PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS SINTÉTICA - GRUPO I

DADOS DO LICITANTE E DO PREGÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS PREVENTIVOS									
Serviço de Elaboração, Implementação, Gerenciamento e Execução do PMOC									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. DE TR ANUAL	Valor Unitário de 0,08333 TR estimado (R$)		Valor Unitário 1 TR estimado (R$)		Valor Total (R$)		QUANT. Total (TR)
				Algarismo	Extenso	Algarismo	Extenso	Algarismo	Extenso	
1	ELABORAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO, GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE POR TONELAGEM DE REFRIGERAÇÃO	TR	81.257							81.257
VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS PREVENTIVOS									**TOTAL TR**	**81.257**

Carga de Gás											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor Unitário 1 (TR)		Valor Unitário SV (TR)			Valor Total (R$)		QUANT. Total (TR)
				Algarismo	Extenso	QUANT. (TR)	Vlr	Extenso	Valor Total (R$)	Extenso	
2	CARGA DE GÁS, em ar condicionado **Split de 0,58 TR a 1 TR**	SV	733			2,90					2125,7
3	CARGA DE GÁS, em ar condicionado **Split de 1,5 TR a 2,5 TR**	SV	733			3,40					2492,2
4	CARGA DE GÁS, em ar condicionado **Split de 3 TR a 5 TR**	SV	733			4,40					3225,2
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**7843,1**

PLANILHA DE SERVIÇOS CORRETIVOS COM PEÇAS											
CONDICIONADOR DE AR DE 0,58 A 0,75 TR											
Item	Descrição	UND	Quant	0,58 A 0,75 TR							
				Valor Unitário 1 (TR)		Valor Unitário SV (TR)			Valor Total (R$)		QUANT. Total (TR)
				Algarismo	Extenso	QUANT. (TR)	Vlr	Extenso	Valor Total (R$)	Extenso	
5	Motor compressor rotativo/alternativo	SV	15			4,76					71,4
6	Motor do ventilador condensador	SV	15			2,59					38,85
7	Rolamento motor ventilador condensador	SV	15			1,07					16,05
8	Motor do ventilador do evaporador blindado	SV	15			2,48					37,2
9	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	15			1,08					16,2
10	Capacitor do compressor	SV	15			0,76					11,4
11	Capacitor do motor ventilador	SV	15			0,56					8,4
12	Placa eletrônica do evaporador	SV	15			4,39					65,85
13	Fusivel	SV	15			0,24					3,6
14	Protetor térmico	SV	15			0,74					11,1
15	Hélice	SV	15			1,38					20,7
16	Turbina	SV	15			2,10					31,5
17	Cabo de força completo	SV	15			0,66					9,9
18	Plug tripolar	SV	15			0,34					5,1
19	Tubo capilar	SV	15			0,95					14,25
20	Filtro de tela (ar)	SV	15			0,41					6,15

21	Filtro de gás	SV	15			0,85					12,75
22	Controle remoto	SV	15			0,75					11,25
23	Micro motor das aletas do evaporador	SV	15			0,97					14,55
24	Sensor de ambiente	SV	15			0,67					10,05
25	Sensor de degelo	SV	15			0,67					10,05
26	Transformador da placa	SV	15			0,85					12,75
27	Válvula de líquido	SV	15			1,42					21,3
28	Válvula de sucção	SV	15			1,29					19,35
29	Placa receptora (placa indicativa)	SV	15			1,46					21,9
30	Aleta (Vane Horizontal)	SV	15			0,39					5,85
31	Condensador (aletado)	SV	15			1,73					25,95
32	Evaporador (aletado)	SV	15			1,68					25,2
33	Porca Flange	SV	15			0,07					1,05
34	Borneira	SV	15			0,07					1,05
35	Chassi do evaporador	SV	15			1,93					28,95
36	Grade frontal do evaporador	SV	15			1,94					29,1
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**618,75**

