

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.005043/2012-76 **Pregão SRP** 108 / 2012 **Data da Emissão:** 11/05/2012**Abertura: Dia:** 01/06/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Compressor Condicionadores 7.000 BTU's	Unidade	475,0000	10,00		
2	Compressor Condicionadores 9.000 BTU's	Unidade	475,0000	10,00		
3	Compressor Condicionadores 12.000 BTU's	Unidade	560,0000	10,00		
4	Compressor Condicionadores 18.000 BTU's	Unidade	590,0000	10,00		
5	Compressor Condicionadores 22.000 BTU's	Unidade	650,0000	10,00		
6	Compressor Condicionadores 24.000 BTU's	Unidade	696,0000	10,00		
7	Compressor Condicionadores 30.000 BTU's	Unidade	779,0000	5,00		
8	Compressor Condicionadores 36.000 BTU's	Unidade	991,0000	5,00		
9	Compressor Condicionadores 42.000 BTU's	Unidade	991,0000	5,00		
10	Compressor Condicionadores 48.000 BTU's	Unidade	1.170,0000	5,00		
11	Compressor Condicionadores 60.000 BTU's	Unidade	1.510,0000	5,00		
12	Motor/Vent./Cond. Condicionadores 7.000 BTU's	Unidade	249,0000	10,00		
13	Motor/Vent./Cond. Condicionadores 9.000 BTU's	Unidade	256,0000	10,00		
14	Motor/Vent./Cond. Condicionadores 12.000 BTU's	Unidade	320,0000	10,00		
15	Motor/Vent./Cond. Condicionadores 18.000 BTU's	Unidade	399,0000	10,00		
16	Motor/Vent./Cond. Condicionadores 22.000 BTU's	Unidade	430,0000	10,00		
17	Motor/Vent./Cond. Condicionadores 24.000 BTU's	Unidade	473,0000	10,00		
18	Motor/Vent./Cond. Condicionadores 30.000 BTU's	Unidade	496,0000	5,00		
19	Motor/Vent./Cond. Condicionadores 36.000 BTU's	Unidade	520,0000	5,00		
20	Motor/Vent./Cond. Condicionadores 42.000 BTU's	Unidade	520,0000	5,00		
21	Motor/Vent./Cond. Condicionadores 48.000 BTU's	Unidade	520,0000	5,00		
22	Motor/Vent./Cond. Condicionadores 60.000 BTU's	Unidade	590,0000	5,00		
23	Motor/Vent./Evap. Condicionadores 7.000 BTU's	Unidade	190,0000	10,00		
24	Motor/Vent./Evap. Condicionadores 9.000 BTU's	Unidade	190,0000	10,00		
25	Motor/Vent./Evap. Condicionadores 12.000 BTU's	Unidade	230,0000	10,00		
26	Motor/Vent./Evap. Condicionadores 18.000 BTU's	Unidade	230,0000	10,00		
27	Motor/Vent./Evap. Condicionadores 22.000 BTU's	Unidade	269,0000	10,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
28	Motor/Vent./Evap. Condicionadores 24.000 BTU's	Unidade	269,0000	10,00		
29	Motor/Vent./Evap. Condicionadores 30.000 BTU's	Unidade	305,0000	5,00		
30	Motor/Vent./Evap. Condicionadores 36.000 BTU's	Unidade	305,0000	5,00		
31	Motor/Vent./Evap. Condicionadores 42.000 BTU's	Unidade	389,0000	5,00		
32	Motor/Vent./Evap. Condicionadores 48.000 BTU's	Unidade	389,0000	5,00		
33	Motor/Vent./Evap. Condicionadores 60.000 BTU's	Unidade	402,0000	5,00		
34	Válvula reversora Condicionadores 7.000 BTU's	Unidade	169,0000	20,00		
35	Válvula reversora Condicionadores 9.000 BTU's	Unidade	169,0000	20,00		
36	Válvula reversora Condicionadores 12.000 BTU's	Unidade	169,0000	20,00		
37	Válvula reversora Condicionadores 18.000 BTU's	Unidade	169,0000	20,00		
38	Válvula reversora Condicionadores 22.000 BTU's	Unidade	235,0000	20,00		
39	Válvula reversora Condicionadores 24.000 BTU's	Unidade	249,0000	20,00		
40	Válvula reversora Condicionadores 30.000 BTU's	Unidade	317,0000	10,00		
41	Válvula reversora Condicionadores 36.000 BTU's	Unidade	317,0000	10,00		
42	Válvula reversora Condicionadores 42.000 BTU's	Unidade	321,0000	10,00		
43	Válvula reversora Condicionadores 48.000 BTU's	Unidade	321,0000	10,00		
44	Válvula reversora Condicionadores 60.000 BTU's	Unidade	358,0000	10,00		
45	Bobina solenóide Condicionadores 7.000 BTU's	Unidade	55,0000	20,00		
46	Bobina solenóide Condicionadores 9.000 BTU's	Unidade	55,0000	20,00		
47	Bobina solenóide Condicionadores 12.000 BTU's	Unidade	55,0000	20,00		
48	Bobina solenóide Condicionadores 18.000 BTU's	Unidade	55,0000	20,00		
49	Bobina solenóide Condicionadores 22.000 BTU's	Unidade	55,0000	20,00		
