

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.013547/2022-31 Pregão SRP 27 / 2022 Data da Emissão: 16/03/2022

Abertura: Dia: 29/03/2022 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 3 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 3 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 3 meses.		Unidade	300,00		
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 3 meses.		Unidade	50,00		
5	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Cassete até 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 3 meses.		Unidade	20,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Cassete 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 3 meses.		Unidade	20,00		
7	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 3 meses.		Unidade	20,00		
8	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 3 meses.		Unidade	20,00		
9	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 3 meses.		Unidade	20,00		
10	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 3 meses.		Unidade	20,00		
11	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 3 meses.		Unidade	20,00		
12	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 3 meses.		Unidade	20,00		
13	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo		Unidade	10,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
14	Troca de Compressor de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
15	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
16	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
17	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
18	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
19	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
20	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		Unidade	20,00	_____	_____

## 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 3 meses.					
21	Troca de Compressor de Condicionadores 18.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
22	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
23	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
24	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
25	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
26	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
27	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
28	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 18.000 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 3 meses.		Unidade	20,00		
29	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	20,00		
30	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	20,00		
31	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00		
32	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
33	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
34	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
35	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa do equipamento, mão		Unidade	10,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
36	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
37	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
38	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
39	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
40	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
41	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
42	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
43	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,		Unidade	20,00	_____	_____

## 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 3 meses.					
44	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
45	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
46	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
47	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
48	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
49	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
50	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
51	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
52	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		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 3 meses.					
53	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
54	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
55	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
56	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
57	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
58	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
59	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
60	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
61	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
62	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 3 meses.		Unidade	50,00		
63	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 3 meses.		Unidade	50,00		
64	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 3 meses.		Unidade	50,00		
65	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 3 meses.		Unidade	30,00		
66	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 3 meses.		Unidade	30,00		
67	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 3 meses.		Unidade	30,00		
68	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 3 meses.		Unidade	20,00		
69	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	50,00		
70	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	50,00		
71	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e		Unidade	50,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
72	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
73	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
74	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 37000 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
75	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
76	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
77	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
78	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
79	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
80	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do		Unidade	30,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
81	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 37000 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
82	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
83	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
84	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
85	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
86	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
87	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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
88	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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
89	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	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 3 meses.					
90	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
91	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
92	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
93	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
94	Troca de Placa do Display de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
95	Troca de Placa do Display de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
96	Troca de Placa do Display de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
97	Troca de Placa do Display de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
98	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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Catálogo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
99	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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
100	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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
101	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
102	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
103	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
104	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
105	Troca de Termostato de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
106	Troca de Termostato de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
107	Troca de Termostato de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
108	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo		Unidade	20,00	_____	_____

**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 3 meses.					
109	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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
110	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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
111	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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
112	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
113	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
114	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
115	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
116	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 3 meses.		Unidade	60,00	_____	_____
117	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		Unidade	60,00	_____	_____

## 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 3 meses.					
118	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 3 meses.		Unidade	60,00	_____	_____
119	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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
120	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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
121	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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
122	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
123	Troca de Capacitor de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
124	Troca de Capacitor de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
125	Troca de Capacitor de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
126	Troca de Capacitor de Condicionadores acima de 49.000 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		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 3 meses.					
127	Troca de Controle Remoto de Condicionadores até 24.000 BTU/h, tipo split, janela e 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 3 meses.		Unidade	60,00	_____	_____
128	Troca de Controle Remoto de Condicionadores acima de 25.000 BTU/h, tipo split, janela e 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
129	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	100,00	_____	_____
130	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	100,00	_____	_____
131	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	100,00	_____	_____
132	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	80,00	_____	_____
133	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	60,00	_____	_____
134	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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		Unidade	40,00	_____	_____



