

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO  
PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHOS DE AR  
CONDICIONADO E BEBEDOUROS DE ÁGUA, COM FORNECIMENTO  
DE PEÇAS E MÃO-DE-OBRA POR CONTA DA EMPRESA, PARA  
ATENDER A DEMANDA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO  
VICENTE DO SUL/RS**

Relatório de Formalização da Pesquisa de Preços.

SEQ.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	MÉDIA	MEDIANA	MÉDIA SANEADA
<a href="#">1</a>	1	Instalação de ar-condicionado do tipo Split, potência de 9000 btus, composta por canos de cobre, isolamento térmica blindada, cabos elétricos pp, envelopada com fita pvc, suporte externo galvanizado, compreendida hora trabalhada, deslocamento, recarga de gás inicial, caixa com disjuntor, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e ...	SV	73.0	R\$ 334,32	R\$ 290,00	R\$ 305,23
<a href="#">2</a>	2	Instalação de ar-condicionado do tipo Split, potência 12000 btus, composta por canos de cobre, isolamento térmica blindada, cabos elétricos pp, envelopada com fita pvc, suporte externo galvanizado, compreendida hora trabalhada, deslocamento, recarga de gás inicial, caixa com disjuntor, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e eq ...	SV	94.0	R\$ 381,95	R\$ 310,00	R\$ 328,34

SEQ.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	MÉDIA	MEDIANA	MÉDIA SANEADA
<a href="#">3</a>	3	Instalação de ar-condicionado, do tipo Split, potência 18000 btus, composta por canos de cobre, isolação térmica blindada, cabos elétricos pp, envelopada com fita pvc, suporte externo galvanizado, compreendida hora trabalhada, deslocamento, recarga de gás inicial, caixa com disjuntor, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e e ...	SV	45.0	R\$ 410,68	R\$ 360,00	R\$ 355,00
<a href="#">4</a>	4	Instalação de ar-condicionado, do tipo Split, potência 24000 btus, composta por canos de cobre, isolação térmica blindada, cabos elétricos pp, envelopada com fita pvc, suporte externo galvanizado, compreendida hora trabalhada, deslocamento, recarga de gás inicial, caixa com disjuntor, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e e ...	SV	37.0	R\$ 455,17	R\$ 442,34	R\$ 442,34
<a href="#">5</a>	5	Desinstalação de ar-condicionado do tipo Janela	SV	47.0	R\$ 92,01	R\$ 78,17	R\$ 68,78
<a href="#">6</a>	6	Desinstalação de ar-condicionado do tipo Split, potência 9000, 12000, 18000, e 24000 btus, com recolhimento do gás, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço.	SV	166.0	R\$ 207,28	R\$ 138,12	R\$ 147,11
<a href="#">7</a>	7	Limpeza de ar-condicionado do tipo Janela	SV	81.0	R\$ 111,80	R\$ 100,00	R\$ 102,25
<a href="#">8</a>	8	Limpeza/ higienização completa ar-condicionado split 9.000,12.000,18.000 e 24.000 btus (evaporadora e condensadora), Análise de conexões, inspeção das peças metálicas e tubulações, retirada de vibrações e barulhos decorrentes da fixação do aparelho, verificação de nível do gás refrigerante empresa deverá emitir laudo que contenha descrito, no mínim ...	SV	461.0	R\$ 136,85	R\$ 121,00	R\$ 116,06

SEQ.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	MÉDIA	MEDIANA	MÉDIA SANEADA
<a href="#">9</a>	9	Recarga de gás completa em ar-condicionado do tipo Split, potência 9000 btus, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço	SV	104.0	R\$ 188,62	R\$ 182,24	R\$ 182,24
<a href="#">10</a>	10	Recarga de gás completa em ar-condicionado do tipo Split, potência de 12000 btus, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço	SV	137.0	R\$ 198,08	R\$ 185,00	R\$ 184,13
<a href="#">11</a>	11	Recarga de gás completa em ar-condicionado do tipo Split, potência de 18000 btus, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço	SV	79.0	R\$ 229,57	R\$ 195,00	R\$ 189,35
<a href="#">12</a>	12	Recarga de gás completa em ar-condicionado do tipo Split, potência de 24000 btus, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço	SV	69.0	R\$ 233,40	R\$ 239,00	R\$ 229,00
<a href="#">13</a>	13	Carga de gás completa em ar-condicionado do tipo Janela	SV	69.0	R\$ 196,60	R\$ 206,67	R\$ 207,93
<a href="#">14</a>	14	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado do tipo Split, de até 9000 btus	SV	113.0	R\$ 187,15	R\$ 168,00	R\$ 154,58
<a href="#">15</a>	15	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado do tipo Split, de até 12000 btus	SV	159.0	R\$ 167,60	R\$ 150,00	R\$ 144,50
<a href="#">16</a>	16	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 18000 btus	SV	79.0	R\$ 164,84	R\$ 150,00	R\$ 148,98
<a href="#">17</a>	17	Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 24000 btus	SV	75.0	R\$ 195,62	R\$ 198,69	R\$ 182,37

SEQ.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	MÉDIA	MEDIANA	MÉDIA SANEADA
<a href="#">18</a>	18	Reparo elétrico, condensadora ou evaporadora com mal contato na parte elétrica, com fornecimento de mão-de-obra e todo material necessário	SV	111.0	R\$ 197,33	R\$ 199,50	R\$ 197,25
<a href="#">19</a>	19	Troca de capacitor em aparelho de ar-condicionado do tipo Split e Janela, todos os tamanhos, com fornecimento do capacitor, mão-de-obra e todo material necessário	SV	128.0	R\$ 179,25	R\$ 183,50	R\$ 183,50
<a href="#">20</a>	20	Limpeza de dreno de ar-condicionado do tipo Split e Janela, todos os tamanhos, com fornecimento de mão-de-obra e todo material necessário	SV	151.0	R\$ 105,05	R\$ 105,05	R\$ 105,05
<a href="#">21</a>	21	Troca de sensor de degelo, em aparelho de ar-condicionado Split, todos os tamanhos, com fornecimento do sensor, mão-de-obra e todo material necessário	SV	138.0	R\$ 127,67	R\$ 120,00	R\$ 125,25
<a href="#">22</a>	22	Troca de compressor em aparelho de ar-condicionado Split, 9000 btus, com fornecimento do compressor, mão-de-obra e todo material necessário	SV	83.0	R\$ 920,92	R\$ 775,00	R\$ 738,78
<a href="#">23</a>	23	Troca de compressor em aparelho de ar-condicionado Split, 12000 btus, com fornecimento do compressor, mão-de-obra e todo material necessário	SV	106.0	R\$ 917,72	R\$ 759,00	R\$ 734,78
<a href="#">24</a>	24	Troca de compressor em aparelho de ar-condicionado Split, 18000 btus, com fornecimento do compressor, mão-de-obra e todo material necessário	SV	73.0	R\$ 986,17	R\$ 891,50	R\$ 929,39
<a href="#">25</a>	25	Troca de compressor em aparelho de ar-condicionado Split, 24000 btus, com fornecimento do compressor, mão-de-obra e todo material necessário	SV	71.0	R\$ 1.397,97	R\$ 1.388,23	R\$ 1.354,12