50	Bobina solenóide Condicionadores 24.000 BTU's	Unidade	55,0000	20,00		
51	Bobina solenóide Condicionadores 30.000 BTU's	Unidade	90,0000	10,00		
52	Bobina solenóide Condicionadores 36.000 BTU's	Unidade	90,0000	10,00		
53	Bobina solenóide Condicionadores 42.000 BTU's	Unidade	115,0000	10,00		
54	Bobina solenóide Condicionadores 48.000 BTU's	Unidade	115,0000	10,00		
55	Bobina solenóide Condicionadores 60.000 BTU's	Unidade	173,0000	10,00		
56	Placa compressor Condicionadores 7.000 BTU's	Unidade	217,0000	30,00		
57	Placa compressor Condicionadores 9.000 BTU's	Unidade	217,0000	30,00		
58	Placa compressor Condicionadores 12.000 BTU's	Unidade	217,0000	30,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
59	Placa compressor Condicionadores 18.000 BTU's	Unidade	217,0000	30,00		
60	Placa compressor Condicionadores 22.000 BTU's	Unidade	279,0000	30,00		
61	Placa compressor Condicionadores 24.000 BTU's	Unidade	279,0000	30,00		
62	Placa compressor Condicionadores 30.000 BTU's	Unidade	299,0000	15,00		
63	Placa compressor Condicionadores 36.000 BTU's	Unidade	299,0000	15,00		
64	Placa compressor Condicionadores 42.000 BTU's	Unidade	310,0000	15,00		
65	Placa compressor Condicionadores 48.000 BTU's	Unidade	310,0000	15,00		
66	Placa compressor Condicionadores 60.000 BTU's	Unidade	310,0000	15,00		
67	Placa principal Condicionadores 7.000 BTU's	Unidade	220,0000	30,00		
68	Placa principal Condicionadores 9.000 BTU's	Unidade	220,0000	30,00		
69	Placa principal Condicionadores 12.000 BTU's	Unidade	220,0000	30,00		
70	Placa principal Condicionadores 18.000 BTU's	Unidade	220,0000	30,00		
71	Placa principal Condicionadores 22.000 BTU's	Unidade	250,0000	30,00		
72	Placa principal Condicionadores 24.000 BTU's	Unidade	250,0000	30,00		
73	Placa principal Condicionadores 30.000 BTU's	Unidade	270,0000	15,00		
74	Placa principal Condicionadores 36.000 BTU's	Unidade	351,0000	15,00		
75	Placa principal Condicionadores 42.000 BTU's	Unidade	351,0000	15,00		
76	Placa principal Condicionadores 48.000 BTU's	Unidade	455,0000	15,00		
77	Placa principal Condicionadores 60.000 BTU's	Unidade	455,0000	15,00		
78	Controle remoto Condicionadores 7.000 BTU's	Unidade	273,0000	10,00		
79	Controle remoto Condicionadores 9.000 BTU's	Unidade	243,0000	10,00		
80	Controle remoto Condicionadores 12.000 BTU's	Unidade	243,0000	10,00		
81	Controle remoto Condicionadores 18.000 BTU's	Unidade	243,0000	10,00		
82	Controle remoto Condicionadores 22.000 BTU's	Unidade	243,0000	10,00		
83	Controle remoto Condicionadores 24.000 BTU's	Unidade	243,0000	10,00		
84	Controle remoto Condicionadores 30.000 BTU's	Unidade	243,0000	5,00		
85	Controle remoto Condicionadores 36.000 BTU's	Unidade	243,0000	5,00		
86	Controle remoto Condicionadores 42.000 BTU's	Unidade	278,0000	5,00		
87	Controle remoto Condicionadores 48.000 BTU's	Unidade	278,0000	5,00		
88	Controle remoto Condicionadores 60.000 BTU's	Unidade	278,0000	5,00		
89	Termostato Condicionadores 7.000 BTU's	Unidade	79,0000	20,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
90	Termostato Condicionadores 9.000 BTU's	Unidade	79,0000	20,00		
91	Termostato Condicionadores 12.000 BTU's	Unidade	79,0000	20,00		
92	Termostato Condicionadores 18.000 BTU's	Unidade	79,0000	20,00		
93	Termostato Condicionadores 22.000 BTU's	Unidade	79,0000	20,00		
94	Termostato Condicionadores 24.000 BTU's	Unidade	79,0000	20,00		
95	Termostato Condicionadores 30.000 BTU's	Unidade	79,0000	10,00		
96	Termostato Condicionadores 36.000 BTU's	Unidade	79,0000	10,00		
97	Termostato Condicionadores 42.000 BTU's	Unidade	99,0000	10,00		
98	Termostato Condicionadores 48.000 BTU's	Unidade	99,0000	10,00		
99	Termostato Condicionadores 60.000 BTU's	Unidade	99,0000	10,00		
100	Seletora Condicionadores 7.000, 9.000, 12.000, 18.000, 22.000, 24.000, 30.000, 36.000, 42.000, 48.000 e 60.000 BTU's	Unidade	110,0000	170,00		