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
135	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
136	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	80,00	_____	_____
137	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	60,00	_____	_____
138	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
139	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
140	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	100,00	_____	_____
141	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	100,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
142	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	100,00		
143	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	80,00		
144	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	60,00		
145	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	40,00		
146	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	20,00		
147	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	80,00		
148	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	60,00		
149	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão		Unidade	40,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
150	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
151	Troca de Turbina 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
152	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
153	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
154	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
155	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
156	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
157	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
158	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 18.000 a 24.000 BTU/h , tipo		Unidade	20,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
159	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	20,00		
160	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	20,00		
161	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores acima de 49000 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 3 meses.		Unidade	20,00		
162	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 18.000 a 24.000 BTU/h , tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	20,00		
163	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	20,00		
164	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	20,00		
165	Troca de Contactora externa de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	20,00		
166	Troca de Filtro tipo HEPA 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 3 meses.		Unidade	50,00		
167	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que		Unidade	50,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
168	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
169	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
170	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
171	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
172	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
173	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
174	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
175	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
176	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores acima de 49000 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		Unidade	30,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço e material de 3 meses.					
177	Troca de Termostato de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
178	Troca de Termostato de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
179	Troca de Termostato de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
180	Troca de Termostato de Condicionadores de 19.000 a 24.000 BTU/h , tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
181	Troca de Termostato de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
182	Troca de Termostato de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
183	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
184	Troca de Termostato de Condicionadores de 18.000 a 24.000 BTU/h , tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
185	Troca de Termostato de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
186	Troca de Termostato de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
187	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
188	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 3 meses.		Unidade	200,00	_____	_____
189	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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
190	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 3 meses.		Unidade	100,00	_____	_____
191	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
192	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Cassete até 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		Unidade	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
193	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
194	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 3 meses .		Unidade	10,00	_____	_____
195	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
196	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
197	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
198	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
199	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		Unidade	10,00	_____	_____



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
200	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
201	Troca de Compressor de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
202	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
203	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
204	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
205	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
206	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
207	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 3 meses.		Unidade	10,00		
208	Troca de Compressor de Condicionadores 18.000 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 3 meses.		Unidade	10,00		
209	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 3 meses.		Unidade	10,00		
210	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 3 meses.		Unidade	10,00		
211	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 3 meses.		Unidade	10,00		
212	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00		
213	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00		
214	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 13.000 a 18.000 BTU/h, gás R410a, 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 3 meses.					
215	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 18.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
216	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
217	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
218	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
219	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
220	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
221	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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		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 3 meses.					
222	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
223	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
224	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
225	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
226	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
227	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
228	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
229	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 3 meses.					
230	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
231	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
232	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
233	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
234	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
235	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
236	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
237	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
238	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
239	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 3 meses.		Unidade	10,00		
240	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 3 meses.		Unidade	10,00		
241	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 3 meses.		Unidade	10,00		
242	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 3 meses.		Unidade	10,00		
243	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 3 meses.		Unidade	10,00		
244	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 3 meses.		Unidade	10,00		
245	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
246	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	10,00		
247	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	10,00		
248	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo		Unidade	10,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
249	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
250	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
251	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
252	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
253	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
254	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
255	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
256	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
257	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto Cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do		Unidade	25,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
258	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
259	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
260	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
261	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 37000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
262	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
263	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
264	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
265	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
266	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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		Unidade	15,00	_____	_____



## 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 3 meses.					
267	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
268	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 37000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
269	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
270	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
271	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
272	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
273	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
274	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
275	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
276	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 3 meses.		Unidade	25,00		
277	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 3 meses.		Unidade	15,00		
278	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 3 meses.		Unidade	15,00		
279	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 3 meses.		Unidade	15,00		
280	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 3 meses.		Unidade	10,00		
281	Troca de Placa do Display de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	15,00		
282	Troca de Placa do Display de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	15,00		
283	Troca de Placa do Display de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	15,00		
284	Troca de Placa do Display de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	10,00		
285	Troca de Termostato de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo		Unidade	25,00		

## 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 3 meses.					
286	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
287	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
288	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
289	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
290	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
291	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
292	Troca de Termostato de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
293	Troca de Termostato de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
294	Troca de Termostato de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o		Unidade	15,00	_____	_____