SEQ.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	MÉDIA	MEDIANA	MÉDIA SANEADA
<a href="#">26</a>	26	Troca de placa condensadora original em aparelho de ar-condicionado Split, todos os tamanhos, com fornecimento da placa, mão-de-obra e todo material necessário	SV	143.0	R\$ 600,39	R\$ 438,34	R\$ 402,19
<a href="#">27</a>	27	Troca de placa evaporadora original em aparelho de ar-condicionado Split, todos os tamanhos, com fornecimento da placa, mão-de-obra e todo material necessário	SV	143.0	R\$ 414,98	R\$ 409,96	R\$ 409,96
<a href="#">28</a>	28	Troca de turbina para condicionador de ar tipo split todos os tamanhos, com fornecimento da turbina, mão-de-obra e todo material necessário	SV	123.0	R\$ 278,74	R\$ 279,65	R\$ 279,65
<a href="#">29</a>	29	Troca de hélice para condicionador de ar tipo split todos os tamanhos, com fornecimento da hélice, mão-de-obra e todo material necessário	SV	133.0	R\$ 164,75	R\$ 173,82	R\$ 173,82
<a href="#">30</a>	30	Troca de sensor de temperatura para condicionador de ar tipo split todos os tamanhos, com fornecimento de sensor, mão-de-obra e todo material necessário	SV	142.0	R\$ 136,00	R\$ 146,00	R\$ 122,00
<a href="#">31</a>	31	Controle de ar-condicionado para seguintes marcas: airwaw, midea, brize, komeco, tcl inverter, agratto inverter, philco, gree, britânia, good aier, electro, kelon, consul, wintair, samsung, luxor, super split, elgin, brilliant e conforterm	UN	144.0	R\$ 53,53	R\$ 49,50	R\$ 50,53
<a href="#">32</a>	32	Suporte parede p/controle ar-condicionado p/seguientes marcas: airwaw, midea, brize, komeco, tcl inverter, agratto inverter, philco, gree, britânia, good aier, electro, kelon, consul, wintair, samsung, luxor, super split, elgin, brilliant e conforterm	UN	118.0	R\$ 20,54	R\$ 19,32	R\$ 17,77

SEQ.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	MÉDIA	MEDIANA	MÉDIA SANEADA
<a href="#">33</a>	33	Manutenção Corretiva de ar-condicionado e/ou split igual ou inferior a 9.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessária, com o recolhimento de gás e recarga na reinstalação, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e equipamentos nec ...	SV	20.0	R\$ 93.450,22	R\$ 130,68	R\$ 140,27
<a href="#">34</a>	34	Manutenção de ar-condicionado e/ou split 12.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessária, com o recolhimento de gás e recarga na reinstalação, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do s ...	SV	35.0	R\$ 211,65	R\$ 168,50	R\$ 153,98
<a href="#">35</a>	35	Manutenção de ar-condicionado e/ou split 18.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessária, com o recolhimento de gás e recarga na reinstalação, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do s ...	SV	8.0	R\$ 212,03	R\$ 225,00	R\$ 198,75
<a href="#">36</a>	36	Manutenção de ar-condicionado e/ou split 24.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessária, com o recolhimento de gás e recarga na reinstalação, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do s ...	SV	2.0	R\$ 254,74	R\$ 250,00	R\$ 258,33

SEQ.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	MÉDIA	MEDIANA	MÉDIA SANEADA
<a href="#">37</a>	37	Instalação de metrô adicional de rede (kit de tubulação de cobre) para ar-condicionado de 9.000, 12.000, 18.000, 24.000 Btus. Serviço de instalação de metrô adicional de rede para ar-condicionado tipo split, composta por canos de cobre, isolamento térmica blindada, cabos elétricos pp, envelopada com fita PVC, compreendida hora trabalhada, deslocament ...	SV	66.0	R\$ 84,72	R\$ 87,50	R\$ 87,50
<a href="#">38</a>	38	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BEBEDOURO COLUNA MARCA COM PEÇAS LIBELL/Venâncio	SV	4.0	R\$ 175,79	R\$ 166,90	R\$ 176,10
<a href="#">39</a>	39	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BEBEDOURO DE COLUNA, COM PEÇAS MARCA LIBELL/Venâncio	SV	4.0	R\$ 147,06	R\$ 142,50	R\$ 142,50
<a href="#">40</a>	40	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BEBEDOURO MARCA VENANCIO 50 LITROS INDUSTRIAL DUAS TORNEIRAS	SV	4.0	R\$ 211,74	R\$ 219,23	R\$ 219,23
<a href="#">41</a>	41	Chamado técnico para Avaliação de aparelhos de ar-condicionado de qualquer nível de BTU'S para emissão de laudo com relação de material/peças a serem necessários para seu conserto.	SV	100.0	R\$ 111,12	R\$ 108,16	R\$ 108,16
<a href="#">42</a>	42	Refil Filtro Libell Flex Original Branco/Venâncio, para Purificadores Acquaflex, Press, Press Baby e Press Side da possuem um refil. No envio do empenho será solicitado de acordo com Marca do Purificador.	UN	20.0	R\$ 57,35	R\$ 48,98	R\$ 45,17

Será utilizado como valor máximo referência a "mediana"

# ITEM 1

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Instalação de ar-condicionado do tipo Split, potência de 9000 btus, composta por canos de cobre, isolamento térmica blindada, cabos elétricos pp, envelopada com fita pvc, suporte externo galvanizado, compreendida hora trabalhada, deslocamento, recarga de gás inicial, caixa com disjuntor, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e ...

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 73.0

Média

R\$ 334,32

Mediana

R\$ 290,00

Média Saneada

R\$ 305,23

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram identificadas compras de outros órgãos públicos para instalação de ar-condicionado tipo Split com capacidade que inclui 9.000 BTU, compatíveis com a unidade de contratação em serviço. As descrições selecionadas atendem à essência técnica do serviço, mas não trazem, de forma explícita, a presença de canos de cobre e de isolamento térmica blindada previstos no item, configurando divergência em especificações críticas. Os valores praticados situam-se em faixa coerente entre si, mantendo pertinência e consistência com o mercado para instalação completa.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Instalação de ar-condicionado split igual ou inferior a 9.000 btus, com até 2 (dois) metros de rede, composta por canos de cobre, isolamento térmica blindada, cabos elétricos pp, envelopada com fita PVC, suporte externo galvanizado, compreendida ho...	R\$ 585,00	UST / 12,00	50	23/10/2025	OSORIO CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - RS 90.938.143/0001-31	<a href="#">TCERS</a>



DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT IGUAL OU INFERIOR A 9.000 BTUS, COM ATE 2 (DOIS) METROS DE REDE, COMPOSTA POR CANOS DE COBRE, ISOLAÇÃO TÉRMICA BLINDADA, CABOS ELÉTRICOS PP, ENVELOPADA COM FITA PVC, SUPORTE EXTERNO GALVANIZADO, COMPREENDIDA HORA ...	<b>R\$ 280,00</b>	UN / 55,00	3	22/04/2025	MUNICIPIO DE ESTRELA - RS 87.246.120/0001-51	<a href="#">TCERS</a>
INSTALACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTUS COM FORNECIMENTO DE SUPORTE TUBULACAO COBRE FURACAO ELETRICA E HIDRAULICA COM TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS INCLUSOS PARA INSTALACAO E PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	<b>R\$ 200,00</b>	UN / 111,00	29	06/05/2025	MUNICIPIO DE CACEQUI - RS 88.604.897/0001-03	<a href="#">TCERS</a>
Instalação de ar condicionado split até 9000 btu	<b>R\$ 300,00</b>	UN / 178,00	19	03/06/2025	MUNICIPIO DE URUGUAIANA - RS 88.131.164/0001-07	<a href="#">TCERS</a>
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUS	<b>R\$ 265,90</b>	UN / 37,00	31	13/06/2025	MUNICIPIO DE ARROIO DO TIGRE - RS 87.590.998/0001-00	<a href="#">TCERS</a>
INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS	<b>R\$ 375,00</b>	UN / 225,00	37	05/03/2025	MUNICIPIO DE CRUZ ALTA - RS 88.775.390/0001-12	<a href="#">TCERS</a>

## ITEM 2

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Instalação de ar-condicionado do tipo Split, potência 12000 btus, composta por canos de cobre, isolamento térmica blindada, cabos elétricos pp, envelopada com fita pvc, suporte externo galvanizado, compreendida hora trabalhada, deslocamento, recarga de gás inicial, caixa com disjuntor, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e eq...

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 94.0

Média	Mediana	Média Saneada
R\$ 381,95	R\$ 310,00	R\$ 328,34

### ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foi identificada divergência técnica, pois as compras de outros órgãos públicos localizadas não contemplam integralmente as especificações críticas exigidas, como potência de 12.000 BTUs, uso de cobre, isolamento térmica blindada e demais componentes acessórios. A pesquisa foi ampliada para incluir registros de instalação de ar-condicionado Split em faixas de potência equivalentes e com fornecimento de materiais similares, preservando a pertinência técnica do serviço. As unidades consideradas correspondem a prestação de serviço, compatíveis com “SV”, e os preços observados situam-se em faixa coerente com o mercado para este tipo de instalação.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT CAPACIDADE: 12.000 BTU/h	R\$ 320,01	UN / 4,00	2	08/05/2025	CAMARA MUNICIPAL DE TRES PASSOS - RS 07.257.873/0001-23	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT ATÉ 12.000 BTUS.	R\$ 450,00	UN / 5,00	14	10/07/2025	MUNICIPIO DE MARAU - RS 87.599.122/0001-24	<a href="#">TCERS</a>
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS	R\$ 286,70	UN / 78,00	31	13/06/2025	MUNICIPIO DE ARROIO DO TIGRE - RS 87.590.998/0001-00	<a href="#">TCERS</a>
SERVICOS DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS SERVICOS DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	R\$ 300,00	UN / 40,00	18	19/03/2025	MUNICIPIO DE SAO MIGUEL DAS MISSOES - RS 89.971.758/0001-80	<a href="#">TCERS</a>
SERVICOS DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS	R\$ 285,00	UN / 1,00	2	11/06/2025	CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SAO MIGUEL DAS MISSOES - RS 07.763.399/0001-01	<a href="#">TCERS</a>
SERVIÇO de instalação de Ar condicionado de 12000 btus	R\$ 650,00	UN / 1,00	2	07/04/2025	MUNICIPIO DE TUPANCI DO SUL - RS 90.484.320/0001-57	<a href="#">TCERS</a>

# ITEM 3

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Instalação de ar-condicionado, do tipo Split, potência 18000 btus, composta por canos de cobre, isolamento térmica blindada, cabos elétricos pp, envelopada com fita pvc, suporte externo galvanizado, compreendida hora trabalhada, deslocamento, recarga de gás inicial, caixa com disjuntor, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e e...

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 45.0

Média

R\$ 410,68

Mediana

R\$ 360,00

Média Saneada

R\$ 355,00

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram encontradas compras de outros órgãos públicos referentes à instalação de ar-condicionado do tipo split, com faixa de potência compatível e inclusão de tubulação de cobre, atendendo parcialmente às especificações críticas. Houve ausência de menção explícita à isolamento térmica blindada e a alguns materiais específicos previstos, mas manteve-se a pertinência técnica essencial para comparação. As unidades praticadas foram apresentadas na forma de serviço, compatíveis com a requerida, e os preços obtidos mostraram-se em faixa coerente para execução completa do objeto.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT ATÉ 18.000 BTUS.	R\$ 515,00	UN / 2,00	14	10/07/2025	MUNICIPIO DE MARAU - RS 87.599.122/0001-24	<a href="#">TCERS</a>
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUS	R\$ 316,40	UN / 30,00	31	13/06/2025	MUNICIPIO DE ARROIO DO TIGRE - RS 87.590.998/0001-00	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Serviço de instalação dos aparelhos de ar condicionado, tipo Split. Potências 7.000 Btus até 18.000 Btus.	R\$ 512,00	SER / 70,00	4	10/03/2025	MUNICIPIO DE FELIZ - RS 87.838.330/0001-39	<a href="#">TCERS</a>
Instalação de ar-condicionado de 18.000 BTUS	R\$ 350,00	UST / 13,00	1	19/05/2025	MUNICIPIO DE PASSA SETE - RS 01.612.364/0001-95	<a href="#">TCERS</a>
Serviço de instalação de ar condicionado split 18.000 Btus, unitário.	R\$ 360,00	UN / 50,00	14	27/06/2025	MUNICIPIO DE CONSTANTINA - RS 87.708.889/0001-44	<a href="#">TCERS</a>

---

# ITEM 4

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Instalação de ar-condicionado, do tipo Split, potência 24000 btus, composta por canos de cobre, isolamento térmica blindada, cabos elétricos pp, envelopada com fita pvc, suporte externo galvanizado, compreendida hora trabalhada, deslocamento, recarga de gás inicial, caixa com disjuntor, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e e...

