

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.011632/2015-36    **Pregão SRP**    176 / 2015    **Data da Emissão:** 01/10/2015**Abertura: Dia:** 20/10/2015    **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Troca de Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
2	Troca de Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
3	Troca de Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
4	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
5	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
6	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
7	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
8	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
9	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h,	Unidade	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
10	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
11	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
12	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
13	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
14	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
15	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
16	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
17	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
18	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
19	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
20	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
21	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h,	Unidade	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
22	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
23	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
24	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
25	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	40,00	_____	_____
26	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	40,00	_____	_____
27	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	40,00	_____	_____
28	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
29	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
30	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
31	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
32	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	40,00	_____	_____
33	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e	Unidade	40,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
34	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
35	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
36	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
37	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
38	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
39	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
40	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
41	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
42	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
43	Troca de Placa Principal de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
44	Troca de Placa Principal de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
45	Troca de Placa Principal de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
46	Troca de Placa Principal de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
47	Troca de Placa Principal de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
48	Troca de Placa Principal de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
49	Troca de Placa Principal de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
50	Troca de Placa do Display de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
51	Troca de Placa do Display de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
52	Troca de Placa do Display de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
53	Troca de Placa do Display de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
54	Troca de Placa do Display de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
55	Troca de Placa do Display de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
56	Troca de Placa do Display de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
57	Troca de Termostato de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo	Unidade	50,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
58	Troca de Termostato de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
59	Troca de Termostato de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
60	Troca de Termostato de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
61	Troca de Termostato de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
62	Troca de Termostato de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
63	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
64	Troca de Chave Seletora de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
65	Troca de Chave Seletora de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
66	Troca de Chave Seletora de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
67	Troca de Chave Seletora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
68	Troca de Chave Seletora de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
69	Troca de Chave Seletora de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
70	Troca de Chave Seletora de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
71	Troca de Capacitor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	60,00	_____	_____
72	Troca de Capacitor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	60,00	_____	_____
73	Troca de Capacitor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	60,00	_____	_____
74	Troca de Capacitor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	40,00	_____	_____
75	Troca de Capacitor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	40,00	_____	_____
76	Troca de Capacitor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	40,00	_____	_____
77	Troca de Capacitor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
78	Troca de Controle Remoto de Condicionadores até 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	60,00	_____	_____
79	Troca de Controle Remoto de Condicionadores acima de 25.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	40,00	_____	_____
80	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em	Unidade	100,00	_____	_____



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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	perfeitas condições de funcionamento.				
81	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	100,00	_____	_____
82	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	100,00	_____	_____
83	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	80,00	_____	_____
84	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	60,00	_____	_____
85	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	40,00	_____	_____
86	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
87	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Split até 24.000 BTU/h, incluindo: Retirada do equipamento do local, retirada do gás, realização de vácuo, reinstalação do equipamento e reposição do gás; Limpeza das serpentinas, bandejas de condensado, filtros de ar, sistema de drenagem e carcaça do equipamento; Verificação e correção focos de corrosão no equipamento e suporte através da limpeza e pintura dos mesmos; Troca de isolamento térmico em locais que o mesmo não existe ou se encontra danificado.	Unidade	400,00	_____	_____
88	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Split acima de 24.000 BTU/h, incluindo: Retirada do equipamento do local, retirada do gás, realização de vácuo, recolocação do equipamento e reposição do gás; Limpeza das serpentinas, bandejas de condensado, filtros de ar, sistema de drenagem e carcaça do equipamento; Verificação e correção focos de corrosão no equipamento e suporte através da limpeza	Unidade	100,00	_____	_____