## 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 3 meses.					
295	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49.000 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 3 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 3 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 3 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 3 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 3 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 3 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 3 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
303	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		Unidade	30,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço e material de 3 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 3 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 3 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 3 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 3 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 3 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
310	Troca de Capacitor de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
311	Troca de Capacitor de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
312	Troca de Capacitor de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
313	Troca de Capacitor de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	10,00		
314	Troca de Controle Remoto de Condicionadores até 24.000 BTU/h, tipo split, janela e 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 3 meses.		Unidade	30,00		
315	Troca de Controle Remoto de Condicionadores acima de 25.000 BTU/h, tipo split, janela e 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 3 meses.		Unidade	20,00		
316	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	50,00		
317	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	50,00		
318	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	50,00		
319	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	40,00		
320	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	30,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
321	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	20,00		
322	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	10,00		
323	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	40,00		
324	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	30,00		
325	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	20,00		
326	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
327	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	50,00		
328	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e		Unidade	50,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
329	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
330	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
331	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
332	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
333	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
334	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
335	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3		Unidade	30,00	_____	_____



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	meses.					
336	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
337	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
338	Troca de Turbina 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
339	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
340	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
341	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
342	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
343	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
344	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço,		Unidade	10,00	_____	_____

## 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 3 meses.					
345	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
346	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
347	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
348	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores acima de 49000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
349	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 18.000 a 24.000 BTU/h , tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
350	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
351	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
352	Troca de Contactora externa de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
353	Troca de Filtro tipo HEPA 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		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 3 meses.					
354	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
355	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
356	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
357	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
358	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
359	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
360	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
361	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
362	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
363	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores acima de 49000 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 3 meses.		Unidade	15,00		
364	Troca de Termostato de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00		
365	Troca de Termostato de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00		
366	Troca de Termostato de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00		
367	Troca de Termostato de Condicionadores de 19.000 a 24.000 BTU/h , tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00		
368	Troca de Termostato de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00		
369	Troca de Termostato de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00		
370	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00		
371	Troca de Termostato de Condicionadores de 18.000 a 24.000 BTU/h , tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
372	Troca de Termostato de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete inverter,		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 3 meses.					
373	Troca de Termostato de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
374	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
375	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 3 meses.		Unidade	200,00	_____	_____
376	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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
377	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 3 meses.		Unidade	100,00	_____	_____
378	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
379	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Cassete até 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
380	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
381	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 3 meses .		Unidade	10,00	_____	_____
382	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
383	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
384	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
385	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
386	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 3 meses.		Unidade	10,00		
387	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 3 meses.		Unidade	10,00		
388	Troca de Compressor de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
389	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
390	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
391	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
392	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 3 meses.		Unidade	10,00		
393	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		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 3 meses.					
394	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
395	Troca de Compressor de Condicionadores 18.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
396	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
397	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
398	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
399	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
400	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.					
401	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
402	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 18.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
403	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
404	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
405	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
406	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
407	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
408	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo		Unidade	10,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	cassete, 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 3 meses.					
409	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
410	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
411	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
412	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
413	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00		
414	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 3 meses.		Unidade	10,00		
415	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 3 meses.		Unidade	10,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Catálogo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
416	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
417	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
418	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
419	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
420	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
421	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
422	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
423	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
424	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
425	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 3 meses.					
426	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
427	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
428	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
429	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
430	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
431	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
432	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
433	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
434	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço,		Unidade	10,00	_____	_____

## 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 3 meses.					
435	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
436	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
437	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
438	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
439	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
440	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
441	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
442	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
443	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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		Unidade	25,00	_____	_____

## 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 3 meses.					
444	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
445	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
446	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
447	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
448	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 37000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
449	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
450	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
451	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
452	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Catálogo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
453	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
454	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
455	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 37000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
456	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
457	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
458	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
459	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
460	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
461	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
462	Troca de Placa do Display de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela,		Unidade	25,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	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 3 meses.					
463	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
464	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
465	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
466	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
467	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
468	Troca de Placa do Display de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
469	Troca de Placa do Display de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
470	Troca de Placa do Display de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
471	Troca de Placa do Display de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que		Unidade	10,00	_____	_____



