



R.B.M.F. COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E SERVIÇOS  
ERRELI

CNPJ: 06.916.722/0001-77 INSC. EST. 15.240.540-2



ORÇAMENTO REFERENTE A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS DOS EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO. PARA ATENDER AO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA-IPMA

ITEM	QTD	UNID.	DESCRIMINAÇÃO	VALOR UNIT	TOTAL
1	2	UND	Manutenção bimestral Split 24.000 BTU'S	R\$ 410,00	R\$ 820,00
2	2	UND	Manutenção geral Split 24.000 BTU'S	R\$ 450,00	R\$ 900,00
3	2	UND	Manutenção bimestral Split 18.000 BTU'S	R\$ 330,00	R\$ 660,00
4	2	UND	Manutenção geral Split 18.000 BTU'S	R\$ 430,00	R\$ 860,00
5	4	UND	Manutenção bimestral Split 12.000 BTU'S	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
6	2	UND	Manutenção geral Split 12.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 800,00
7	4	UND	Manutenção bimestral Split 9.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
8	2	UND	Manutenção geral Split 9.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 800,00
9	2	UND	Manutenção bimestral Split 7.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 500,00
10	1	UND	Manutenção geral Split 7.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 350,00
11	1	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 24.000	R\$ 670,00	R\$ 670,00
12	1	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 18.000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
13	2	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 12.000	R\$ 420,00	R\$ 840,00
14	3	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 9.000	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00
15	1	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 7.000	R\$ 450,00	R\$ 450,00
16	2	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 24.000	R\$ 250,00	R\$ 500,00
17	2	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 18.000	R\$ 250,00	R\$ 500,00
18	4	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 12.000	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
19	6	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 9.000	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
20	2	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 7.000	R\$ 250,00	R\$ 500,00
21	1	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ espojoso Split 24.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 500,00
22	1	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ espojoso Split 18.000 BTU'S	R\$ 480,00	R\$ 480,00
23	2	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ espojoso Split 12.000 BTU'S	R\$ 430,00	R\$ 860,00
24	3	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ espojoso Split 9.000 BTU'S	R\$ 430,00	R\$ 1.290,00
25	1	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ espojoso Split 7.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 400,00
26	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 500,00
27	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 500,00



R.B.M.F COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E SERVIÇOS  
EIRELI

CNPJ: 08.916.722/0001-77 INSC. EST. 15.240.540-2



28	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 320,00	R\$ 640,00
29	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 300,00	R\$ 900,00
30	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 300,00	R\$ 300,00
31	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 24.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 400,00
32	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 18.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 400,00
33	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 12.000 BTU'S	R\$ 190,00	R\$ 760,00
34	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 9.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 480,00
35	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 7.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 160,00
36	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 24.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 360,00
37	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 18.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 320,00
38	8	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 12.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 560,00
39	12	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 9.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 840,00
40	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 7.000 BTU'S	R\$ 60,00	R\$ 240,00
41	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 24.000 BTU'S	R\$ 120,00	R\$ 120,00
42	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 18.000 BTU'S	R\$ 105,00	R\$ 105,00
43	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 12.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 180,00
44	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 9.000 BTU'S	R\$ 85,00	R\$ 255,00
45	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 7.000 BTU'S	R\$ 85,00	R\$ 85,00
46	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 860,00	R\$ 860,00
47	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 800,00	R\$ 800,00
48	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
49	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
50	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 600,00	R\$ 600,00
51	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 500,00



R.L.M.F. COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E SERVIÇOS  
EIRELI

CNPJ: 08.916.722/0001-77 INSC. EST. 15.240.540-2



52	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 400,00
53	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 300,00	R\$ 600,00
54	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 750,00
55	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 250,00
56	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 305,00	R\$ 610,00
57	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 305,00	R\$ 610,00
58	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
59	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 205,00	R\$ 1.230,00
60	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 205,00	R\$ 410,00
61	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 24.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
62	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 18.000 BTU'S	R\$ 430,00	R\$ 860,00
63	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 12.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
64	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 9.000 BTU'S	R\$ 310,00	R\$ 1.860,00
65	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 7.000 BTU'S	R\$ 300,00	R\$ 600,00
66	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 24.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 450,00
67	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 18.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 450,00
68	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 12.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 660,00
69	9	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 9.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 990,00
70	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 7.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 330,00
71	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 24.000 BTU'S	R\$ 140,00	R\$ 420,00
72	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 18.000 BTU'S	R\$ 130,00	R\$ 390,00
73	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 12.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 600,00
74	9	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 9.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 900,00
75	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 7.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 240,00