CONDICIONADOR DE AR DE 1 TR											
Item	**Descrição**	**UND**	**Quant**	**1 TR**							
				Valor Unitário 1 (TR)		**Valor Unitário SV (TR)**			**Valor Total (R$)**		**QUANT. Total (TR)**
				Algarismo	**Extenso**	**QUANT. (TR)**	**Vlr**	**Extenso**	**Valor Total (R$)**	**Extenso**	
37	Motor compressor rotativo/alternativo	SV	14			5,78					80,92
38	Motor do ventilador condensador	SV	15			3,17					47,55
39	Rolamento motor ventilador condensador	SV	15			1,08					16,2
40	Motor do ventilador do evaporador blindado	SV	15			3,94					59,1
41	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	15			1,09					16,35
42	Capacitor do compressor	SV	15			0,81					12,15
43	Capacitor do motor ventilador	SV	15			0,60					9
44	Placa eletrônica do evaporador	SV	15			4,55					68,25
45	Fusivel	SV	15			0,27					4,05
46	Protetor térmico	SV	15			0,91					13,65
47	Hélice	SV	15			1,57					23,55
48	Turbina	SV	15			2,54					38,1
49	Cabo de força completo	SV	15			0,67					10,05
50	Plug tripolar	SV	15			0,34					5,1
51	Tubo capilar	SV	15			1,01					15,15
52	Filtro de tela (ar)	SV	15			0,44					6,6
53	Filtro de gás	SV	15			0,89					13,35
54	Controle remoto	SV	15			0,84					12,6
55	Micro motor das aletas do evaporador	SV	15			0,97					14,55
56	Sensor de ambiente	SV	15			0,68					10,2
57	Sensor de degelo	SV	15			0,73					10,95
58	Transformador da placa	SV	15			0,89					13,35
59	Válvula de líquido	SV	15			1,45					21,75
60	Válvula de sucção	SV	15			1,31					19,65
61	Placa receptora (placa indicativa)	SV	15			1,52					22,8
62	Aleta (Vane Horizontal)	SV	15			0,39					5,85
63	Condensador (aletado)	SV	15			1,73					25,95
64	Evaporador (aletado)	SV	15			1,68					25,2
65	Porca Flange	SV	15			0,07					1,05
66	Borneira	SV	15			0,07					1,05
67	Chassi do evaporador	SV	15			1,93					28,95
68	Grade frontal do evaporador	SV	15			1,94					29,1
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**682,12**

CONDICIONADOR DE AR DE 1,5 TR											
Item	Descrição	UND	Quant	1,5 TR							
				Valor Unitário 1 (TR)		Valor Unitário SV (TR)			Valor Total (R$)		QUANT. Total (TR)
				Algarismo	Extenso	QUANT. (TR)	Vlr	Extenso	Valor Total (R$)	Extenso	
69	Motor compressor rotativo/alternativo	SV	17			7,27					123,59
70	Motor do ventilador condensador	SV	15			3,47					52,05
71	Rolamento motor ventilador condensador	SV	17			1,05					17,85
72	Motor do ventilador do evaporador blindado	SV	17			5,01					85,17
73	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	17			1,17					19,89
74	Capacitor do compressor	SV	17			0,87					14,79
75	Capacitor do motor ventilador	SV	17			0,69					11,73
76	Placa eletrônica do evaporador	SV	17			4,99					84,83
77	Fusivel	SV	17			0,29					4,93
78	Protetor térmico	SV	17			1,02					17,34
79	Hélice	SV	17			1,64					27,88
80	Turbina	SV	17			2,60					44,2
81	Cabo de força completo	SV	17			0,66					11,22
82	Plug tripolar	SV	17			0,34					5,78
83	Tubo capilar	SV	17			1,10					18,7
84	Filtro de tela (ar)	SV	17			0,51					8,67
85	Filtro de gás	SV	17			0,95					16,15
86	Controle remoto	SV	17			1,03					17,51
87	Micro motor das aletas do evaporador	SV	17			1,07					18,19
88	Sensor de ambiente	SV	17			0,80					13,6
89	Sensor de degelo	SV	17			0,81					13,77
90	Transformador da placa	SV	17			1,02					17,34
91	Válvula de líquido	SV	17			1,66					28,22
92	Válvula de sucção	SV	17			1,63					27,71
93	Placa receptora (placa indicativa)	SV	17			1,72					29,24
94	Aleta (Vane Horizontal)	SV	15			0,40					6
95	Condensador (aletado)	SV	17			1,67					28,39
96	Evaporador (aletado)	SV	17			1,76					29,92
97	Porca Flange	SV	15			0,07					1,05
98	Borneira	SV	17			0,07					1,19
99	Chassi do evaporador	SV	17			1,93					32,81
100	Grade frontal do evaporador	SV	17			1,94					32,98
SUB TOTAL					R$				-	SUBTOTAL TR	862,69

CONDICIONADOR DE AR DE 1,75 A 2,5 TR											
Item	Descrição	UND	Quant	1,75 A 2,5 TR							
				Valor Unitário 1 (TR)		Valor Unitário SV (TR)			Valor Total (R$)		QUANT. Total (TR)
				Algarismo	Extenso	QUANT. (TR)	Vlr	Extenso	Valor Total (R$)	Extenso	
101	Motor compressor rotativo/alternativo	SV	14			11,36					159,04
102	Motor do ventilador condensador	SV	15			4,13					61,95
103	Rolamento motor ventilador condensador	SV	15			1,03					15,45
104	Motor do ventilador do evaporador blindado	SV	15			5,69					85,35
105	Motor ventilador do evaporador semi	SV	15			3,00					45
106	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	15			1,41					21,15
107	Capacitor do compressor	SV	15			1,00					15
108	Capacitor do motor ventilador	SV	15			0,81					12,15
109	Placa eletrônica do evaporador	SV	15			5,46					81,9
110	Fusivel	SV	15			0,34					5,1
111	Protetor térmico	SV	15			1,11					16,65