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
472	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
473	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
474	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
475	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
476	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
477	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
478	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
479	Troca de Termostato de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
480	Troca de Termostato de Condicionadores 25.000 a 36.000 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		Unidade	15,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço e material de 3 meses.					
481	Troca de Termostato de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
482	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
483	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
484	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
485	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
486	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
487	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
488	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
489	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Catálogo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
490	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
491	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
492	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
493	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
494	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
495	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
496	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
497	Troca de Capacitor de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
498	Troca de Capacitor de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
499	Troca de Capacitor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo		Unidade	20,00	_____	_____

## 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 3 meses.					
500	Troca de Capacitor de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
501	Troca de Controle Remoto de Condicionadores até 24.000 BTU/h, tipo split, janela e 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
502	Troca de Controle Remoto de Condicionadores acima de 25.000 BTU/h, tipo split, janela e 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
503	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
504	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
505	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
506	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
507	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material		Unidade	30,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
508	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
509	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
510	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
511	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
512	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
513	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
514	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3		Unidade	50,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	meses.					
515	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
516	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
517	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
518	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
519	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
520	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
521	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
522	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo		Unidade	30,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	cassete, 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 3 meses.					
523	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
524	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
525	Troca de Turbina 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
526	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
527	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
528	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
529	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
530	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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		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 3 meses.					
531	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
532	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
533	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
534	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
535	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores acima de 49000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
536	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 18.000 a 24.000 BTU/h , tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
537	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
538	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
539	Troca de Contactora externa de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
540	Troca de Filtro tipo HEPA 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 3 meses.		Unidade	25,00		
541	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	25,00		
542	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	25,00		
543	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	25,00		
544	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	25,00		
545	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	25,00		
546	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	25,00		
547	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	15,00		
548	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	15,00		
549	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete,		Unidade	15,00		

**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 3 meses.					
550	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores acima de 49000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
551	Troca de Termostato de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
552	Troca de Termostato de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
553	Troca de Termostato de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
554	Troca de Termostato de Condicionadores de 19.000 a 24.000 BTU/h , tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
555	Troca de Termostato de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
556	Troca de Termostato de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
557	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
558	Troca de Termostato de Condicionadores de 18.000 a 24.000 BTU/h , tipo cassete inverter, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que		Unidade	10,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
559	Troca de Termostato de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
560	Troca de Termostato de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
561	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
562	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 3 meses.		Unidade	200,00	_____	_____
563	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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
564	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 3 meses.		Unidade	100,00	_____	_____
565	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		Unidade	25,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
566	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Cassete até 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
567	Limpeza Geral com Higienização de aparelhos tipo Cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
568	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 3 meses .		Unidade	10,00	_____	_____
569	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
570	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
571	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
572	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,		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 3 meses.					
573	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
574	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
575	Troca de Compressor de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
576	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
577	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
578	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R22 ou R134a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
579	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		Unidade	10,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de 3 meses.					
580	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
581	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
582	Troca de Compressor de Condicionadores 18.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
583	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
584	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
585	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
586	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
587	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 10.000 a 12.000 BTU/h, gás R410a, tipo		Unidade	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
588	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
589	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 18.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
590	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
591	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
592	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
593	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
594	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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		Unidade	10,00	_____	_____

## 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 3 meses.					
595	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
596	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
597	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 19.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
598	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
599	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
600	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
601	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
602	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo		Unidade	10,00	_____	_____



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	split 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 3 meses.					
603	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
604	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
605	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
606	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
607	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
608	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
609	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
610	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
611	Troca de Moto-ventilador da Condensadora de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço,		Unidade	10,00	_____	_____

