



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE ABAETETUBA – IPMA
CNPJ: 01.510.576/0001-61**



Memo. Nº 007/2021- GAB/IPMA

Abaetetuba-PA, 16 de março de 2021.

Ao

Setor de Licitação

Presidente, Arinéa de Moraes da Silva

Nesta

Cumprimentando-a, venho através deste solicitar a EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS DOS EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA (IPMA), conforme Termo de referência a seguir.



Ângelo José Lobato Rodrigues
Diretor Presidente do IPM



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE ABAETETUBA – IPMA
CNPJ: 01.510.576/0001-61**



TERMO DE REFERÊNCIA

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente Termo de Referência trata da CONTRATAÇÃO EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS DOS EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE FUNCIONAMENTO DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA(IPMA),

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A contratação encontra-se amparada pela da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei 10.520/02 e Dec. 7892/13.

2.2. Tendo em linha de consideração a necessidade da continuidade dos trabalhos, e a necessidade constante da utilização de **Material de Consumo** para atender as necessidades diárias do Legislativo Municipal durante os próximos 12 (doze) meses.

3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

3.1. Os Produtos a serem fornecidos constam na pauta em anexo, estando especificadas as unidades de medidas de cada produto a ser ofertado.

MATERIAL DE EXPEDIENTE			
Item	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant.
1	Manutenção bimestral Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
2	Manutenção geral Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
3	Manutenção bimestral Split 18.000 BTU'S	Unid.	2
4	Manutenção geral Split 18.000 BTU'S	Unid.	2
5	Manutenção bimestral Split 12.000 BTU'S	Unid.	4
6	Manutenção geral Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
7	Manutenção bimestral Split 9.000 BTU'S	Unid.	4
8	Manutenção geral Split 9.000 BTU'S	Unid.	2



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE ABAETETUBA – IPMA
CNPJ: 01.510.576/0001-61**



9	Manutenção bimestral Split 7.000 BTU'S	Unid.	2
10	Manutenção geral Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
11	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 24.000	Unid.	1
12	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 18.000	Unid.	1
13	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 12.000	Unid.	2
14	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 9.000	Unid.	3
15	Manutenção preventiva ou troca de compressor BTU 7.000	Unid.	1
16	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 24.000	Unid.	2
17	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 18.000	Unid.	2
18	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 12.000	Unid.	4
19	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 9.000	Unid.	6
20	Manutenção corretiva reposição de gás BTU 7.000	Unid.	2
21	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
22	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
23	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
24	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
25	Instalação/ou remoção de 2 a 5 metros de tubulação/dreno/ esojoso Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
26	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
27	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
28	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
29	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
30	Manutenção corretiva ou substituição motor do ventilador da condensadora Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
31	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
32	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 18.000 BTU'S	Unid.	2
33	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 12.000 BTU'S	Unid.	4
34	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 9.000 BTU'S	Unid.	6
35	Manutenção corretiva ou substituição hélice do ventilador Split 7.000 BTU'S	Unid.	2
36	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 24.000 BTU'S	Unid.	4



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE ABAETETUBA – IPMA
CNPJ: 01.510.576/0001-61**



37	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 18.000 BTU'S	Unid.	4
38	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 12.000 BTU'S	Unid.	8
39	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 9.000 BTU'S	Unid.	12
40	Manutenção corretiva ou substituição de capacitor Split 7.000 BTU'S	Unid.	4
41	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
42	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
43	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
44	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
45	Manutenção corretiva ou substituição de válvula de serviços Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
46	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
47	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
48	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
49	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
50	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina da condensadora Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
51	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
52	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
53	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
54	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
55	Manutenção corretiva ou substituição de motor do ventilador evaporadora Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
56	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
57	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 18.000 BTU'S	Unid.	2



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE ABAETETUBA – IPMA
CNPJ: 01.510.576/0001-61**



58	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 12.000 BTU'S	Unid.	4
59	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 9.000 BTU'S	Unid.	6
60	Manutenção corretiva ou substituição turbina da evaporadora Split 7.000 BTU'S	Unid.	2
61	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
62	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 18.000 BTU'S	Unid.	2
63	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 12.000 BTU'S	Unid.	4
64	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 9.000 BTU'S	Unid.	6
65	Manutenção corretiva ou substituição placa eletrônica Split 7.000 BTU'S	Unid.	2
66	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 24.000 BTU'S	Unid.	3
67	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 18.000 BTU'S	Unid.	3
68	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 12.000 BTU'S	Unid.	6
69	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 9.000 BTU'S	Unid.	9
70	Manutenção corretiva ou substituição sensor de degelo Split 7.000 BTU'S	Unid.	3
71	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 24.000 BTU'S	Unid.	3
72	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 18.000 BTU'S	Unid.	3
73	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 12.000 BTU'S	Unid.	6
74	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 9.000 BTU'S	Unid.	9
75	Manutenção corretiva ou substituição sensor de temperatura Split 7.000 BTU'S	Unid.	3