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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	e pintura dos mesmos; Troca de isolamento térmico em locais que o mesmo não existe ou se encontra danificado.				
89	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Janela até 24.000 BTU/h, incluindo: Retirada e reinstalação do equipamento; Limpeza das serpentinas, bandejas de condensado, filtros de ar, sistema de drenagem e carcaça do equipamento; Verificação e correção focos de corrosão no equipamento e suporte através da limpeza e pintura dos mesmos; Troca de isolamento térmico em locais que o mesmo não existe ou se encontra danificado.	Unidade	200,00	_____	_____
90	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Janela acima de 24.000 BTU/h, incluindo: Retirada e reinstalação do equipamento; Limpeza das serpentinas, bandejas de condensado, filtros de ar, sistema de drenagem e carcaça do equipamento; Verificação e correção focos de corrosão no equipamento e suporte através da limpeza e pintura dos mesmos; Troca de isolamento térmico em locais que o mesmo não existe ou se encontra danificado.	Unidade	50,00	_____	_____
91	Troca de Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
	OBS.: A partir desse item inicia-se o grupo 2, itens para o CESNORS				
92	Troca de Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
93	Troca de Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
94	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
95	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
96	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela,	Unidade	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
97	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
98	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
99	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
100	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
101	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
102	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
103	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
104	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
105	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
106	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
107	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do	Unidade	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
108	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
109	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
110	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
111	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
112	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
113	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
114	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
115	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
116	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
117	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
118	Troca de Válvula Reversora de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
119	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo	Unidade	25,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
120	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
121	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
122	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
123	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
124	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
125	Troca de Bobina Solenóide de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
126	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
127	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
128	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
129	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
130	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
131	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e	Unidade	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
132	Troca de Placa do Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
133	Troca de Placa Principal de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
134	Troca de Placa Principal de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
135	Troca de Placa Principal de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
136	Troca de Placa Principal de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
137	Troca de Placa Principal de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
138	Troca de Placa Principal de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
139	Troca de Placa Principal de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
140	Troca de Placa do Display de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
141	Troca de Placa do Display de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
142	Troca de Placa do Display de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
143	Troca de Placa do Display de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e	Unidade	15,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
144	Troca de Placa do Display de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
145	Troca de Placa do Display de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
146	Troca de Placa do Display de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
147	Troca de Termostato de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
148	Troca de Termostato de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
149	Troca de Termostato de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
150	Troca de Termostato de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
151	Troca de Termostato de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
152	Troca de Termostato de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
153	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
154	Troca de Chave Seletora de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
155	Troca de Chave Seletora de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela,	Unidade	25,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
156	Troca de Chave Seletora de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	25,00	_____	_____
157	Troca de Chave Seletora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
158	Troca de Chave Seletora de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
159	Troca de Chave Seletora de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	15,00	_____	_____
160	Troca de Chave Seletora de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____
161	Troca de Capacitor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
162	Troca de Capacitor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
163	Troca de Capacitor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
164	Troca de Capacitor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
165	Troca de Capacitor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
166	Troca de Capacitor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
167	Troca de Capacitor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela,	Unidade	10,00	_____	_____



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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.				
168	Troca de Controle Remoto de Condicionadores até 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
169	Troca de Controle Remoto de Condicionadores acima de 25.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
170	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
171	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
172	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	50,00	_____	_____
173	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	40,00	_____	_____
174	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	30,00	_____	_____
175	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	20,00	_____	_____
176	Troca de Carga de Refrigerante de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento.	Unidade	10,00	_____	_____

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

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
177	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Split até 24.000 BTU/h, incluindo: Retirada do equipamento do local, retirada do gás, realização de vácuo, reinstalação do equipamento e reposição do gás; Limpeza das serpentinas, bandejas de condensado, filtros de ar, sistema de drenagem e carcaça do equipamento; Verificação e correção focos de corrosão no equipamento e suporte através da limpeza e pintura dos mesmos; Troca de isolamento térmico em locais que o mesmo não existe ou se encontra danificado.	Unidade	200,00	_____	_____
178	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Split acima de 24.000 BTU/h, incluindo: Retirada do equipamento do local, retirada do gás, realização de vácuo, recolocação do equipamento e reposição do gás; Limpeza das serpentinas, bandejas de condensado, filtros de ar, sistema de drenagem e carcaça do equipamento; Verificação e correção focos de corrosão no equipamento e suporte através da limpeza e pintura dos mesmos; Troca de isolamento térmico em locais que o mesmo não existe ou se encontra danificado.	Unidade	50,00	_____	_____
179	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Janela até 24.000 BTU/h, incluindo: Retirada e reinstalação do equipamento; Limpeza das serpentinas, bandejas de condensado, filtros de ar, sistema de drenagem e carcaça do equipamento; Verificação e correção focos de corrosão no equipamento e suporte através da limpeza e pintura dos mesmos; Troca de isolamento térmico em locais que o mesmo não existe ou se encontra danificado.	Unidade	100,00	_____	_____
180	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Janela acima de 24.000 BTU/h, incluindo: Retirada e reinstalação do equipamento; Limpeza das serpentinas, bandejas de condensado, filtros de ar, sistema de drenagem e carcaça do equipamento; Verificação e correção focos de corrosão no equipamento e suporte através da limpeza e pintura dos mesmos; Troca de isolamento térmico em locais que o mesmo não existe ou se encontra danificado.	Unidade	25,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	---------------	---------	------------	----------------	-------------

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