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 37.0

Média

R\$ 455,17

Mediana

R\$ 442,34

Média Saneada

R\$ 442,34

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Houve divergencia em especificacoes criticas, de modo que os resultados servem como referencia aproximada. Foram identificadas compras de outros órgãos públicos referentes à instalação de ar-condicionado tipo Split com potência equivalente ou abrangendo 24.000 BTUs, em unidade de serviço compatível. As descrições atendem ao requisito de potência e ao escopo geral de instalação com materiais, embora não contenham explicitamente todas as especificações críticas, como menção a canos de cobre, isolamento térmica blindada e caixa com disjuntor. A pesquisa foi ampliada para incluir serviços similares que mantenham equivalência técnica e coerência de preços, resultando em valores dentro de faixa compatível para o serviço completo.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO DO TIPO SPLIT CAPACIDADE: 24.000 BTU/h	R\$ 414,37	UN / 8,00	2	08/05/2025	CAMARA MUNICIPAL DE TRES PASSOS - RS 07.257.873/0001-23	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS	R\$ 470,30	UN / 10,00	31	13/06/2025	MUNICIPIO DE ARROIO DO TIGRE - RS 87.590.998/0001-00	<a href="#">TCERS</a>
Serviço de instalação de ar condicionado tipo split, até 24.000 btus.	R\$ 540,00	UN / 50,00	5	14/04/2025	MUNICIPIO DE VALE DO SOL - RS 94.577.574/0001-70	<a href="#">TCERS</a>
SERVICOS DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS SERVICOS DE INSTALACAO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS	R\$ 396,00	UN / 15,00	18	19/03/2025	MUNICIPIO DE SAO MIGUEL DAS MISSOES - RS 89.971.758/0001-80	<a href="#">TCERS</a>

---

# ITEM 5

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Desinstalação de ar-condicionado do tipo Janela

Unidade: SV | Quantidade: 47.0

Média

R\$ 92,01

Mediana

R\$ 78,17

Média Saneada

R\$ 68,78

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foi identificada divergência técnica relevante, pois parte das compras de outros órgãos públicos coletadas não apresentava a especificação obrigatória “tipo janela” na descrição do serviço. Apenas as referências que mencionaram explicitamente esse tipo de equipamento foram consideradas aderentes. As unidades informadas como “serviço” foram compatíveis com a unidade requerida, e os preços encontrados situaram-se em faixa coerente entre si, refletindo valores praticados para serviços equivalentes.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	R\$ 150,69	UN / 534,00	201	21/07/2025	MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE - RS 92.963.560/0001-60	<a href="#">TCERS</a>
Remoção (desinstalação) técnica de aparelho de ar condicionado	R\$ 50,00	UN / 65,00	18	14/05/2025	MUNICIPIO DE TUPANCIRETA - RS 88.227.764/0001-65	<a href="#">TCERS</a>



DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 7.500 BTUS MODELO GAVETA	R\$ 45,00	UN / 2,00	2	11/06/2025	CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SAO MIGUEL DAS MISSOES - RS 07.763.399/0001-01	<a href="#">TCERS</a>
DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	R\$ 92,08	UN / 10,00	20	19/03/2025	MUNICIPIO DE SANTA TEREZA - RS 91.987.719/0001-13	<a href="#">TCERS</a>
DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	R\$ 150,00	SERVICO / 2,00	020/2025 - DL	27/03/2025	MUNICIPIO DE BALNEARIO CAMBORIU - SC 83.102.285/0001-07	<a href="#">TCESC</a>
Serviço de desinstalação (remoção) de aparelho de ar condicionado tipo janela.	R\$ 64,27	Unidade / 42,00	60	10/11/2025	MUNICÍPIO DE PARANAÍ - PR 76.977.768/0001-81	<a href="#">TCEPR</a>

# ITEM 6

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Desinstalação de ar-condicionado do tipo Split, potência 9000, 12000, 18000, e 24000 btus, com recolhimento do gás, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço.

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 166.0

<div>Média</div> <div>R\$ 207,28</div>	<div>Mediana</div> <div>R\$ 138,12</div>	<div>Média Saneada</div> <div>R\$ 147,11</div>
--	--	--

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram encontradas compras de outros órgãos públicos referentes à desinstalação de ar-condicionado tipo Split, com unidades pactuadas como serviço, e valores dentro de faixa coerente. As descrições contemplam capacidades específicas de BTUs e procedimentos técnicos compatíveis, ainda que nem sempre conste explicitamente o recolhimento do gás, permanecendo a equivalência técnica para comparação. A pesquisa foi ampliada para incluir serviços similares, mantendo pertinência operacional e coerência de preços. Constatou-se divergência técnica, pois não houve cobertura integral de todas as capacidades indicadas na especificação original.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO 9000, 12000 E 18000BTU DESINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO 9000, 12000 E 18000BTUS, PRESERVANDO OS COMPONENTES PARA REINSTALAÇÃO	R\$ 115,00	Outras Unidades e Medidas / 30,00	17	29/05/2025	MUNICÍPIO DE CANTAGALO - PR 78.279.981/0001-45	<a href="#">TCEPR</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUS	<b>R\$ 204,30</b>	UN / 30,00	31	13/06/2025	MUNICIPIO DE ARROIO DO TIGRE - RS 87.590.998/0001-00	<a href="#">TCERS</a>
SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO.	<b>R\$ 448,00</b>	UN / 30,00	25	02/09/2025	MUNICIPIO DE DOIS IRMAOS DAS MISSOES - RS 92.411.115/0001-97	<a href="#">TCERS</a>
DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A PARTIR DE 24.000 BTUS	<b>R\$ 138,12</b>	UN / 10,00	20	19/03/2025	MUNICIPIO DE SANTA TEREZA - RS 91.987.719/0001-13	<a href="#">TCERS</a>
SERVIÇO DE RETIRADA/ DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR 9000 A 12000 BTUS, TIPO SPLIT.	<b>R\$ 131,00</b>	UN / 20,00	37	24/04/2025	MUNICIPIO DE PAROBE - RS 88.372.883/0001-01	<a href="#">TCERS</a>

---

# ITEM 7

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Limpeza de ar-condicionado do tipo Janela

Unidade: SV | Quantidade: 81.0

Média

R\$ 111,80

Mediana

R\$ 100,00

Média Saneada

R\$ 102,25

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram identificadas compras de outros órgãos públicos referentes à limpeza de ar-condicionado do tipo janela, todas com unidade compatível em serviço. Parte dos resultados apresentou descrições mais abrangentes, incluindo também modelos split, mas mantiveram relação técnica com o item e faixa de preços compatível. Itens genéricos sem o termo “janela” foram desconsiderados por divergirem da especificação crítica, pois indicam equipamento de tipo distinto. A amplitude de preços observada manteve-se coerente para prestação de serviço equivalente.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
LIMPEZA AR CONDICIONADO	R\$ 95,00	H / 150,00	35	04/07/2025	MUNICIPIO DE ARROIO DO TIGRE - RS 87.590.998/0001-00	<a href="#">TCERS</a>
LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE APARELHOS DE AR COND. Limpeza e higienização completa dos aparelhos de ar condicionado E Limpeza de tela dos aparelhos de ar condicionado	R\$ 100,00	UN / 84,00	1	03/06/2025	MUNICIPIO DE SANTO EXPEDITO DO SUL - RS 90.484.296/0001-56	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO	R\$ 114,00	UN / 100,00	27	12/05/2025	MUNICIPIO DE CORONEL BICACO - RS 87.613.154/0001-37	<a href="#">TCERS</a>
Limpeza completa de ar condicionado split 18.000 btus, painel frontal, limpeza do filtro de ar, desmontagem e montagem para limpeza e sanitização, limpeza da parte interna e externa do aparelho, troca do filtro de ar.	R\$ 100,00	UN / 200,00	14	27/06/2025	MUNICIPIO DE CONSTANTINA - RS 87.708.889/0001-44	<a href="#">TCERS</a>
Limpeza e higienização de ar condicionado	R\$ 150,00	UN / 255,00	18	14/05/2025	MUNICIPIO DE TUPANCIRETA - RS 88.227.764/0001-65	<a href="#">TCERS</a>