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE ABAETETUBA – IPMA
CNPJ: 01.510.576/0001-61



76	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
77	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
78	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
79	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
80	Manutenção corretiva ou substituição placa interfase evaporadora Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
81	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
82	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
83	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
84	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
85	Manutenção corretiva ou substituição motor swing evaporadora Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
86	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
87	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
88	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
89	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
90	Manutenção corretiva ou substituição de serpentina evaporadora Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
91	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
92	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 18.000 BTU'S	Unid.	2
93	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 12.000 BTU'S	Unid.	4
94	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 9.000 BTU'S	Unid.	6
95	Manutenção corretiva ou substituição bandejo dreno evaporadora Split 7.000 BTU'S	Unid.	2
96	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 24.000 BTU'S	Unid.	4
97	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 18.000 BTU'S	Unid.	4



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE ABAETETUBA – IPMA
CNPJ: 01.510.576/0001-61**



98	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 12.000 BTU'S	Unid.	8
99	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 9.000 BTU'S	Unid.	12
100	Manutenção corretiva ou substituição suporte condensadora Split 7.000 BTU'S	Unid.	4
101	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
102	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
103	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
104	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
105	Manutenção corretiva ou substituição contactora Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
106	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
107	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 18.000 BTU'S	Unid.	2
108	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 12.000 BTU'S	Unid.	4
109	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 9.000 BTU'S	Unid.	6
110	Manutenção corretiva ou substituição cabo de força Split 7.000 BTU'S	Unid.	2
111	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
112	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
113	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
114	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
115	Manutenção corretiva ou substituição caixa do painel de controle Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
116	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
117	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 18.000 BTU'S	Unid.	2
118	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 12.000 BTU'S	Unid.	4
119	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 9.000 BTU'S	Unid.	6
120	Manutenção corretiva ou substituição cantoneira do chassi Split 7.000 BTU'S	Unid.	2
121	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
122	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 18.000 BTU'S	Unid.	2
123	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 12.000 BTU'S	Unid.	4
124	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 9.000 BTU'S	Unid.	6



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE ABAETETUBA – IPMA
CNPJ: 01.510.576/0001-61**



125	Manutenção corretiva ou substituição chassi do evaporador Split 7.000 BTU'S	Unid.	2
126	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
127	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
128	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
129	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
130	Manutenção corretiva ou substituição transformador Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
131	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
132	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
133	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
134	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
135	Manutenção corretiva ou substituição tampa da grade do termostato Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
136	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
137	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 18.000 BTU'S	Unid.	2
138	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 12.000 BTU'S	Unid.	4
139	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 9.000 BTU'S	Unid.	6
140	Manutenção corretiva ou substituição suporte de fixação unidade interna e externa Split 7.000 BTU'S	Unid.	2
141	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
142	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 18.000 BTU'S	Unid.	2
143	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 12.000 BTU'S	Unid.	4
144	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 9.000 BTU'S	Unid.	6
145	Manutenção corretiva ou substituição placa do reset Split 7.000 BTU'S	Unid.	2
146	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
147	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
148	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
149	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
150	Manutenção corretiva ou substituição placa de controle Split 7.000 BTU'S	Unid.	1
151	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 24.000 BTU'S	Unid.	2
152	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 18.000 BTU'S	Unid.	2
153	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 12.000 BTU'S	Unid.	4



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE ABAETETUBA – IPMA
CNPJ: 01.510.576/0001-61**



154	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 9.000 BTU'S	Unid.	6
155	Manutenção corretiva ou substituição mancal do blower Split 7.000 BTU'S	Unid.	2
156	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 24.000 BTU'S	Unid.	1
157	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 18.000 BTU'S	Unid.	1
158	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 12.000 BTU'S	Unid.	2
159	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 9.000 BTU'S	Unid.	3
160	Manutenção corretiva ou substituição conjunto do evaporador Split 7.000 BTU'S	Unid.	1

4. CONTROLE DA EXECUÇÃO


4.1 A fiscalização da contratação será exercida por um representante do Instituto de Previdência, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência ao Diretor Presidente.

4.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

Este gabinete fica à disposição para maiores esclarecimentos a fim de suprir as dúvidas oriundas da solicitação.

Respeitosamente,

Abaetetuba, 15 de março de 2021.


José Guilherme Gomes Dias
Diretor Financeiro