## 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 3 meses.					
612	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
613	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
614	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
615	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
616	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
617	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
618	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
619	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 19.000 a 24.000 BTU/h, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
620	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 25.000 a 36.000 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		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 3 meses.					
621	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
622	Troca de Moto-ventilador da Evaporadora de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
623	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
624	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
625	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
626	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
627	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
628	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
629	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
630	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00		
631	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00		
632	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00		
633	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	15,00		
634	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	15,00		
635	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 37000 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 3 meses.		Unidade	15,00		
636	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00		
637	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00		
638	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	25,00		
639	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo split e		Unidade	25,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
640	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
641	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
642	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 37000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
643	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
644	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
645	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
646	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
647	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
648	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		Unidade	25,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
649	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
650	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
651	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
652	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
653	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
654	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
655	Troca de Placa do Display de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
656	Troca de Placa do Display de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
657	Troca de Placa do Display de Condicionadores 37.000 a 48.000 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		Unidade	15,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço e material de 3 meses.					
658	Troca de Placa do Display de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
659	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
660	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
661	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
662	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
663	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
664	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
665	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
666	Troca de Termostato de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
667	Troca de Termostato de Condicionadores 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
668	Troca de Termostato de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
669	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
670	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
671	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
672	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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
673	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
674	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
675	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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
676	Troca de Chave Seletora de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo split e janela,		Unidade	10,00	_____	_____



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	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 3 meses.					
677	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
678	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
679	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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
680	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
681	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
682	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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
683	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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
684	Troca de Capacitor de Condicionadores 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
685	Troca de Capacitor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o		Unidade	20,00	_____	_____

**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 3 meses.					
686	Troca de Capacitor de Condicionadores 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
687	Troca de Capacitor de Condicionadores acima de 49.000 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
688	Troca de Controle Remoto de Condicionadores até 24.000 BTU/h, tipo split, janela e 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
689	Troca de Controle Remoto de Condicionadores acima de 25.000 BTU/h, tipo split, janela e 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
690	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
691	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
692	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
693	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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		Unidade	40,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de 3 meses.					
694	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
695	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
696	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
697	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
698	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
699	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
700	Troca de Carga de Refrigerante R22 ou R134a de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
701	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e		Unidade	50,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
702	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
703	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	50,00	_____	_____
704	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	40,00	_____	_____
705	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
706	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
707	Troca de Carga de Refrigerante R410a 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
708	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 18.000 a 24.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo correção de vazamentos da tubulação, limpeza básica, material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em		Unidade	40,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
709	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	30,00	_____	_____
710	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
711	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
712	Troca de Turbina 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
713	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
714	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
715	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
716	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
717	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	10,00		
718	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	10,00		
719	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	10,00		
720	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 25.000 a 36.000 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 3 meses.		Unidade	10,00		
721	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores de 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	10,00		
722	Troca de Turbina da Evaporadora de Condicionadores acima de 49000 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 3 meses.		Unidade	10,00		
723	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 18.000 a 24.000 BTU/h , tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00		
724	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00		
725	Troca de Contactora externa de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split, cassete 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 3 meses.		Unidade	10,00		
726	Troca de Contactora externa de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split, cassete		Unidade	10,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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 3 meses.					
727	Troca de Filtro tipo HEPA 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
728	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
729	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
730	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
731	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
732	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
733	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split 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 3 meses.		Unidade	25,00	_____	_____
734	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 18.000 a 24.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
735	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo material e mão de obra necessários para a realização do serviço, garantindo que		Unidade	15,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
736	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores de 37.000 a 48.000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
737	Troca de Filtro tipo HEPA de Condicionadores acima de 49000 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
738	Troca de Termostato de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
739	Troca de Termostato de Condicionadores de 10.000 a 12.000BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
740	Troca de Termostato de Condicionadores de 13.000 a 18.000BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
741	Troca de Termostato de Condicionadores de 19.000 a 24.000 BTU/h , tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
742	Troca de Termostato de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
743	Troca de Termostato de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo split inverter, 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 3 meses.		Unidade	15,00	_____	_____
744	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo split inverter, 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	15,00	_____	_____



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	serviço e material de 3 meses.					
745	Troca de Termostato de Condicionadores de 18.000 a 24.000 BTU/h , tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
746	Troca de Termostato de Condicionadores de 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
747	Troca de Termostato de Condicionadores de 37.000 a 48.000 BTU/h, tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
748	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49000 BTU/h, tipo cassete inverter, 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 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____

**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