IL.B.M.F COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E SERVIÇOS  
EIRELI

CNPJ: 08.916.722/0001-77 INSC. EST. 15.240.540-2



76	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 730,00	R\$ 730,00
77	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 600,00	R\$ 600,00
78	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 800,00
79	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
80	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 350,00
81	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 350,00
82	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 250,00
83	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 500,00
84	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 230,00	R\$ 690,00
85	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 200,00
86	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 615,00	R\$ 615,00
87	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 600,00	R\$ 600,00
88	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 380,00	R\$ 760,00
89	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 750,00
90	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 250,00
91	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 300,00
92	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 300,00
93	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 400,00
94	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 600,00
95	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 180,00
96	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 120,00	R\$ 480,00
97	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 120,00	R\$ 480,00
98	8	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 800,00
99	12	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 50,00	R\$ 600,00



R.L.B.N.F COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E SERVIÇOS  
EIRELI

CNPJ: 08.916.722/0001-77 INSC. EST. 15.240.540-2



100	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 50,00	R\$ 200,00
101	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 24.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 150,00
102	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 18.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 150,00
103	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 12.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 200,00
104	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 9.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 300,00
105	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 7.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 100,00
106	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 24.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 160,00
107	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 18.000 BTU'S	R\$ 50,00	R\$ 100,00
108	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 12.000 BTU'S	R\$ 40,00	R\$ 160,00
109	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 9.000 BTU'S	R\$ 40,00	R\$ 240,00
110	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 7.000 BTU'S	R\$ 40,00	R\$ 80,00
111	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 24.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 500,00
112	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 18.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 500,00
113	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 12.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 800,00
114	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 9.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
115	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 7.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 350,00
116	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 24.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 300,00
117	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 18.000 BTU'S	R\$ 140,00	R\$ 280,00
118	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 12.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 400,00
119	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 9.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 480,00
120	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 7.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 160,00
121	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 24.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 400,00
122	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 18.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 400,00
123	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 12.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 600,00



R.B.M.F COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E SERVIÇOS  
EIRELI

CNPJ: 08.916.722/0001-77 INSC. EST. 15.240.540-2



124	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 9.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 900,00
125	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 7.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 300,00
126	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 24.000 BTU'S	R\$ 380,00	R\$ 380,00
127	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 18.000 BTU'S	R\$ 380,00	R\$ 380,00
128	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 12.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 500,00
129	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 9.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 750,00
130	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 7.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 250,00
131	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 24.000 BTU'S	R\$ 180,00	R\$ 180,00
132	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 18.000 BTU'S	R\$ 140,00	R\$ 140,00
133	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 12.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 200,00
134	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 9.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 240,00
135	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 7.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 80,00
136	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 24.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 400,00
137	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 18.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 400,00
138	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 12.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 640,00
139	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 9.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 900,00
140	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 7.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 300,00
141	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 24.000 BTU'S	R\$ 310,00	R\$ 620,00
142	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 18.000 BTU'S	R\$ 310,00	R\$ 620,00
143	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 12.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
144	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 9.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
145	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 7.000 BTU'S	R\$ 240,00	R\$ 480,00
146	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 24.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 110,00
147	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 18.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 110,00



R.B.M.F. COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E SERVIÇOS  
EIRELI

CNPJ: 06.916.722/0001-77 INSC. EST. 15.240.540-2



148	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 12.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 180,00
149	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 9.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 210,00
150	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 7.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 70,00
151	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 24.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 180,00
152	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 18.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 180,00
153	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 12.000 BTU'S	R\$ 60,00	R\$ 240,00
154	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 9.000 BTU'S	R\$ 60,00	R\$ 360,00
155	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 7.000 BTU'S	R\$ 60,00	R\$ 120,00
156	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 24.000 BTU'S	R\$ 800,00	R\$ 800,00
157	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 18.000 BTU'S	R\$ 780,00	R\$ 780,00
158	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 12.000 BTU'S	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00
159	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 9.000 BTU'S	R\$ 650,00	R\$ 1.950,00
160	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 7.000 BTU'S	R\$ 650,00	R\$ 650,00
					R\$ 89.520,00

VALOR DA TOTAL DO SERVIÇO R\$: R\$ 89.520,00

VALIDADE: 60 DIAS

ANANINDEUA, 08 DE ABRIL DE 2021

R. B. M. F. COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 06.916.722/0001-77  
Miguel Ferreira Cardoso - Sócio/Proprietário  
CPF: 210.821.822-72 RG: 3143882 SSP/PA

**LEÃO DOS SANTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS-LTDA-  
ME LEÃO REFRIGERAÇÕES**



AO INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE ABAETETUBA - IPMA

ORÇAMENTO PARA ESTIMATIVA DE CUSTO MENSAL, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE REFRIGERAÇÃO, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, PARA ATENDER O INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE ABAETETUBA - IPMA

ITEM	QTD	UNID.	DESCRIMINAÇÃO	VALOR UNIT	TOTAL
1	2	UND	Manutenção bimestral Split 24.000 BTU'S	R\$ 370,00	R\$ 740,00
2	2	UND	Manutenção geral Split 24.000 BTU'S	R\$ 450,00	R\$ 900,00
3	2	UND	Manutenção bimestral Split 18.000 BTU'S	R\$ 340,00	R\$ 680,00
4	2	UND	Manutenção geral Split 18.000 BTU'S	R\$ 420,00	R\$ 840,00
5	4	UND	Manutenção bimestral Split 12.000 BTU'S	R\$ 310,00	R\$ 1.240,00
6	2	UND	Manutenção geral Split 12.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 800,00
7	4	UND	Manutenção bimestral Split 9.000 BTU'S	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00
8	2	UND	Manutenção geral Split 9.000 BTU'S	R\$ 380,00	R\$ 760,00
9	2	UND	Manutenção bimestral Split 7.000 BTU'S	R\$ 230,00	R\$ 460,00
10	1	UND	Manutenção geral Split 7.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 350,00
11	1	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 24.000	R\$ 660,00	R\$ 660,00
12	1	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 18.000	R\$ 470,00	R\$ 470,00
13	2	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 12.000	R\$ 389,00	R\$ 778,00
14	3	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 9.000	R\$ 267,00	R\$ 801,00
15	1	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 7.000	R\$ 267,00	R\$ 267,00
16	2	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 24.000	R\$ 330,00	R\$ 660,00
17	2	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 18.000	R\$ 280,00	R\$ 560,00
18	4	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 12.000	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
19	6	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 9.000	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
20	2	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 7.000	R\$ 250,00	R\$ 500,00
21	1	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 24.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 500,00
22	1	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 18.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 500,00
23	2	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 12.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 800,00
24	3	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 9.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
25	1	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 7.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 400,00
26	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 486,00	R\$ 486,00
27	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do	R\$ 486,00	R\$ 486,00

CNPJ: 15.022.630/0001-34 – INS. EST. 15.361.945-7 - INS. MUN. 30977

Rua 7 de Setembro, N.º 2397 – São Lourenço – Abaetetuba – Pará – CEP: 68.440-000



**LEÃO DOS SANTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS-LTDA-  
ME LEÃO REFRIGERAÇÕES**



			ventilador da condensadora Split 18.000 BTU'S		
28	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 290,00	R\$ 580,00
29	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 280,00	R\$ 840,00
30	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 280,00	R\$ 280,00
31	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 24.000 BTU'S	R\$ 220,00	R\$ 440,00
32	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 18.000 BTU'S	R\$ 195,00	R\$ 390,00
33	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 12.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 640,00
34	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 9.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 420,00
35	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 7.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 140,00
36	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 24.000 BTU'S	R\$ 40,00	R\$ 160,00
37	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 18.000 BTU'S	R\$ 40,00	R\$ 160,00
38	8	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 12.000 BTU'S	R\$ 50,00	R\$ 400,00
39	12	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 9.000 BTU'S	R\$ 55,00	R\$ 660,00
40	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 7.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 280,00
41	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 24.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 110,00
42	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 18.000 BTU'S	R\$ 103,00	R\$ 103,00
43	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 12.000 BTU'S	R\$ 89,00	R\$ 178,00
44	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 9.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 210,00
45	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 7.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 70,00
46	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 800,00	R\$ 800,00
47	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 750,00	R\$ 750,00
48	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
49	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 650,00	R\$ 1.950,00
50	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 650,00	R\$ 650,00
51	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do	R\$ 486,00	R\$ 486,00