112	Hélice	SV	15			1,74					26,1
113	Turbina	SV	15			3,02					45,3
114	Tubo capilar	SV	15			1,22					18,3
115	Filtro de tela (ar)	SV	12			0,62					7,44
116	Filtro de gás	SV	15			1,11					16,65
117	Controle remoto	SV	15			1,26					18,9
118	Micro motor das aletas do evaporador	SV	17			1,15					19,55
119	Sensor de ambiente	SV	15			0,82					12,3
120	Sensor de degelo	SV	15			0,88					13,2
121	Transformador da placa	SV	15			1,13					16,95
122	Placa receptora	SV	15			1,44					21,6
123	Contactora	SV	15			2,74					41,1
124	Placa eletrônica da condensadora	SV	15			2,93					43,95
125	Válvula de líquido	SV	15			1,85					27,75
126	Válvula de sucção	SV	15			1,83					27,45
127	Aleta (Vane Horizontal)	SV	15			0,43					6,45
128	Suporte Vertical da aleta	SV	15			0,26					3,9
129	Condensador (aletado)	SV	15			1,80					27
130	Evaporador (aletado)	SV	15			1,84					27,6
131	Porca Flange	SV	15			0,07					1,05
132	Borneira	SV	15			0,18					2,7
133	Chassi do evaporador	SV	15			1,96					29,4
134	Grade frontal do evaporador	SV	15			2,00					30
135	Grade suporte do filtro de tela	SV	14			1,27					17,78
136	Dispositivo de expansão	SV	15			1,27					19,05
137	Pressostato de alta	SV	17			0,64					10,88
138	Pressostato de baixa	SV	15			0,64					9,6
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**1060,69**

CONDICIONADOR DE AR DE 3 A 4 TR											
Item	**Descrição**	**UND**	**Quant**	**3 A 4 TR**							
				Valor Unitário 1 (TR)		**Valor Unitário SV (TR)**			**Valor Total (R$)**		**QUANT. Total (TR)**
				Algarismo	**Extenso**	**QUANT. (TR)**	**Vlr**	**Extenso**	**Valor Total (R$)**	**Extenso**	
139	Motor compressor rotativo/alternativo	SV	17			21,68					368,56
140	Motor do ventilador condensador	SV	17			6,09					103,53
141	Rolamento motor ventilador condensador	SV	17			1,20					20,4
142	Motor do ventilador do evaporador blindado	SV	17			6,02					102,34
143	Motor ventilador do evaporador semi	SV	17			5,04					85,68
144	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	17			1,52					25,84
145	Capacitor do compressor	SV	17			1,11					18,87
146	Capacitor do motor ventilador	SV	17			0,86					14,62
147	Placa eletrônica do evaporador	SV	17			6,33					107,61
148	Fusivel	SV	17			0,39					6,63
149	Hélice	SV	17			3,14					53,38
150	Turbina	SV	17			3,37					57,29
151	Filtro de tela (ar)	SV	17			0,73					12,41
152	Filtro secador roscado	SV	17			0,56					9,52
153	Controle remoto	SV	17			1,40					23,8
154	Micro motor das aletas do evaporador	SV	17			1,29					21,93
155	Sensor de ambiente	SV	17			0,94					15,98
156	Sensor de degelo	SV	17			0,96					16,32
157	Transformador da placa	SV	17			1,25					21,25
158	Placa receptora	SV	17			2,84					48,28
159	Contactora	SV	17			4,02					68,34
160	Placa eletrônica da condensadora	SV	17			3,44					58,48

161	Válvula de líquido	SV	17			2,90					49,3
162	Válvula de sucção	SV	17			3,16					53,72
163	Aleta (Vane Horizontal)	SV	17			0,44					7,48
164	Suporte Vertical da aleta	SV	17			0,26					4,42
165	Condensador (aletado)	SV	17			1,90					32,3
166	Evaporador (aletado)	SV	17			1,93					32,81
167	Porca Flange	SV	17			0,07					1,19
168	Borneira	SV	17			0,19					3,23
169	Chassi do evaporador	SV	17			1,96					33,32
170	Grade frontal do evaporador	SV	17			2,15					36,55
171	Grade suporte do filtro de tela	SV	17			1,41					23,97
172	Dispositivo de expansão	SV	17			1,46					24,82
173	Pressostato de alta	SV	17			0,73					12,41
174	Pressostato de baixa	SV	17			0,69					11,73
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**1588,31**

CONDICIONADOR DE AR DE 5 A 7,5 TR											
Item	**Descrição**	**UND**	**Quant**	**5 A 7,5 TR**							
				Valor Unitário 1 (TR)		**Valor Unitário SV (TR)**			**Valor Total (R$)**		**QUANT. Total (TR)**
				Algarismo	**Extenso**	**QUANT. (TR)**	**Vlr**	**Extenso**	**Valor Total (R$)**	**Extenso**	
175	Motor compressor rotativo	SV	17			22,74					386,58
176	Motor do ventilador condensador	SV	17			6,37					108,29
177	Rolamento motor ventilador condensador	SV	17			1,16					19,72
178	Motor do ventilador do evaporador	SV	17			5,11					86,87
179	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	17			1,73					29,41
180	Capacitor do motor do ventilador	SV	17			0,46					7,82
181	Placa eletrônica do evaporador	SV	17			6,85					116,45
182	Fusivel	SV	17			0,45					7,65
183	Hélice	SV	17			3,23					54,91
184	Turbina	SV	17			4,45					75,65
185	Filtro de tela (ar)	SV	17			0,87					14,79
186	Controle remoto	SV	17			1,64					27,88
187	Micro motor das aletas do evaporador	SV	17			1,59					27,03
188	Sensor de ambiente	SV	17			1,08					18,36
189	Sensor de degelo	SV	17			1,08					18,36
190	Transformador da placa	SV	17			1,45					24,65
191	Placa receptora (placa indicativa)	SV	17			2,85					48,45
192	Contactora	SV	17			4,44					75,48
193	Placa eletrônica da condensadora	SV	17			3,82					64,94
194	Filtro secador roscado	SV	17			0,59					10,03
195	Valvula de liquido	SV	17			3,30					56,1
196	Válvula de sucção	SV	17			3,56					60,52
197	Aleta (Vane Horizontal)	SV	17			0,49					8,33
198	Suporte Vertical da aleta	SV	17			0,26					4,42
199	Condensador (aletado)	SV	17			2,04					34,68
200	Evaporador (aletado)	SV	17			2,09					35,53
201	Porca Flange	SV	17			0,07					1,19
202	Borneira	SV	17			0,19					3,23
203	Chassi do evaporador	SV	17			1,96					33,32
204	Grade frontal do evaporador	SV	17			2,34					39,78
205	Grade suporte do filtro de tela	SV	17			1,61					27,37
206	Dispositivo de expansão	SV	17			1,65					28,05
207	Pressostato de alta	SV	17			0,83					14,11
208	Pressostato de baixa	SV	17			0,82					13,94
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**1583,89**

PLANILHA DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO										
Item	Descrição	UND	Quant	Valor Unitário 1 (TR)		Valor Unitário SV (TR)			Valor Total (R$)		QUANT. Total (TR)
				Algarismo	Extenso	QUANT. (TR)	Vlr	Extenso	Valor Total (R$)	Extenso	
209	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE 1/4", com isolante térmico, fita, abraçadeiras e cabo PP 4 x 1,5mm	M	672			0,81					544,32
210	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE 3/8", com isolante térmico, fita, abraçadeiras e cabo PP 4 x 1,5mm	M	672			0,87					584,64
211	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE 1/2", com isolante térmico, fita, abraçadeiras e cabo PP 4 x 1,5mm	M	672			1,28					860,16
212	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE 5/8", com isolante térmico, fita, abraçadeiras e cabo PP 4 x 1,5mm	M	672			1,60					1075,2
213	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE 3/4", com isolante térmico, fita, abraçadeiras e cabo PP 4 x 1,5mm	M	672			1,81					1216,32
214	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA EVAPORADORA (o par), de 50 a 60cm, canal para fixação variável de coxin, com coxins amortecedores de vibração, parafusos, buchas e arruelas inclusos.	SV	501			1,88					941,88
215	INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADORA (o par), de 60 a 90cm (de acordo com a capacidade), canal para fixação variável de coxin, com coxins amortecedores de vibração, parafusos, buchas e arruelas inclusos.	SV	501			1,93					966,93
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**6189,45**

VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS CORRETIVOS E DE INSTALAÇÃO	**R$**	**-**	**TOTAL TR**	**20.429**

Manaus - AM, ____ de _____ de _____.

_____

Assinatura do Representante Legal

Cargo/Função