina da evaporadora da split 24.000 btus	UNID.	1	461,79	461,79
224	Turbina da evaporadora da split 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	499,17	499,17
225	Turbina da evaporadora da split 36.000 btus	UNID.	1	519,04	519,04
226	Turbina da evaporadora da split 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	616,42	616,42
227	Filtro de ar para split de 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	102,25	102,25
228	Filtro de ar para split de 12.000 btus	UNID.	1	103,50	103,50
229	Filtro de ar para split de 18.000 btus	UNID.	1	111,00	111,00
230	Filtro de ar para split de 22.000 btus	UNID.	1	129,25	129,25

231	Filtro de ar para split de 24.000 btus	UNID.	1	141,75	141,75
232	Filtro de ar para split de 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	172,60	172,60
233	Filtro de ar para split de 36.000 btus	UNID.	1	184,70	184,70
234	Filtro de ar para split de 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	219,30	219,30
235	Compressor scroll/rotativo para split 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	492,25	492,25
236	Compressor scroll/rotativo para split 12.000 btus	UNID.	1	627,00	627,00
237	Compressor scroll/rotativo para split 18.000 btus	UNID.	1	768,25	768,25
238	Compressor scroll/rotativo para split 22.000 btus	UNID.	1	899,50	899,50
239	Compressor scroll/rotativo para split 24.000 btus	UNID.	1	1.069,50	1.069,50
240	Compressor scroll/rotativo para split 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	1.446,75	1.446,75
241	Compressor scroll/rotativo para split 36.000 btus	UNID.	1	1.660,50	1.660,50
242	Compressor scroll/rotativo para split 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	1.907,00	1.907,00
243	Unidade evaporadora para split 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	746,67	746,67
244	Unidade evaporadora para split 12.000 btus	UNID.	1	846,67	846,67
245	Unidade evaporadora para split 18.000 btus	UNID.	1	1.100,00	1.100,00
246	Unidade evaporadora para split 22.000 btus	UNID.	1	1.300,00	1.300,00
247	Unidade evaporadora para split 24.000 btus	UNID.	1	1.343,33	1.343,33
248	Unidade evaporadora para split 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	1.660,00	1.660,00
249	Unidade evaporadora para split 36.000 btus	UNID.	1	2.523,33	2.523,33
250	Unidade evaporadora para split 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	3.300,00	3.300,00
251	Unidade Condensadora para split 7.000 a 9.000 btus	UNID.	1	815,67	815,67
252	Unidade Condensadora para split 12.000 btus	UNID.	1	936,67	936,67
253	Unidade Condensadora para split 18.000 btus	UNID.	1	1.160,00	1.160,00
254	Unidade Condensadora para split 22.000 btus	UNID.	1	1.510,00	1.510,00
255	Unidade Condensadora para split 24.000 btus	UNID.	1	1.790,00	1.790,00
256	Unidade Condensadora para split 28.000 a 30.000 btus	UNID.	1	2.213,33	2.213,33
257	Unidade Condensadora para split 36.000 btus	UNID.	1	3.010,00	3.010,00
258	Unidade Condensadora para split 48.000 a 60.000 btus	UNID.	1	4.470,00	4.470,00
<b>TOTAL GLOBAL LOTE II - EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI</b>					<b>R\$ 91.072,32</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 826.289,25</b>