# ITEM 8

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Limpeza/ higienização completa ar-condicionado split 9.000,12.000,18.000 e 24.000 btus (evaporadora e condensadora), Análise de conexões, inspeção das peças metálicas e tubulações, retirada de vibrações e barulhos decorrentes da fixação do aparelho, verificação de nível do gás refrigerante empresa deverá emitir laudo que contenha descrito, no mínim...

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 461.0

Média	Mediana	Média Saneada
R\$ 136,85	R\$ 121,00	R\$ 116,06

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram encontradas compras de outros órgãos públicos referentes à manutenção preventiva de condicionadores de ar tipo split, abrangendo faixas de capacidade compatíveis com parte das especificações técnicas requeridas. Apesar de contemplarem operações de limpeza, higienização e revisão geral, não houve correspondência integral a todas as faixas de BTUs indicadas, configurando divergência técnica relevante. As unidades consideradas foram equivalentes à de serviço, permitindo comparação direta e coerente. Os preços apresentados situam-se em faixa compatível entre si, mantendo pertinência técnica na análise.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
LIMPEZA (HIGIENIZAÇÃO) INTERNA COMPLETA de ar condicionado split e verificação da pressão de gás.	R\$ 147,33	UN / 50,00	20	19/03/2025	MUNICIPIO DE SANTA TEREZA - RS 91.987.719/0001-13	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
LIMPEZA DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - RETIRADA E LAVAGEM COMPLETA DOS FILTROS DO AR CONDICIONADO;- LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES EXPOSTAS DO APARELHO; - HIGIENIZAÇÃO DO APARELHO E DOS FILTROS;- RECOLOCAÇÃO DOS FILTROS DO AR CONDICIONADO.	<b>R\$ 95,90</b>	UN / 80,00	15	07/04/2025	MUNICIPIO DE TERRA DE AREIA - RS 90.256.660/0001-20	<a href="#">TCERS</a>
LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE APARELHOS DE AR COND. Limpeza e higienização completa dos aparelhos de ar condicionado E Limpeza de tela dos aparelhos de ar condicionado	<b>R\$ 100,00</b>	UN / 84,00	1	03/06/2025	MUNICIPIO DE SANTO EXPEDITO DO SUL - RS 90.484.296/0001-56	<a href="#">TCERS</a>
Limpeza e higienização completa da unidade condensadora de aparelho de ar condicionado, modelo split 24.000 BTUS (incluso as despesas com a remoção/instalação, equipamentos, materiais e mão de obra – exceto peças).	<b>R\$ 121,00</b>	UST / 157,00	6	28/02/2025	MUNICIPIO DE ITAQUI - RS 88.120.662/0001-46	<a href="#">TCERS</a>
LIMPEZA DE AR CONDICIONADO DE 19.000 ATÉ 24.000 BTUS LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESBACTERIZAÇÃO DE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO DE 18.000 ATÉ 24.000 BTUS.	<b>R\$ 220,00</b>	UN / 85,00	38	01/04/2025	MUNICIPIO DE FARROUPILHA - RS 89.848.949/0001-50	<a href="#">TCERS</a>

# ITEM 9

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Recarga de gás completa em ar-condicionado do tipo Split, potência 9000 btus, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 104.0

<div>Média</div> <div>R\$ 188,62</div>	<div>Mediana</div> <div>R\$ 182,24</div>	<div>Média Saneada</div> <div>R\$ 182,24</div>
--	--	--

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram localizadas compras de outros órgãos públicos referentes a serviços de recarga de gás em aparelhos de ar-condicionado tipo split, com unidade de fornecimento compatível com serviço. Alguns resultados contemplam faixas de capacidade que incluem o valor especificado, mantendo a pertinência técnica e abrangendo fornecimento de materiais, mão de obra e demais recursos usualmente implícitos. Há, entretanto, casos em que a potência exata de 9000 BTUs não é mencionada, configurando divergência técnica relevante. Os preços observados situam-se em faixa coerente entre os diferentes registros, sem ocorrência de valores discrepantes.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICONADO DE 9000BTU A 60000BT SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICONADO 9.000BTU A 60.000BTUOBS : TODAS AS MARCAS ,COM TODOS OS INSUMOS INCLUSOS E FORNECENDO MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA , FERRAMENTAS E UTENSILIOS QUE SE FAÇ...	R\$ 184,48	SERVIÇO / 100,00	73/2025 - PRE	13/06/2025	MUNICIPIO DE MORRO DA FUMACA - SC 83.000.323/0001-02	<a href="#">TCESC</a>



DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
RECARGA DE GÁS PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT IGUAL OU INFERIOR A 9.000 BTUS, SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS, CONTEMPLANDO HORA TRABALHADA, DESLOCAMENTO, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO.	R\$ 90,00	UN / 79,00	3	22/04/2025	MUNICIPIO DE ESTRELA - RS 87.246.120/0001-51	<a href="#">TCERS</a>
RECARGA DE GAS COMPLETA PARA APARTELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT, 7000 A 12000 BTUS	R\$ 180,00	UNIDADE / 2,00	884/2025	10/04/2025	CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SAUDADES - SC 02.501.128/0001-64	<a href="#">TCESC</a>
Recarga de gás para ar condicionado tipo split igual ou inferior a 9.000 btus, serviço de recarga de gás, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço	R\$ 300,00	UST / 12,00	50	23/10/2025	OSORIO CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - RS 90.938.143/0001-31	<a href="#">TCERS</a>

# ITEM 10

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Recarga de gás completa em ar-condicionado do tipo Split, potência de 12000 btus, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 137.0

<div>Média</div> <div>R\$ 198,08</div>	<div>Mediana</div> <div>R\$ 185,00</div>	<div>Média Saneada</div> <div>R\$ 184,13</div>
--	--	--