			ventilador evaporadora Split 24.000 BTU'S		
52	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 320,00	R\$ 320,00
53	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 280,00	R\$ 560,00
54	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 256,00	R\$ 768,00
55	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 256,00	R\$ 256,00
56	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 255,00	R\$ 510,00
57	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 500,00
58	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 800,00
59	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
60	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 180,00	R\$ 360,00
61	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 24.000 BTU'S	R\$ 485,00	R\$ 970,00
62	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 18.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 800,00
63	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 12.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
64	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 9.000 BTU'S	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00
65	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 7.000 BTU'S	R\$ 240,00	R\$ 480,00
66	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 24.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 450,00
67	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 18.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 450,00
68	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 12.000 BTU'S	R\$ 120,00	R\$ 720,00
69	9	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 9.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 990,00
70	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 7.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 330,00
71	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 24.000 BTU'S	R\$ 130,00	R\$ 390,00
72	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 18.000 BTU'S	R\$ 120,00	R\$ 360,00
73	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 12.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 600,00
74	9	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 9.000 BTU'S	R\$ 89,00	R\$ 801,00
75	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de	R\$ 89,00	R\$ 267,00

**LEÃO DOS SANTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS-LTDA-  
ME LEÃO REFRIGERAÇÕES**

			temperatura Split 7.000 BTU'S		
76	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 680,00	R\$ 680,00
77	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 680,00	R\$ 680,00
78	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 360,00	R\$ 720,00
79	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
80	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 350,00
81	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 360,00	R\$ 360,00
82	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 250,00
83	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 220,00	R\$ 440,00
84	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 600,00
85	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 200,00
86	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 590,00	R\$ 590,00
87	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 590,00	R\$ 590,00
88	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 270,00	R\$ 540,00
89	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 750,00
90	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 250,00
91	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 155,00	R\$ 310,00
92	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 155,00	R\$ 310,00
93	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 400,00
94	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 540,00
95	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 180,00
96	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 400,00
97	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 400,00
98	8	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 60,00	R\$ 480,00
99	12	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte	R\$ 50,00	R\$ 600,00

**LEÃO DOS SANTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS-LTDA-  
ME LEÃO REFRIGERAÇÕES**

			condensadora Split 9.000 BTU'S		
100	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 50,00	R\$ 200,00
101	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 24.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 160,00
102	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 18.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 160,00
103	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 12.000 BTU'S	R\$ 102,00	R\$ 204,00
104	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 9.000 BTU'S	R\$ 102,00	R\$ 306,00
105	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 7.000 BTU'S	R\$ 102,00	R\$ 102,00
106	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 24.000 BTU'S	R\$ 60,00	R\$ 120,00
107	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 18.000 BTU'S	R\$ 55,00	R\$ 110,00
108	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 12.000 BTU'S	R\$ 35,00	R\$ 140,00
109	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 9.000 BTU'S	R\$ 32,00	R\$ 192,00
110	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 7.000 BTU'S	R\$ 32,00	R\$ 64,00
111	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 24.000 BTU'S	R\$ 490,00	R\$ 490,00
112	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 18.000 BTU'S	R\$ 480,00	R\$ 480,00
113	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 12.000 BTU'S	R\$ 390,00	R\$ 780,00
114	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 9.000 BTU'S	R\$ 370,00	R\$ 1.100,00
115	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 7.000 BTU'S	R\$ 370,00	R\$ 370,00
116	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 24.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 300,00
117	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 18.000 BTU'S	R\$ 130,00	R\$ 260,00
118	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 12.000 BTU'S	R\$ 75,00	R\$ 300,00
119	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 9.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 420,00
120	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 7.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 140,00
121	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 24.000 BTU'S	R\$ 180,00	R\$ 360,00
122	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 18.000 BTU'S	R\$ 180,00	R\$ 360,00
123	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do	R\$ 160,00	R\$ 640,00

