PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS SINTÉTICA - GRUPO II

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$)		QUANT. Total (TR)
				Algarismo	Extenso	Algarismo	Extenso	Algarismo	Extenso	
1	ELABORAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO, GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE POR TONELAGEM DE REFRIGERAÇÃO	TR	13.305							13.305
VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS PREVENTIVOS					R$			-	TOTAL TR	

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	61			2,90					176,9
3	CARGA DE GÁS, em ar condicionado **Split de 1,5 TR a 2,5 TR**	SV	60			3,40					204
4	CARGA DE GÁS, em ar condicionado **Split de 3 TR a 5 TR**	SV	60			4,40					264
SUB TOTAL					R$				-	SUBTOTAL TR	644,9

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	1			4,76					4,76
6	Motor do ventilador condensador	SV	1			2,59					2,59
7	Rolamento motor ventilador condensador	SV	1			1,07					1,07
8	Motor do ventilador do evaporador blindado	SV	1			2,48					2,48
9	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	1			1,08					1,08
10	Capacitor do compressor	SV	1			0,76					0,76
11	Capacitor do motor ventilador	SV	1			0,56					0,56
12	Placa eletrônica do evaporador	SV	1			4,39					4,39
13	Fusivel	SV	1			0,24					0,24
14	Protetor térmico	SV	1			0,74					0,74
15	Hélice	SV	1			1,38					1,38
16	Turbina	SV	1			2,10					2,1
17	Cabo de força completo	SV	1			0,66					0,66
18	Plug tripolar	SV	1			0,34					0,34
19	Tubo capilar	SV	1			0,95					0,95
20	Filtro de tela (ar)	SV	1			0,41					0,41

21	Filtro de gás	SV	1			0,85					0,85
22	Controle remoto	SV	1			0,75					0,75
23	Micro motor das aletas do evaporador	SV	1			0,97					0,97
24	Sensor de ambiente	SV	1			0,67					0,67
25	Sensor de degelo	SV	1			0,67					0,67
26	Transformador da placa	SV	1			0,85					0,85
27	Válvula de líquido	SV	1			1,42					1,42
28	Válvula de sucção	SV	1			1,29					1,29
29	Placa receptora (placa indicativa)	SV	1			1,46					1,46
30	Aleta (Vane Horizontal)	SV	1			0,39					0,39
31	Condensador (aletado)	SV	1			1,73					1,73
32	Evaporador (aletado)	SV	1			1,68					1,68
33	Porca Flange	SV	1			0,07					0,07
34	Borneira	SV	1			0,07					0,07
35	Chassi do evaporador	SV	1			1,93					1,93
36	Grade frontal do evaporador	SV	1			1,94					1,94
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**41,25**

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	1			5,78					5,78
38	Motor do ventilador condensador	SV	1			3,17					3,17
39	Rolamento motor ventilador condensador	SV	1			1,08					1,08
40	Motor do ventilador do evaporador blindado	SV	1			3,94					3,94
41	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	1			1,09					1,09
42	Capacitor do compressor	SV	1			0,81					0,81
43	Capacitor do motor ventilador	SV	1			0,60					0,6
44	Placa eletrônica do evaporador	SV	1			4,55					4,55
45	Fusivel	SV	1			0,27					0,27
46	Protetor térmico	SV	1			0,91					0,91
47	Hélice	SV	1			1,57					1,57
48	Turbina	SV	1			2,54					2,54
49	Cabo de força completo	SV	1			0,67					0,67
50	Plug tripolar	SV	1			0,34					0,34
51	Tubo capilar	SV	1			1,01					1,01
52	Filtro de tela (ar)	SV	1			0,44					0,44
53	Filtro de gás	SV	1			0,89					0,89
54	Controle remoto	SV	1			0,84					0,84
55	Micro motor das aletas do evaporador	SV	1			0,97					0,97
56	Sensor de ambiente	SV	1			0,68					0,68
57	Sensor de degelo	SV	1			0,73					0,73
58	Transformador da placa	SV	1			0,89					0,89
59	Válvula de líquido	SV	1			1,45					1,45
60	Válvula de sucção	SV	1			1,31					1,31
61	Placa receptora (placa indicativa)	SV	1			1,52					1,52
62	Aleta (Vane Horizontal)	SV	1			0,39					0,39
63	Condensador (aletado)	SV	1			1,73					1,73
64	Evaporador (aletado)	SV	1			1,68					1,68
65	Porca Flange	SV	1			0,07					0,07
66	Borneira	SV	1			0,07					0,07
67	Chassi do evaporador	SV	1			1,93					1,93
68	Grade frontal do evaporador	SV	1			1,94					1,94
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**45,86**