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram identificadas compras de outros órgãos públicos referentes a serviços de recarga de gás em aparelhos de ar-condicionado com faixas de capacidade que incluem 12.000 BTUs, contemplando mão de obra e insumos necessários. Houve divergência técnica quanto à ausência explícita das especificações críticas “12000”, “btus” e “completa” nas descrições obtidas, embora o escopo funcional corresponda ao serviço integral. Todas as referências utilizaram unidade compatível do tipo serviço, permitindo comparação homogênea. Os preços verificados situam-se em faixa coerente entre si, compatível com o objeto pesquisado.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
RECARGA DE GÁS PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SUPERIOR A 18.000 BTUS E IGUAL OU INFERIOR A 24.000 BTUS, SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS, CONTEMPLANDO HORA TRABALHADA, DESLOCAMENTO, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DO SERVI...	R\$ 187,40	UN / 51,00	3	22/04/2025	MUNICIPIO DE ESTRELA - RS 87.246.120/0001-51	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Recarga de gás para ar condicionado tipo split 12.000 btus, serviço de recarga de gás, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço	<b>R\$ 300,00</b>	UST / 12,00	50	23/10/2025	OSORIO CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - RS 90.938.143/0001-31	<a href="#">TCERS</a>
RECARGA DE GAS COMPLETA PARA APARTELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT, 7000 A 12000 BTUS	<b>R\$ 180,00</b>	UNIDADE / 2,00	884/2025	10/04/2025	CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SAUDADES - SC 02.501.128/0001-64	<a href="#">TCESC</a>
Recarga de gás ar split 12.000 btus	<b>R\$ 185,00</b>	UN / 778,00	19	03/06/2025	MUNICIPIO DE URUGUAIANA - RS 88.131.164/0001-07	<a href="#">TCERS</a>
RECARGA DE GAS EM AR CONDICIONADO 9.000 E 12.000 BTUS (COM MATERIAL E SERVIÇO INCLUSO).	<b>R\$ 138,00</b>	UN / 60,00	2	10/03/2025	MUNICIPIO DE CERRO GRANDE DO SUL - RS 92.324.748/0001-68	<a href="#">TCERS</a>

# ITEM 11

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Recarga de gás completa em ar-condicionado do tipo Split, potência de 18000 btus, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 79.0

<div>Média</div> <div>R\$ 229,57</div>	<div>Mediana</div> <div>R\$ 195,00</div>	<div>Média Saneada</div> <div>R\$ 189,35</div>
--	--	--

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram identificadas compras de outros órgãos públicos que descrevem a prestação de serviço de recarga de gás para aparelhos de ar-condicionado tipo split, abrangendo a faixa de potência que inclui 18.000 BTUs e com fornecimento de insumos, mão de obra e ferramentas. A unidade considerada foi serviço, compatível com a especificação requerida. Parte dos registros não apresentou de forma explícita todas as especificações críticas, havendo ausência de menção literal a “18.000 BTUs” em alguns casos, o que caracteriza divergência técnica. Os preços observados situam-se em faixa coerente entre si, mantendo pertinência com serviços de mesma natureza.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Recarga de gás para ar condicionado tipo split 18.000 btus, serviço de recarga de gás, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço	R\$ 300,00	UST / 12,00	50	23/10/2025	OSORIO CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - RS 90.938.143/0001-31	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
RECARGA DE GÁS PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SUPERIOR A 18.000 BTUS E IGUAL OU INFERIOR A 24.000 BTUS, SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS, CONTEMPLANDO HORA TRABALHADA, DESLOCAMENTO, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DO SERVI...	<b>R\$ 187,40</b>	UN / 51,00	3	22/04/2025	MUNICIPIO DE ESTRELA - RS 87.246.120/0001-51	<a href="#">TCERS</a>
RECARGA DE GÁS COMPLETA PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT, 18000 A 24000 BTUS	<b>R\$ 180,00</b>	UNIDADE / 3,00	884/2025	10/04/2025	CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SAUDADES - SC 02.501.128/0001-64	<a href="#">TCESC</a>
RECARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS	<b>R\$ 190,00</b>	Unidade / 10,00	1	27/02/2025	MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO PARANÁ - PR 76.975.259/0001-10	<a href="#">TCEPR</a>
Contratação do serviço de recarga de gás para climatizador de 18.000 BTUS tipo Split	<b>R\$ 320,00</b>	UN / 70,00	43	02/07/2025	MUNICIPIO DE DOM PEDRITO - RS 87.482.535/0001-24	<a href="#">TCERS</a>
RECARGA DE GÁS EM AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE GÁS DO APARELHO; - VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO DO GÁS NO APARELHO; - REPOSIÇÃO DE GÁS, DE MODO A REGULAR O NÍVEL E A PRESSÃO; - VERIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS VAZAMENTOS.	<b>R\$ 200,00</b>	UN / 120,00	15	07/04/2025	MUNICIPIO DE TERRA DE AREIA - RS 90.256.660/0001-20	<a href="#">TCERS</a>

# ITEM 12

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Recarga de gás completa em ar-condicionado do tipo Split, potência de 24000 btus, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 69.0

<div>Média</div> <div>R\$ 233,40</div>	<div>Mediana</div> <div>R\$ 239,00</div>	<div>Média Saneada</div> <div>R\$ 229,00</div>
--	--	--

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram identificadas compras de outros órgãos públicos referentes a serviços de recarga de gás em aparelhos de ar-condicionado tipo split, com faixas de potência que incluem 24.000 BTU e contemplam materiais, mão de obra, ferramentas e deslocamento. A pesquisa foi ampliada para incluir serviços similares dentro de faixas de BTU superiores, preservando a pertinência técnica e a coerência dos valores. As unidades consideradas correspondem a prestação de serviço, mantendo compatibilidade com a unidade requerida. Houve registro de exemplo com descrição genérica, sem indicação da potência de 24.000 BTU, caracterizando divergência técnica parcial, porém com preço dentro de faixa compatível observada.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Recarga de gás para ar condicionado tipo split 24.000 btus, serviço de recarga de gás, contemplando hora trabalhada, deslocamento, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do serviço	R\$ 300,00	UST / 12,00	50	23/10/2025	OSORIO CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - RS 90.938.143/0001-31	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
RECARGA DE GÁS PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SUPERIOR A 24.000 BTUS E IGUAL OU INFERIOR A 30.000 BTUS, SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS, CONTEMPLANDO HORA TRABALHADA, DESLOCAMENTO, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DO SERVI...	<b>R\$ 200,00</b>	UN / 11,00	3	22/04/2025	MUNICIPIO DE ESTRELA - RS 87.246.120/0001-51	<a href="#">TCERS</a>
RECARGA DE GAS EM AR CONDICIONADO18.000, 22.000 E 36.000 BTUS ( COM MATERIAL E SERVIÇO INCLUSO).	<b>R\$ 239,00</b>	UN / 20,00	2	10/03/2025	MUNICIPIO DE CERRO GRANDE DO SUL - RS 92.324.748/0001-68	<a href="#">TCERS</a>
RECARGA DE GÁS COMPLETA PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT, 18000 A 24000 BTUS	<b>R\$ 180,00</b>	UNIDADE / 3,00	884/2025	10/04/2025	CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SAUDADES - SC 02.501.128/0001-64	<a href="#">TCESC</a>
RECARGA DE GÁS PARA AR CONDICIONADO	<b>R\$ 248,00</b>	UN / 25,00	3	22/05/2025	MUNICIPIO DE VICENTE DUTRA - RS 87.612.883/0001-79	<a href="#">TCERS</a>