**LEÃO DOS SANTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS-LTDA-  
ME LEÃO REFRIGERAÇÕES**

			evaporador Split 12.000 BTU'S		
124	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 9.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 900,00
125	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 7.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 300,00
126	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 24.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 350,00
127	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 18.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 350,00
128	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 12.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 500,00
129	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 9.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 750,00
130	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 7.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 250,00
131	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 24.000 BTU'S	R\$ 130,00	R\$ 130,00
132	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 18.000 BTU'S	R\$ 130,00	R\$ 130,00
133	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 12.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 180,00
134	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 9.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 270,00
135	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 7.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 90,00
136	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 24.000 BTU'S	R\$ 210,00	R\$ 420,00
137	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 18.000 BTU'S	R\$ 190,00	R\$ 380,00
138	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 12.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 600,00
139	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 9.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 900,00
140	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 7.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 300,00
141	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 24.000 BTU'S	R\$ 312,00	R\$ 624,00
142	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 18.000 BTU'S	R\$ 312,00	R\$ 624,00
143	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 12.000 BTU'S	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00
144	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 9.000 BTU'S	R\$ 270,00	R\$ 1.620,00
145	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 7.000 BTU'S	R\$ 270,00	R\$ 540,00
146	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 24.000 BTU'S	R\$ 98,00	R\$ 98,00
147	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle	R\$ 90,00	R\$ 90,00



**LEÃO DOS SANTOS COMÉRCIO E SERVIÇOS-LTDA**  
**ME LEÃO REFRIGERAÇÕES**



			Split 18.000 BTU'S		
148	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 12.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 140,00
149	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 9.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 210,00
150	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 7.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 70,00
151	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 24.000 BTU'S	R\$ 88,00	R\$ 176,00
152	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 18.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 140,00
153	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 12.000 BTU'S	R\$ 40,00	R\$ 160,00
154	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 9.000 BTU'S	R\$ 40,00	R\$ 240,00
155	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 7.000 BTU'S	R\$ 40,00	R\$ 80,00
156	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 24.000 BTU'S	R\$ 800,00	R\$ 800,00
157	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 18.000 BTU'S	R\$ 800,00	R\$ 800,00
158	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 12.000 BTU'S	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00
159	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 9.000 BTU'S	R\$ 670,00	R\$ 2.010,00
160	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 7.000 BTU'S	R\$ 670,00	R\$ 670,00
					R\$ 84.367,00

VALOR TOTAL DO SERVIÇO R\$ 84.367,00

VALIDADE: 60 DIAS

ABAETETUBA, 07 DE ABRIL DE 2021

DANIEL LEÃO DOS SANTOS

Fone: (091) 99181-6985 / 98251-5315

Responsável Técnico e Administrador



END.: RUA SIQUEIRA MENDES, 1130 - ALGODOAL  
ABAETETUBA/PA – CEP: 68.440-000  
CNPJ/MF: 21.569.059/0001-75.

