

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo.: 23081.001282/2020-67 Pregão SRP

20 / 2020

Data da Emissão: 28/01/2020

Abertura: Dia: 19/02/2020 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	400,00		
2	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	100,00		
3	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	200,00		
4	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
5	Troca de Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses .		Unidade	20,00		
6	Troca de Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa do equipamento,		Unidade	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
7	Troca de Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
8	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
9	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
10	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
11	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
12	Troca de Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
13	Troca de Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, gás R410a, 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, com garantia mínima de		Unidade	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço e material de 6 meses.					
14	Troca de Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
15	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
16	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
17	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
18	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
19	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
20	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
21	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, com		Unidade	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
22	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
23	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
24	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
25	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
26	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
27	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
28	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
29	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
30	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
31	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
32	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
33	Troca de Placa Principal de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
34	Troca de Placa Principal de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
35	Troca de Placa Principal de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
36	Troca de Placa Principal de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
37	Troca de Placa Principal de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
38	Troca de Placa Principal de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
39	Troca de Placa Principal de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
40	Troca de Placa Principal de Condicionadores 18.000 a 60.000 BTU/h, tipo Cassete,		Unidade	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
41	Troca de Bomba de Água de Condicionadores 9.000 a 60.000 BTU/h, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
42	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
43	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
44	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
45	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
46	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
47	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
48	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
49	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		Unidade	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
50	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
51	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
52	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
53	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
54	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
55	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
56	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
57	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
58	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, com garantia mínima de		Unidade	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço e material de 6 meses.					
59	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
60	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
61	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
62	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
63	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	60,00		
64	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	60,00		
65	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	60,00		
66	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	40,00		
67	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	40,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
68	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	40,00		
69	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
70	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	60,00		
71	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	40,00		
72	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	100,00		
73	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	100,00		
74	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	100,00		
75	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	80,00		
76	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		Unidade	60,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
77	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	40,00		
78	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
79	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 12.000 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
80	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 12.000 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
81	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	200,00		
82	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
83	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Janela até 24.000 BTU/h, incluindo: Retirada e reinstalação do equipamento; Limpeza das serpentinhas, 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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	100,00		
84	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Janela acima de 24.000 BTU/h, incluindo: Retirada e reinstalação do equipamento; Limpeza das serpentinhas, 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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
85	Troca de Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses .		Unidade	10,00		
86	Troca de Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
87	Troca de Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
88	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
89	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
90	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
91	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00		
92	Troca de Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
93	Troca de Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, gás R410a, 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
94	Troca de Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
95	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
96	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
97	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa do equipamento, mão de		Unidade	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
98	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00	_____	_____
99	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
100	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
101	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
102	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
103	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
104	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
105	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
106	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e		Unidade	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
107	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
108	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
109	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
110	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
111	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
112	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
113	Troca de Placa Principal de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
114	Troca de Placa Principal de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
115	Troca de Placa Principal de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço,		Unidade	25,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
116	Troca de Placa Principal de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
117	Troca de Placa Principal de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
118	Troca de Placa Principal de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
119	Troca de Placa Principal de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
120	Troca de Placa Principal de Condicionadores 18.000 a 60.000 BTU/h, tipo Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
121	Troca de Bomba de Água de Condicionadores 9.000 a 60.000 BTU/h, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
122	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
123	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
124	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, com garantia mínima de		Unidade	25,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço e material de 6 meses.					
125	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
126	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
127	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
128	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
129	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
130	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
131	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
132	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
133	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
134	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
135	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
136	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
137	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
138	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
139	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
140	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
141	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
142	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
143	Troca de Capacitor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo		Unidade	30,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
144	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
145	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
146	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
147	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
148	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
149	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
150	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
151	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
152	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		Unidade	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
153	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
154	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
155	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	40,00		
156	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
157	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
158	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
159	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 12.000 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
160	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 12.000 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00		
161	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	200,00		
162	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
163	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	200,00		
164	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
165	Troca de Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses .		Unidade	10,00		
166	Troca de Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa do equipamento,		Unidade	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
167	Troca de Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
168	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
169	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
170	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
171	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00	_____	_____
172	Troca de Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
173	Troca de Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, gás R410a, 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, com garantia mínima de		Unidade	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço e material de 6 meses.					
174	Troca de Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
175	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
176	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
177	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
178	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00		
179	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
180	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
181	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, com		Unidade	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
182	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
183	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
184	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
185	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
186	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
187	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
188	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
189	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
190	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
191	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
192	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
193	Troca de Placa Principal de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
194	Troca de Placa Principal de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
195	Troca de Placa Principal de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
196	Troca de Placa Principal de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
197	Troca de Placa Principal de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
198	Troca de Placa Principal de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
199	Troca de Placa Principal de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
200	Troca de Placa Principal de Condicionadores 18.000 a 60.000 BTU/h, tipo Cassete,		Unidade	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
201	Troca de Bomba de Água de Condicionadores 9.000 a 60.000 BTU/h, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
202	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
203	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
204	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
205	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
206	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
207	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
208	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
209	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		Unidade	25,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
210	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
211	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
212	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
213	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
214	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
215	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
216	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
217	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
218	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, com garantia mínima de		Unidade	25,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço e material de 6 meses.					
219	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
220	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
221	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
222	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
223	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
224	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
225	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
226	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
227	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
228	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
229	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
230	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
231	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
232	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
233	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
234	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
235	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	40,00		
236	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		Unidade	30,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
237	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
238	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
239	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 12.000 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00		
240	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 12.000 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00		
241	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	200,00		
242	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
243	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	100,00		
244	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. Com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
245	Troca de Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses .		Unidade	10,00		
246	Troca de Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
247	Troca de Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
248	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
249	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
250	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
251	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00		
252	Troca de Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
253	Troca de Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, gás R410a, 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
254	Troca de Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
255	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
256	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
257	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa do equipamento, mão de		Unidade	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
258	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00	_____	_____
259	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
260	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
261	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
262	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
263	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
264	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
265	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
266	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e		Unidade	10,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
267	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
268	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
269	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
270	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
271	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses		Unidade	10,00		
272	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
273	Troca de Placa Principal de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
274	Troca de Placa Principal de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
275	Troca de Placa Principal de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço,		Unidade	25,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
276	Troca de Placa Principal de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
277	Troca de Placa Principal de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
278	Troca de Placa Principal de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
279	Troca de Placa Principal de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
280	Troca de Placa Principal de Condicionadores 18.000 a 60.000 BTU/h, tipo Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
281	Troca de Bomba de Água de Condicionadores 9.000 a 60.000 BTU/h, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
282	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
283	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
284	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, com garantia mínima de		Unidade	25,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço e material de 6 meses.					
285	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
286	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
287	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
288	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
289	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
290	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
291	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
292	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
293	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
294	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
295	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
296	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
297	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
298	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	25,00		
299	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
300	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
301	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	15,00		
302	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
303	Troca de Capacitor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo		Unidade	30,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
304	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
305	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
306	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
307	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
308	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
309	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
310	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
311	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
312	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		Unidade	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.					
313	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
314	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	50,00		
315	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	40,00		
316	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	30,00		
317	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	20,00		
318	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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	10,00		
319	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 12.000 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
320	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 12.000 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, com garantia mínima de serviço e material de 6 meses.		Unidade	5,00		

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