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	1			7,27					7,27
70	Motor do ventilador condensador	SV	1			3,47					3,47
71	Rolamento motor ventilador condensador	SV	1			1,05					1,05
72	Motor do ventilador do evaporador blindado	SV	1			5,01					5,01
73	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	1			1,17					1,17
74	Capacitor do compressor	SV	1			0,87					0,87
75	Capacitor do motor ventilador	SV	1			0,69					0,69
76	Placa eletrônica do evaporador	SV	1			4,99					4,99
77	Fusivel	SV	1			0,29					0,29
78	Protetor térmico	SV	1			1,02					1,02
79	Hélice	SV	1			1,64					1,64
80	Turbina	SV	1			2,60					2,6
81	Cabo de força completo	SV	1			0,66					0,66
82	Plug tripolar	SV	1			0,34					0,34
83	Tubo capilar	SV	1			1,10					1,1
84	Filtro de tela (ar)	SV	1			0,51					0,51
85	Filtro de gás	SV	1			0,95					0,95
86	Controle remoto	SV	1			1,03					1,03
87	Micro motor das aletas do evaporador	SV	1			1,07					1,07
88	Sensor de ambiente	SV	1			0,80					0,8
89	Sensor de degelo	SV	1			0,81					0,81
90	Transformador da placa	SV	1			1,02					1,02
91	Válvula de líquido	SV	1			1,66					1,66
92	Válvula de sucção	SV	1			1,63					1,63
93	Placa receptora (placa indicativa)	SV	1			1,72					1,72
94	Aleta (Vane Horizontal)	SV	1			0,40					0,4
95	Condensador (aletado)	SV	1			1,67					1,67
96	Evaporador (aletado)	SV	1			1,76					1,76
97	Porca Flange	SV	1			0,07					0,07
98	Borneira	SV	1			0,07					0,07
99	Chassi do evaporador	SV	1			1,93					1,93
100	Grade frontal do evaporador	SV	1			1,94					1,94
SUB TOTAL					R$				-	SUBTOTAL TR	51,21

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	1			11,36					11,36
102	Motor do ventilador condensador	SV	1			4,13					4,13
103	Rolamento motor ventilador condensador	SV	1			1,03					1,03
104	Motor do ventilador do evaporador blindado	SV	1			5,69					5,69
105	Motor ventilador do evaporador semi	SV	1			3,00					3
106	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	1			1,41					1,41
107	Capacitor do compressor	SV	1			1,00					1
108	Capacitor do motor ventilador	SV	1			0,81					0,81
109	Placa eletrônica do evaporador	SV	1			5,46					5,46
110	Fusivel	SV	1			0,34					0,34
111	Protetor térmico	SV	1			1,11					1,11

112	Hélice	SV	1			1,74					1,74
113	Turbina	SV	1			3,02					3,02
114	Tubo capilar	SV	1			1,22					1,22
115	Filtro de tela (ar)	SV	1			0,62					0,62
116	Filtro de gás	SV	1			1,11					1,11
117	Controle remoto	SV	1			1,26					1,26
118	Micro motor das aletas do evaporador	SV	1			1,15					1,15
119	Sensor de ambiente	SV	1			0,82					0,82
120	Sensor de degelo	SV	1			0,88					0,88
121	Transformador da placa	SV	1			1,13					1,13
122	Placa receptora	SV	1			1,44					1,44
123	Contactora	SV	1			2,74					2,74
124	Placa eletrônica da condensadora	SV	1			2,93					2,93
125	Válvula de líquido	SV	1			1,85					1,85
126	Válvula de sucção	SV	1			1,83					1,83
127	Aleta (Vane Horizontal)	SV	1			0,43					0,43
128	Suporte Vertical da aleta	SV	1			0,26					0,26
129	Condensador (aletado)	SV	1			1,80					1,8
130	Evaporador (aletado)	SV	1			1,84					1,84
131	Porca Flange	SV	1			0,07					0,07
132	Borneira	SV	1			0,18					0,18
133	Chassi do evaporador	SV	1			1,96					1,96
134	Grade frontal do evaporador	SV	1			2,00					2
135	Grade suporte do filtro de tela	SV	1			1,27					1,27
136	Dispositivo de expansão	SV	1			1,27					1,27
137	Pressostato de alta	SV	1			0,64					0,64
138	Pressostato de baixa	SV	1			0,64					0,64
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**71,44**