PARA: INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE ABAETETUBA – IPMA

DATA : 07/04/2021

### ORÇAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	QTD	UNID.	DESCRIMINAÇÃO	VALOR UNIT	TOTAL
1	2	UND	Manutenção bimestral Split 24.000 BTU'S	R\$ 430,00	R\$ 860,00
2	2	UND	Manutenção geral Split 24.000 BTU'S	R\$ 470,00	R\$ 940,00
3	2	UND	Manutenção bimestral Split 18.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 700,00
4	2	UND	Manutenção geral Split 18.000 BTU'S	R\$ 450,00	R\$ 900,00
5	4	UND	Manutenção bimestral Split 12.000 BTU'S	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00
6	2	UND	Manutenção geral Split 12.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 800,00
7	4	UND	Manutenção bimestral Split 9.000 BTU'S	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
8	2	UND	Manutenção geral Split 9.000 BTU'S	R\$ 400,00	R\$ 800,00
9	2	UND	Manutenção bimestral Split 7.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 500,00
10	1	UND	Manutenção geral Split 7.000 BTU'S	R\$ 360,00	R\$ 360,00
11	1	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 24.000	R\$ 690,00	R\$ 690,00
12	1	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 18.000	R\$ 520,00	R\$ 520,00
13	2	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 12.000	R\$ 420,00	R\$ 840,00
14	3	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 9.000	R\$ 480,00	R\$ 1.440,00
15	1	UND	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 7.000	R\$ 480,00	R\$ 480,00
16	2	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 24.000	R\$ 260,00	R\$ 520,00
17	2	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 18.000	R\$ 260,00	R\$ 520,00
18	4	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 12.000	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
19	6	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 9.000	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00
20	2	UND	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 7.000	R\$ 260,00	R\$ 520,00
21	1	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 24.000 BTU'S	R\$ 550,00	R\$ 550,00
22	1	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 18.000 BTU'S	R\$ 550,00	R\$ 550,00
23	2	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 12.000 BTU'S	R\$ 430,00	R\$ 860,00
24	3	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 9.000 BTU'S	R\$ 430,00	R\$ 1.290,00
25	1	UND	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 7.000 BTU'S	R\$ 430,00	R\$ 430,00
26	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 520,00	R\$ 520,00
27	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 560,00	R\$ 560,00
28	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 320,00	R\$ 640,00



29	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 310,00	R\$ 930,00
30	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 310,00	R\$ 310,00
31	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 24.000 BTU'S	R\$ 230,00	R\$ 460,00
32	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 18.000 BTU'S	R\$ 210,00	R\$ 420,00
33	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 12.000 BTU'S	R\$ 190,00	R\$ 760,00
34	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 9.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 540,00
35	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 7.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 180,00
36	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 24.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 360,00
37	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 18.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 320,00
38	8	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 12.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 560,00
39	12	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 9.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 840,00
40	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 7.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 280,00
41	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 24.000 BTU'S	R\$ 130,00	R\$ 130,00
42	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 18.000 BTU'S	R\$ 115,00	R\$ 115,00
43	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 12.000 BTU'S	R\$ 98,00	R\$ 196,00
44	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 9.000 BTU'S	R\$ 85,00	R\$ 255,00
45	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 7.000 BTU'S	R\$ 85,00	R\$ 85,00
46	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 850,00	R\$ 850,00
47	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 800,00	R\$ 800,00
48	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
49	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
50	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 700,00	R\$ 700,00
51	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 500,00
52	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 430,00	R\$ 430,00
53	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 300,00	R\$ 600,00
54	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 300,00	R\$ 900,00
55	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 300,00	R\$ 300,00
56	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 305,00	R\$ 610,00





57	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 305,00	R\$ 610,00
58	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
59	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
60	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 400,00
61	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 24.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
62	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 18.000 BTU'S	R\$ 450,00	R\$ 900,00
63	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 12.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
64	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 9.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
65	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 7.000 BTU'S	R\$ 350,00	R\$ 700,00
66	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 24.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 450,00
67	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 18.000 BTU'S	R\$ 150,00	R\$ 450,00
68	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 12.000 BTU'S	R\$ 120,00	R\$ 720,00
69	9	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 9.000 BTU'S	R\$ 120,00	R\$ 1.080,00
70	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 7.000 BTU'S	R\$ 120,00	R\$ 360,00
71	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 24.000 BTU'S	R\$ 140,00	R\$ 420,00
72	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 18.000 BTU'S	R\$ 130,00	R\$ 390,00
73	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 12.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 540,00
74	9	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 9.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 810,00
75	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 7.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 270,00
76	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 700,00	R\$ 700,00
77	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 700,00	R\$ 700,00
78	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 370,00	R\$ 740,00
79	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 360,00	R\$ 1.080,00
80	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 360,00	R\$ 360,00
81	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 380,00	R\$ 380,00
82	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 270,00	R\$ 270,00
83	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 250,00	R\$ 500,00
84	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 230,00	R\$ 690,00