# ITEM 13

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Carga de gás completa em ar-condicionado do tipo Janela

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 69.0

Média

R\$ 196,60

Mediana

R\$ 206,67

Média Saneada

R\$ 207,93

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Houve divergencia em especificacoes criticas, de modo que os resultados servem como referencia aproximada. Foram identificadas compras de outros órgãos públicos que correspondem a serviços de carga de gás para aparelhos de ar-condicionado, com unidade equivalente a serviço. As descrições selecionadas não mencionam explicitamente “completa” ou “janela”, mas foram admitidas por apresentarem pertinência técnica em modelos de porte similar, preservando a coerência de preços. A pesquisa foi, portanto, ampliada para itens similares compatíveis com o tipo e capacidade, mantendo equivalência funcional e valores dentro de faixa compatível.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
CARGA DE GAS AR CONDICIONADO	R\$ 175,90	UN / 1,00	6	20/02/2025	MUNICIPIO DE PLANALTO - RS 87.612.891/0001-15	<a href="#">TCERS</a>
CARGA DE GÁS (AR-CONDICIONADO).	R\$ 109,21	KG / 100,00	413	08/08/2025	MUNICIPIO DE PINHEIRO MACHADO - RS 88.084.942/0001-46	<a href="#">TCERS</a>



DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
CARGA DE GÁS AR CONDICIONADO	R\$ 206,67	UN / 1,00	161	08/07/2025	MUNICIPIO DE CAPAO DA CANOA - RS 90.836.693/0001-40	<a href="#">TCERS</a>
Carga de gás completa para aparelho de ar condicionado de 60.000 btus, modelos janela e split, independente de marca ou modelo	R\$ 241,21	Outras Unidades e Medidas / 104,00	26	28/03/2025	MUNICÍPIO DE CIANORTE - PR 75.783.688/0001-22	<a href="#">TCEPR</a>
CARGA DE GÁS em ar condicionado tipo split ou janela 56.001 a 60.000	R\$ 250,00	Unidade / 52,00	23	16/04/2025	MUNICÍPIO DE JACAREZINHO - PR 76.966.860/0003-08	<a href="#">TCEPR</a>

---

# ITEM 14

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado do tipo Split, de até 9000 btus

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 113.0

Média

R\$ 187,15

Mediana

R\$ 168,00

Média Saneada

R\$ 154,58

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram identificadas compras de outros órgãos públicos relativas à manutenção de aparelhos de ar-condicionado tipo split, com capacidades que incluem 9.000 BTUs, compatíveis com a unidade de serviço especificada. Parte dos resultados não apresentou menção explícita à capacidade de 9.000 BTUs, caracterizando divergência técnica pontual, mas manteve equivalência funcional e coerência de preços. A pesquisa contemplou também serviços similares de manutenção e limpeza para faixas de capacidade próximas, preservando a pertinência técnica e valores em faixa compatível com o objeto.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTU S À 12.000 BTU	R\$ 180,00	SERVIÇO / 120,00	29-008/25	09/05/2025	BLUMENAU PREFEITURA - SC 83.102.236/0001-66	<a href="#">TCESC</a>
MANUTENÇÃO, LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER OU CONVENCIONAL ATÉ 12.000 BTUS.	R\$ 198,30	SVÇ / 100,00	IL29/2025	06/06/2025	MUNICIPIO DE FLOR DO SERTAO - SC 01.566.621/0001-08	<a href="#">TCESC</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
LIMPEZA DE AR CONDICIONADO ENTRE 7500 E 9000 BTUS	R\$ 109,61	SERVIÇO / 260,00	6/2025 - PRE	14/03/2025	MUNICIPIO DE ITUPORANGA - SC 83.102.640/0001-30	<a href="#">TCESC</a>
HIGIENIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO 9000BTUS	R\$ 350,00	SVÇ / 3,00	DL2/2025	09/06/2025	MUNICIPIO DE ILHOTA - SC 83.102.301/0001-53	<a href="#">TCESC</a>
Serviço de Manutenção preventiva/corretiva dos aparelhos de ar condicionado, tipo Split. Potências 7.000 Btus até 18.000 Btus.	R\$ 129,00	H / 250,00	4	10/03/2025	MUNICIPIO DE FELIZ - RS 87.838.330/0001-39	<a href="#">TCERS</a>
MANUTENÇÃO PREVENTIVA SIMPLES DE AR-CONDICIONADO DE 18.001 ATÉ 30.000BTUS.	R\$ 156,00	UN / 5,00	14	10/07/2025	MUNICIPIO DE MARAU - RS 87.599.122/0001-24	<a href="#">TCERS</a>

---

# ITEM 15

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado do tipo Split, de até 12000 btus

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 159.0

Média

R\$ 167,60

Mediana

R\$ 150,00

Média Saneada

R\$ 144,50

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram encontradas compras de outros órgãos públicos referentes a serviços de manutenção preventiva de aparelhos de ar-condicionado tipo split, com capacidade compatível até 12.000 BTUs, prestados na unidade de serviço equivalente à requerida. Em alguns casos, houve pequena ampliação de escopo para incluir limpeza e higienização, preservando a pertinência técnica e a compatibilidade de preços. Observou-se divergência técnica em parte dos resultados quanto à especificação crítica de capacidade, ausente na descrição de alguns itens, embora as faixas indicadas fossem próximas. Os valores identificados situam-se em faixa coerente para o tipo de serviço preventivo considerado.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTU S À 12.000 BTU	R\$ 180,00	SERVIÇO / 120,00	29-008/25	09/05/2025	BLUMENAU PREFEITURA - SC 83.102.236/0001-66	<a href="#">TCESC</a>
Serviço de Manutenção preventiva/corretiva dos aparelhos de ar condicionado, tipo Split. Potências 7.000 Btus até 18.000 Btus.	R\$ 129,00	H / 250,00	4	10/03/2025	MUNICIPIO DE FELIZ - RS 87.838.330/0001-39	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Ar condicionado - manutenção de aparelhos de parede Ar condicionado - manutenção de aparelhos de parede - Ar condicionado - manutenção de aparelhos de parede Ar condicionado - manutenção de aparelhos de parede	R\$ 260,00	UNIDADE / 43,00	900200 600246 2025	05/11/2025	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRA INSTANCIA - RS 00.508.903/0001-88	<a href="#">PNCP</a>
Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado de 7.500 a 12.000 btus, instalados nas Secretarias Municipais. Demais especificações abaixo.	R\$ 119,00	UN / 54,00	90006	03/04/2025	MUNICIPIO DE PINHAL GRANDE - RS 94.444.346/0001-22	<a href="#">TCERS</a>
Serviço de manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado Split 12.000 BTU's	R\$ 150,00	Outras Unidades e Medidas / 8,00	12	02/06/2025	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPIO DE CASCAVEL - PR 81.269.169/0001-43	<a href="#">TCEPR</a>