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	1			21,68					21,68
140	Motor do ventilador condensador	SV	1			6,09					6,09
141	Rolamento motor ventilador condensador	SV	1			1,20					1,2
142	Motor do ventilador do evaporador blindado	SV	1			6,02					6,02
143	Motor ventilador do evaporador semi	SV	1			5,04					5,04
144	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	1			1,52					1,52
145	Capacitor do compressor	SV	1			1,11					1,11
146	Capacitor do motor ventilador	SV	1			0,86					0,86
147	Placa eletrônica do evaporador	SV	1			6,33					6,33
148	Fusivel	SV	1			0,39					0,39
149	Hélice	SV	1			3,14					3,14
150	Turbina	SV	1			3,37					3,37
151	Filtro de tela (ar)	SV	1			0,73					0,73
152	Filtro secador roscado	SV	1			0,56					0,56
153	Controle remoto	SV	1			1,40					1,4
154	Micro motor das aletas do evaporador	SV	1			1,29					1,29
155	Sensor de ambiente	SV	2			0,94					1,88
156	Sensor de degelo	SV	1			0,96					0,96
157	Transformador da placa	SV	1			1,25					1,25
158	Placa receptora	SV	1			2,84					2,84
159	Contactora	SV	1			4,02					4,02
160	Placa eletrônica da condensadora	SV	1			3,44					3,44

161	Válvula de líquido	SV	1			2,90					2,9
162	Válvula de sucção	SV	1			3,16					3,16
163	Aleta (Vane Horizontal)	SV	1			0,44					0,44
164	Suporte Vertical da aleta	SV	1			0,26					0,26
165	Condensador (aletado)	SV	1			1,90					1,9
166	Evaporador (aletado)	SV	1			1,93					1,93
167	Porca Flange	SV	1			0,07					0,07
168	Borneira	SV	1			0,19					0,19
169	Chassi do evaporador	SV	1			1,96					1,96
170	Grade frontal do evaporador	SV	1			2,15					2,15
171	Grade suporte do filtro de tela	SV	1			1,41					1,41
172	Dispositivo de expansão	SV	1			1,46					1,46
173	Pressostato de alta	SV	1			0,73					0,73
174	Pressostato de baixa	SV	1			0,69					0,69
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**94,37**

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	1			22,74					22,74
176	Motor do ventilador condensador	SV	1			6,37					6,37
177	Rolamento motor ventilador condensador	SV	1			1,16					1,16
178	Motor do ventilador do evaporador	SV	1			5,11					5,11
179	Rolamento motor ventilador evaporador	SV	1			1,73					1,73
180	Capacitor do motor do ventilador	SV	1			0,46					0,46
181	Placa eletrônica do evaporador	SV	1			6,85					6,85
182	Fusivel	SV	1			0,45					0,45
183	Hélice	SV	1			3,23					3,23
184	Turbina	SV	1			4,45					4,45
185	Filtro de tela (ar)	SV	1			0,87					0,87
186	Controle remoto	SV	1			1,64					1,64
187	Micro motor das aletas do evaporador	SV	1			1,59					1,59
188	Sensor de ambiente	SV	1			1,08					1,08
189	Sensor de degelo	SV	1			1,08					1,08
190	Transformador da placa	SV	1			1,45					1,45
191	Placa receptora (placa indicativa)	SV	1			2,85					2,85
192	Contactora	SV	1			4,44					4,44
193	Placa eletrônica da condensadora	SV	1			3,82					3,82
194	Filtro secador roscado	SV	1			0,59					0,59
195	Valvula de liquido	SV	1			3,30					3,3
196	Válvula de sucção	SV	1			3,56					3,56
197	Aleta (Vane Horizontal)	SV	1			0,49					0,49
198	Suporte Vertical da aleta	SV	1			0,26					0,26
199	Condensador (aletado)	SV	1			2,04					2,04
200	Evaporador (aletado)	SV	1			2,09					2,09
201	Porca Flange	SV	1			0,07					0,07
202	Borneira	SV	1			0,19					0,19
203	Chassi do evaporador	SV	1			1,96					1,96
204	Grade frontal do evaporador	SV	1			2,34					2,34
205	Grade suporte do filtro de tela	SV	1			1,61					1,61
206	Dispositivo de expansão	SV	1			1,65					1,65
207	Pressostato de alta	SV	1			0,83					0,83
208	Pressostato de baixa	SV	1			0,82					0,82
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**93,17**

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	125			0,81	R$ -				101,25
210	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE 3/8", com isolante térmico, fita, abraçadeiras e cabo PP 4 x 1,5mm	M	125			0,87	R$ -				108,75
211	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE 1/2", com isolante térmico, fita, abraçadeiras e cabo PP 4 x 1,5mm	M	124			1,28	R$ -				158,72
212	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE 5/8", com isolante térmico, fita, abraçadeiras e cabo PP 4 x 1,5mm	M	125			1,60	R$ -				200
213	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE 3/4", com isolante térmico, fita, abraçadeiras e cabo PP 4 x 1,5mm	M	125			1,81	R$ -				226,25
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	43			1,88	R$ -				80,84
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	43			1,93	R$ -				82,99
SUB TOTAL					**R$**				**-**	**SUBTOTAL TR**	**958,8**

VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS CORRETIVOS E DE INSTALAÇÃO	**R$**	**-**	**TOTAL TR**	**2.001**

Manaus - AM, ____ de _____ de _____.

_____

Assinatura do Representante Legal

Cargo/Função