85	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 230,00	R\$ 230,00
86	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 610,00	R\$ 610,00
87	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 610,00	R\$ 610,00
88	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 280,00	R\$ 560,00
89	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 270,00	R\$ 810,00
90	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 270,00	R\$ 270,00
91	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 320,00
92	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 320,00
93	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 440,00
94	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 600,00
95	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 200,00
96	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 24.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 440,00
97	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 18.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 440,00
98	8	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 12.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 560,00
99	12	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 9.000 BTU'S	R\$ 60,00	R\$ 720,00
100	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 7.000 BTU'S	R\$ 60,00	R\$ 240,00
101	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 24.000 BTU'S	R\$ 170,00	R\$ 170,00
102	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 18.000 BTU'S	R\$ 170,00	R\$ 170,00
103	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 12.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 220,00
104	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 9.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 330,00
105	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 7.000 BTU'S	R\$ 110,00	R\$ 110,00
106	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 24.000 BTU'S	R\$ 70,00	R\$ 140,00
107	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 18.000 BTU'S	R\$ 60,00	R\$ 120,00
108	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 12.000 BTU'S	R\$ 40,00	R\$ 160,00
109	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 9.000 BTU'S	R\$ 40,00	R\$ 240,00
110	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 7.000 BTU'S	R\$ 40,00	R\$ 80,00
111	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 24.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 500,00
112	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 18.000 BTU'S	R\$ 500,00	R\$ 500,00



113	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 12.000 BTU'S	R\$ 410,00	R\$ 820,00
114	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 9.000 BTU'S	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00
115	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 7.000 BTU'S	R\$ 380,00	R\$ 380,00
116	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 24.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 320,00
117	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 18.000 BTU'S	R\$ 140,00	R\$ 280,00
118	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 12.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 360,00
119	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 9.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 540,00
120	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 7.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 180,00
121	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 24.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 400,00
122	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 18.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 400,00
123	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 12.000 BTU'S	R\$ 170,00	R\$ 680,00
124	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 9.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 960,00
125	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 7.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 320,00
126	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 24.000 BTU'S	R\$ 370,00	R\$ 370,00
127	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 18.000 BTU'S	R\$ 370,00	R\$ 370,00
128	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 12.000 BTU'S	R\$ 260,00	R\$ 520,00
129	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 9.000 BTU'S	R\$ 260,00	R\$ 780,00
130	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 7.000 BTU'S	R\$ 260,00	R\$ 260,00
131	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 24.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 160,00
132	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 18.000 BTU'S	R\$ 140,00	R\$ 140,00
133	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 12.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 200,00
134	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 9.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 300,00
135	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 7.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 100,00
136	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 24.000 BTU'S	R\$ 220,00	R\$ 440,00
137	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 18.000 BTU'S	R\$ 200,00	R\$ 400,00
138	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 12.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 640,00
139	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 9.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 960,00
140	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 7.000 BTU'S	R\$ 160,00	R\$ 320,00



141	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 24.000 BTU'S	R\$ 320,00	R\$ 640,00
142	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 18.000 BTU'S	R\$ 320,00	R\$ 640,00
143	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 12.000 BTU'S	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
144	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 9.000 BTU'S	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00
145	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 7.000 BTU'S	R\$ 280,00	R\$ 560,00
146	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 24.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 100,00
147	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 18.000 BTU'S	R\$ 100,00	R\$ 100,00
148	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 12.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 160,00
149	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 9.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 240,00
150	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 7.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 80,00
151	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 24.000 BTU'S	R\$ 90,00	R\$ 180,00
152	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 18.000 BTU'S	R\$ 80,00	R\$ 160,00
153	4	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 12.000 BTU'S	R\$ 50,00	R\$ 200,00
154	6	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 9.000 BTU'S	R\$ 50,00	R\$ 300,00
155	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 7.000 BTU'S	R\$ 50,00	R\$ 100,00
156	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 24.000 BTU'S	R\$ 850,00	R\$ 850,00
157	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 18.000 BTU'S	R\$ 850,00	R\$ 850,00
158	2	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 12.000 BTU'S	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
159	3	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 9.000 BTU'S	R\$ 680,00	R\$ 2.040,00
160	1	UND	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 7.000 BTU'S	R\$ 680,00	R\$ 680,00
					R\$ 92.911,00

VALOR TOTAL DO SERVIÇO R\$ R\$ 92.911,00

VALIDADE: 60 DIAS

Raimundo Jose Correa da Silva  
Proprietário