101	Carga de refrigerante Condicionadores 7.000 BTU's	Unidade	190,0000	20,00		
102	Carga de refrigerante Condicionadores 9.000 BTU's	Unidade	190,0000	20,00		
103	Carga de refrigerante Condicionadores 12.000 BTU's	Unidade	190,0000	20,00		
104	Carga de refrigerante Condicionadores 18.000 BTU's	Unidade	190,0000	20,00		
105	Carga de refrigerante Condicionadores 22.000 BTU's	Unidade	190,0000	20,00		
106	Carga de refrigerante Condicionadores 24.000 BTU's	Unidade	250,0000	20,00		
107	Carga de refrigerante Condicionadores 30.000 BTU's	Unidade	250,0000	10,00		
108	Carga de refrigerante Condicionadores 36.000 BTU's	Unidade	250,0000	10,00		
109	Carga de refrigerante Condicionadores 42.000 BTU's	Unidade	310,0000	10,00		
110	Carga de refrigerante Condicionadores 48.000 BTU's	Unidade	310,0000	10,00		
111	Carga de refrigerante Condicionadores 60.000 BTU's	Unidade	310,0000	10,00		
112	Mão de Obra substituição do compressor Condicionadores 7.000, 9.000 e 12.000 BTU's	Unidade	300,0000	30,00		
113	Mão de Obra substituição do compressor Condicionadores 18.000, 22.000, 24.000 e 30.000 BTU's	Unidade	380,0000	35,00		
114	Mão de Obra substituição do compressor Condicionadores 36.000, 42.000, 48.000 e 60.000 BTU's	Unidade	440,0000	20,00		
115	Mão de Obra substituição do Motor/Vent./Cond. Condicionadores 7.000, 9.000 e 12.000 BTU's	Unidade	80,0000	30,00		
116	Mão de Obra substituição do Motor/Vent./Cond. Condicionadores 18.000, 22.000, 24.000 e 30.000 BTU's	Unidade	140,0000	35,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
117	Mão de Obra substituição do Motor/Vent./Cond. Condicionadores 36.000, 42.000, 48.000 e 60.000 BTU's	Unidade	200,0000	20,00		
118	Mão de Obra substituição do Motor/Vent./Evap. Condicionadores 7.000, 9.000 e 12.000 BTU's	Unidade	120,0000	30,00		
119	Mão de Obra substituição do Motor/Vent./Evap. Condicionadores 18.000, 22.000, 24.000 e 30.000 BTU's	Unidade	180,0000	35,00		
120	Mão de Obra substituição do Motor/Vent./Evap. Condicionadores 36.000, 42.000, 48.000 e 60.000 BTU's	Unidade	240,0000	20,00		
121	Mão de Obra substituição do Válvula reversora Condicionadores 7.000, 9.000, 12.000, 18.000, 22.000, 24.000 e 30.000 BTU's	Unidade	160,0000	130,00		
122	Mão de Obra substituição do Válvula reversora Condicionadores 36.000, 42.000, 48.000, e 60.000 BTU's	Unidade	180,0000	35,00		
123	Mão de Obra substituição da Bobina solenóide Condicionadores 7.000, 9.000, 12.000, 18.000, 22.000, 24.000, 30.000, 36.000, 42.000, 48.000, e 60.000 BTU's	Unidade	60,0000	170,00		
124	Mão de Obra substituição da Placa compressor Condicionadores 7.000, 9.000 e 12.000 BTU's	Unidade	80,0000	90,00		
125	Mão de Obra substituição da Placa compressor Condicionadores 18.000, 22.000, 24.000 e 30.000 BTU's	Unidade	120,0000	105,00		
126	Mão de Obra substituição da Placa compressor Condicionadores 36.000, 42.000, 48.000 e 60.000 BTU's	Unidade	180,0000	60,00		
127	Mão de Obra substituição da Placa principal Condicionadores 7.000, 9.000 e 12.000 BTU's	Unidade	80,0000	90,00		
128	Mão de Obra substituição da Placa principal Condicionadores 18.000, 22.000, 24.000 e 30.000 BTU's	Unidade	120,0000	105,00		
129	Mão de Obra substituição da Placa principal Condicionadores 36.000, 42.000, 48.000 e 60.000 BTU's	Unidade	180,0000	60,00		
130	Mão de Obra substituição do Termostato Condicionadores 7.000, 9.000, 12.000, 18.000, 22.000, 24.000, 30.000, 36.000, 42.000, 48.000 e 60.000 BTU's	Unidade	40,0000	170,00		
131	Mão de Obra substituição Seletora Condicionadores 7.000, 9.000, 12.000, 18.000, 22.000, 24.000, 30.000, 36.000, 42.000, 48.000 e 60.000 BTU's	Unidade	40,0000	170,00		
132	Mão de Obra substituição da Carga de refrigerante Condicionadores 7.000, 9.000, 12.000, 18.000, 22.000, 24.000, 30.000, 36.000, 42.000, 48.000 e 60.000 BTU's	Unidade	180,0000	170,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura