

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.008440/2021-91 Pregão SRP 9 / 2021 Data da Emissão: 12/02/2021

Abertura: Dia: 01/03/2021 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	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		
2	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		
3	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		
4	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		
5	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		
6	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		
7	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,		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.					
8	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	_____	_____
9	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	_____	_____
10	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	_____	_____
11	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	_____	_____
12	Troca de Compressor de Condicionadores até 9.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
13	Troca de Compressor de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza básica do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
14	Troca de Compressor de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de		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.					
15	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	_____	_____
16	Troca de Compressor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
17	Troca de Compressor de Condicionadores 37.000 a 48.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.		Unidade	20,00	_____	_____
18	Troca de Compressor de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, gás R410a, tipo split e janela, incluindo compressor, reposição de gás, limpeza completa do equipamento, mão de obra e todos os materiais necessários para a realização do serviço, garantindo que o equipamento fique em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.		Unidade	10,00	_____	_____
19	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	_____	_____
20	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	_____	_____
21	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	_____	_____
22	Troca de Compressor de Condicionadores Inverter 18.000 a 24.000 BTU/h, gás R410a, tipo		Unidade	20,00	_____	_____

**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.					
23	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	_____	_____
24	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	_____	_____
25	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	_____	_____
26	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	_____	_____
27	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	_____	_____
28	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	_____	_____
29	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		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.					
30	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	_____	_____
31	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	_____	_____
32	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	_____	_____
33	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	_____	_____
34	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	_____	_____
35	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	_____	_____
36	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	_____	_____
37	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		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.					
38	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	_____	_____
39	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	_____	_____
40	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	_____	_____
41	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	_____	_____
42	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	_____	_____
43	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	_____	_____
44	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	_____	_____
45	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	_____	_____
46	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	20,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
47	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		
48	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		
49	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		
50	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		
51	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		
52	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		
53	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		
54	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		
55	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		
56	Troca de Placa Principal de Condicionadores até 9.000 BTU/h, tipo split e janela, exceto		Unidade	50,00		

## 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.					
57	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	_____	_____
58	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	_____	_____
59	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	_____	_____
60	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	_____	_____
61	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	_____	_____
62	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	_____	_____
63	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	_____	_____
64	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	_____	_____
65	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		Unidade	50,00	_____	_____



## 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.					
66	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	_____	_____
67	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	_____	_____
68	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	_____	_____
69	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	_____	_____
70	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	_____	_____
71	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	_____	_____
72	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	_____	_____
73	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	_____	_____
74	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		Unidade	30,00	_____	_____

## 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.					
75	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	_____	_____
76	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	_____	_____
77	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	_____	_____
78	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	_____	_____
79	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	_____	_____
80	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	_____	_____
81	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	_____	_____
82	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	_____	_____
83	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	50,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
84	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		
85	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		
86	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		
87	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		
88	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		
89	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		
90	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		
91	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		
92	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		
93	Troca de Termostato de Condicionadores 10.000 a 12.000 BTU/h, tipo split e janela,		Unidade	50,00		

## 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.					
94	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	_____	_____
95	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	_____	_____
96	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	_____	_____
97	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	_____	_____
98	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	_____	_____
99	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	_____	_____
100	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	_____	_____
101	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	_____	_____
102	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		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.					
103	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	_____	_____
104	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	_____	_____
105	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	_____	_____
106	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	_____	_____
107	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	_____	_____
108	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	_____	_____
109	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	_____	_____
110	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	_____	_____
111	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		Unidade	60,00	_____	_____

## 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.					
112	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	_____	_____
113	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	_____	_____
114	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	_____	_____
115	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	_____	_____
116	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	_____	_____
117	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	_____	_____
118	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	_____	_____
119	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	_____	_____
120	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	20,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
121	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	_____	_____
122	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	_____	_____
123	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	_____	_____
124	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	_____	_____
125	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	_____	_____
126	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	_____	_____
127	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	_____	_____
128	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		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.					
129	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	_____	_____
130	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	_____	_____
131	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	_____	_____
132	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	_____	_____
133	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	_____	_____
134	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	_____	_____
135	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	_____	_____
136	Troca de Carga de Refrigerante R410a de Condicionadores 13.000 a 18.000 BTU/h, tipo		Unidade	100,00	_____	_____



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	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.					
137	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	_____	_____
138	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	_____	_____
139	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	_____	_____
140	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	_____	_____
141	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	_____	_____
142	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	_____	_____
143	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		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.					
144	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	_____	_____
145	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	_____	_____
146	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	_____	_____
147	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	200,00	_____	_____
148	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	_____	_____
149	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		Unidade	20,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	danificado. Com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
150	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	_____	_____
151	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	_____	_____
152	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	_____	_____
153	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	_____	_____
154	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	_____	_____
155	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	_____	_____
156	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		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.					
157	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	_____	_____
158	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	_____	_____
159	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	_____	_____
160	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	_____	_____
161	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	_____	_____
162	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	_____	_____
163	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
164	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		
165	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		
166	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		
167	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		
168	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		
169	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		
170	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		
171	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.					
172	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	_____	_____
173	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	_____	_____
174	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	_____	_____
175	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	_____	_____
176	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	_____	_____
177	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	_____	_____
178	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.					
179	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	_____	_____
180	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	_____	_____
181	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	_____	_____
182	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	_____	_____
183	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	_____	_____
184	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	_____	_____
185	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	_____	_____
186	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.					
187	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	_____	_____
188	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	_____	_____
189	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	_____	_____
190	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	_____	_____
191	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	_____	_____
192	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	_____	_____
193	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	_____	_____
194	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	_____	_____
195	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**

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Catálogo</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
196	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	_____	_____
197	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	_____	_____
198	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	_____	_____
199	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	_____	_____
200	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	_____	_____
201	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	_____	_____
202	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	_____	_____
203	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	_____	_____
204	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	_____	_____
205	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.					
206	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	_____	_____
207	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	_____	_____
208	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	_____	_____
209	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	_____	_____
210	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	_____	_____
211	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	_____	_____
212	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	_____	_____
213	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	_____	_____
214	Troca de Placa Principal de Condicionadores Inverter 10.000 a 12.000 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.					
215	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	_____	_____
216	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	_____	_____
217	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	_____	_____
218	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	_____	_____
219	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	_____	_____
220	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	_____	_____
221	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	_____	_____
222	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	_____	_____
223	Troca de Placa Externa de Condicionadores Inverter 19.000 a 24.000 BTU/h, tipo split e		Unidade	15,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	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.					
224	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	_____	_____
225	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	_____	_____
226	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	_____	_____
227	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	_____	_____
228	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	_____	_____
229	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	_____	_____
230	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	_____	_____
231	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	_____	_____
232	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		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.					
233	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	_____	_____
234	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	_____	_____
235	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	_____	_____
236	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	_____	_____
237	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	_____	_____
238	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	_____	_____
239	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	_____	_____
240	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	_____	_____
241	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.					
242	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	_____	_____
243	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	_____	_____
244	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	_____	_____
245	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	_____	_____
246	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	_____	_____
247	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	_____	_____
248	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	_____	_____
249	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	_____	_____
250	Troca de Termostato de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo		Unidade	15,00	_____	_____

## 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.					
251	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	_____	_____
252	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	_____	_____
253	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	_____	_____
254	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	_____	_____
255	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	_____	_____
256	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	_____	_____
257	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	_____	_____
258	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	_____	_____
259	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		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.					
260	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	_____	_____
261	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	_____	_____
262	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	_____	_____
263	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	_____	_____
264	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	_____	_____
265	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	_____	_____
266	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	_____	_____
267	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	_____	_____
268	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		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.					
269	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	_____	_____
270	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	_____	_____
271	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	_____	_____
272	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	_____	_____
273	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	_____	_____
274	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	_____	_____
275	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	_____	_____
276	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.					
277	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	_____	_____
278	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	_____	_____
279	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	_____	_____
280	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	_____	_____
281	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	_____	_____
282	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	_____	_____
283	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	_____	_____

**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>
284	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		
285	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		
286	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		
287	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		
288	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		
289	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		
290	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		
291	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		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.					
292	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	_____	_____
293	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	_____	_____
294	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	_____	_____
295	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	_____	_____
296	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	_____	_____
297	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	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
298	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	_____	_____
299	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	_____	_____
300	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	_____	_____
301	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	_____	_____
302	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	_____	_____
303	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	_____	_____
304	Troca de Compressor de Condicionadores 19.000 a 24.000 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.					
305	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	_____	_____
306	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	_____	_____
307	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	_____	_____
308	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	_____	_____
309	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	_____	_____
310	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	_____	_____
311	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		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.					
312	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	_____	_____
313	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	_____	_____
314	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	_____	_____
315	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	_____	_____
316	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	_____	_____
317	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	_____	_____
318	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		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.					
319	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	_____	_____
320	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	_____	_____
321	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	_____	_____
322	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	_____	_____
323	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	_____	_____
324	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	_____	_____
325	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	_____	_____



**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>
326	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	_____	_____
327	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	_____	_____
328	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	_____	_____
329	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	_____	_____
330	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	_____	_____
331	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	_____	_____
332	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	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
333	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		
334	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		
335	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		
336	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		
337	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		
338	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		
339	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		
340	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		
341	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		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
342	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		
343	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		
344	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		
345	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		
346	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		
347	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		
348	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		
349	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		
350	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		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
351	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		
352	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		
353	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		
354	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		
355	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		
356	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		
357	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		
358	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		
359	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		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
360	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	_____	_____
361	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	_____	_____
362	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	_____	_____
363	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	_____	_____
364	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	_____	_____
365	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	_____	_____
366	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	_____	_____
367	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	_____	_____
368	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	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
369	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	_____	_____
370	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	_____	_____
371	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	_____	_____
372	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	_____	_____
373	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	_____	_____
374	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	_____	_____
375	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	_____	_____
376	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	_____	_____
377	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	_____	_____

**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>
378	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	_____	_____
379	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	_____	_____
380	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	_____	_____
381	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	_____	_____
382	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	_____	_____
383	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	_____	_____
384	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	_____	_____
385	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	_____	_____
386	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	_____	_____
387	Troca de Placa do Display 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.					
388	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	_____	_____
389	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	_____	_____
390	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	_____	_____
391	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	_____	_____
392	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	_____	_____
393	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	_____	_____
394	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	_____	_____
395	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	_____	_____
396	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		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.					
397	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	_____	_____
398	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	_____	_____
399	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	_____	_____
400	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	_____	_____
401	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	_____	_____
402	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	_____	_____
403	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	_____	_____
404	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	_____	_____
405	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		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.					
406	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	_____	_____
407	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	_____	_____
408	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	_____	_____
409	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	_____	_____
410	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	_____	_____
411	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	_____	_____
412	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	_____	_____
413	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	_____	_____
414	Troca de Capacitor de Condicionadores 25.000 a 36.000 BTU/h, tipo split e janela, 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.					
415	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	_____	_____
416	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	_____	_____
417	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	_____	_____
418	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	_____	_____
419	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	_____	_____
420	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	_____	_____
421	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	_____	_____
422	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	_____	_____
423	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		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.					
424	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	_____	_____
425	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	_____	_____
426	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	_____	_____
427	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	_____	_____
428	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	_____	_____
429	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	_____	_____
430	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		Unidade	40,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	em perfeitas condições de funcionamento, com garantia mínima de serviço e material de 3 meses.					
431	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	_____	_____
432	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	_____	_____
433	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	_____	_____
434	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	_____	_____
435	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	_____	_____
436	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	_____	_____
437	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	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
438	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		
439	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		
440	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		
441	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		
442	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		
443	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		
444	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		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
445	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	_____	_____
446	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	_____	_____
447	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	_____	_____
448	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	_____	_____
449	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	_____	_____
450	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	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
451	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		
452	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		
453	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		
454	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		
455	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		
456	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		
457	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		
458	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		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.					
459	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	_____	_____
460	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	_____	_____
461	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	_____	_____
462	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	_____	_____
463	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	_____	_____
464	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	_____	_____
465	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		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.					
466	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		
467	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		
468	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		
469	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		
470	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		
471	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		
472	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		

**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>
473	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		
474	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		
475	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		
476	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		
477	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		
478	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		
479	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		
480	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		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.					
481	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	_____	_____
482	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	_____	_____
483	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	_____	_____
484	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	_____	_____
485	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	_____	_____
486	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	_____	_____
487	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	_____	_____
488	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		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.					
489	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	_____	_____
490	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	_____	_____
491	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	_____	_____
492	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	_____	_____
493	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	_____	_____
494	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	_____	_____
495	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	_____	_____
496	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	_____	_____
497	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		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.					
498	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	_____	_____
499	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	_____	_____
500	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	_____	_____
501	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	_____	_____
502	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	_____	_____
503	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	_____	_____
504	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	_____	_____
505	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	_____	_____
506	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	_____	_____

**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>
507	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	_____	_____
508	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	_____	_____
509	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	_____	_____
510	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	_____	_____
511	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	_____	_____
512	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	_____	_____
513	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	_____	_____
514	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	_____	_____
515	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	_____	_____

**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>
516	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	_____	_____
517	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	_____	_____
518	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	_____	_____
519	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	_____	_____
520	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	_____	_____
521	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	_____	_____
522	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	_____	_____
523	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	_____	_____
524	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		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.					
525	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	_____	_____
526	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	_____	_____
527	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	_____	_____
528	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	_____	_____
529	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	_____	_____
530	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	_____	_____
531	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	_____	_____
532	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	_____	_____
533	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	_____	_____

**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>
534	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	_____	_____
535	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	_____	_____
536	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	_____	_____
537	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	_____	_____
538	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	_____	_____
539	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	_____	_____
540	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	_____	_____
541	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	_____	_____
542	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	_____	_____
543	Troca de Termostato 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.					
544	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	_____	_____
545	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	_____	_____
546	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	_____	_____
547	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	_____	_____
548	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	_____	_____
549	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	_____	_____
550	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	_____	_____
551	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	_____	_____
552	Troca de Termostato de Condicionadores acima de 49.000 BTU/h, tipo cassete, incluindo		Unidade	10,00	_____	_____

**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.					
553	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	_____	_____
554	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	_____	_____
555	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	_____	_____
556	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	_____	_____
557	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	_____	_____
558	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	_____	_____
559	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	_____	_____
560	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	_____	_____
561	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	30,00	_____	_____

**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.					
562	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	_____	_____
563	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	_____	_____
564	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	_____	_____
565	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	_____	_____
566	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	_____	_____
567	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	_____	_____
568	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	_____	_____
569	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	_____	_____
570	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	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.					
571	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	_____	_____
572	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	_____	_____
573	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	_____	_____
574	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	_____	_____
575	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	_____	_____
576	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	_____	_____
577	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	_____	_____
578	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	20,00	_____	_____

## 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.					
579	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	_____	_____
580	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	_____	_____
581	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	_____	_____
582	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	_____	_____
583	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	_____	_____
584	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	_____	_____
585	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	_____	_____

**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>
586	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	_____	_____
587	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	_____	_____
588	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	_____	_____
589	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	_____	_____
590	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	_____	_____
591	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	_____	_____
592	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	_____	_____
593	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	20,00	_____	_____



## 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.					
594	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	_____	_____
595	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	_____	_____
596	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	_____	_____
597	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	_____	_____
598	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	_____	_____
599	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.					
600	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	_____	_____

**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