# ITEM 16

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 18000 btus

Unidade: SV | Quantidade: 79.0

Média	Mediana	Média Saneada
R\$ 164,84	R\$ 150,00	R\$ 148,98

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Houve divergencia em especificacoes criticas, de modo que os resultados servem como referencia aproximada. Foram identificadas compras de outros órgãos públicos referentes a serviços de manutenção ou limpeza de aparelhos de ar-condicionado na faixa que inclui 18.000 BTUs, com unidade apresentada como serviço, compatível com a unidade requerida. Parte dos registros não especificou exatamente “manutenção preventiva”, mas foram considerados equivalentes por manter a pertinência técnica e a coerência de preços para conservação periódica dos equipamentos. Observou-se variação moderada entre os valores praticados, dentro de faixa compatível para este tipo de serviço.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Serviço de Manutenção preventiva/corretiva dos aparelhos de ar condicionado, tipo Split. Potências 7.000 Btus até 18.000 Btus.	R\$ 129,00	H / 250,00	4	10/03/2025	MUNICIPIO DE FELIZ - RS 87.838.330/0001-39	<a href="#">TCERS</a>
Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado de 18.000 a 30.000 btus, instalados nas Secretarias Municipais. Demais especificações abaixo.	R\$ 119,00	UN / 31,00	90006	03/04/2025	MUNICIPIO DE PINHAL GRANDE - RS 94.444.346/0001-22	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA SIMPLES DE AR-CONDICIONADO DE 9.000 A 18.000 BTUS.	<b>R\$ 123,00</b>	UN / 30,00	14	10/07/2025	MUNICIPIO DE MARAU - RS 87.599.122/0001-24	<a href="#">TCERS</a>
Serviço de manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado Split 18.000 BTU's	<b>R\$ 150,00</b>	Outras Unidades e Medidas / 1,00	12	02/06/2025	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPIO DE CASCAVEL - PR 81.269.169/0001-43	<a href="#">TCEPR</a>
Manutenção preventiva, serviço de manutenção preventiva Manutenção preventiva, serviço de manutenção preventiva de aparelho de Ar condicionado acima até 18.000 BTUs, do tipo Split com fornecimento de material e de mão de obra, com complemento de car	<b>R\$ 192,89</b>	Unidade / 20,00	5	26/02/2025	MUNICÍPIO DE ITAÚNA DO SUL - PR 75.458.836/0002-14	<a href="#">TCEPR</a>
MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 18.000 A 28.000 BTUS	<b>R\$ 180,00</b>	Outras Unidades e Medidas / 80,00	20	17/03/2025	MUNICÍPIO DE ASSAÍ - PR 76.290.709/0009-98	<a href="#">TCEPR</a>
Ar condicionado - manutenção de aparelhos de parede Ar condicionado - manutenção de aparelhos de parede - Ar condicionado - manutenção de aparelhos de parede Ar condicionado - manutenção de aparelhos de parede	<b>R\$ 260,00</b>	UNIDADE / 43,00	900200 600246 2025	05/11/2025	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRA INSTANCIA - RS 00.508.903/0001-88	<a href="#">PNCP</a>

# ITEM 17

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Manutenção preventiva de aparelho de ar-condicionado de 24000 btus

Unidade: SV | Quantidade: 75.0

Média	Mediana	Média Saneada
R\$ 195,62	R\$ 198,69	R\$ 182,37

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Houve divergencia em especificacoes criticas, de modo que os resultados servem como referencia aproximada. Foram encontradas compras de outros órgãos públicos com unidade de contratação compatível com serviço, contemplando manutenção preventiva ou atividades correlatas para aparelhos de ar-condicionado na faixa de 24.000 BTUs. A pesquisa foi ampliada para serviços similares, como limpeza e higienização, mantendo a pertinência técnica e a coerência de preços em relação ao objeto. Houve registro de descrição com escopo mais restrito que a manutenção preventiva completa, ocasionando variação de abrangência entre os exemplos, mas sem comprometer a comparabilidade. Os preços observados apresentaram valores compatíveis para serviços dessa natureza.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CONDICIONADORES DE AR MODELO SPLIT DE 24.000 BTUS A 30.000 BTUS INCLUINDO: LIMPEZA; LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO GERAL ELETRO MECÂNICA (TODAS AS MARCAS E MODELOS).	R\$ 198,69	SERVIÇO / 150,00	52/2025 - PRP	15/07/2025	MUNICIPIO DE OURO - SC 82.777.228/0001-57	<a href="#">TCESC</a>



DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
MANUTENÇÃO, LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER OU CONVENCIONAL ATÉ 24.000 BTUS.	<b>R\$ 221,63</b>	SVÇ / 70,00	IL29/2025	06/06/2025	MUNICIPIO DE FLOR DO SERTAO - SC 01.566.621/0001-08	<a href="#">TCESC</a>
LIMPEZA DE AR CONDICIONADO ENTRE 18500 E 24000 BTUS	<b>R\$ 126,79</b>	SERVIÇO / 41,00	6/2025 - PRE	14/03/2025	MUNICIPIO DE ITUPORANGA - SC 83.102.640/0001-30	<a href="#">TCESC</a>
MANUTENÇÃO PREVENTIVA, LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT, 18000 A 24000 BTUS.	<b>R\$ 332,00</b>	UNIDADE / 3,00	884/2025	10/04/2025	CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SAUDADES - SC 02.501.128/0001-64	<a href="#">TCESC</a>
Serviço de Manutenção preventiva/corretiva dos aparelhos de ar condicionado, tipo Split. Potências 24.000 Btus até 30.000 Btus	<b>R\$ 99,00</b>	H / 150,00	4	10/03/2025	MUNICIPIO DE FELIZ - RS 87.838.330/0001-39	<a href="#">TCERS</a>

---

# ITEM 18

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Reparo elétrico, condensadora ou evaporadora com mal contato na parte elétrica, com fornecimento de mão-de-obra e todo material necessário  
**Unidade:** SV | **Quantidade:** 111.0

Média

R\$ 197,33

Mediana

R\$ 199,50

Média Saneada

R\$ 197,25

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram considerados resultados de compras de outros órgãos públicos com unidade equivalente a “SV”, correspondendo a prestação de serviço de mão de obra para reparo. As descrições apresentadas são genéricas e não mencionam explicitamente condensadora, evaporadora ou parte elétrica, caracterizando ausência de termos técnicos específicos do item original. Apesar da redução de detalhamento, os valores encontrados mantêm faixa coerente para serviços similares que incluem fornecimento de material, preservando a pertinência técnica e a compatibilidade de preços.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Prestação de serviço de Manutenção Corretiva, serviços de conserto incluso: compressor, filtro de gás limpeza do sistema solda, oxigênio, reparo elétrico da condensadora ou evaporadora com mau contato na parte elétrica, sempre que houver necessid	R\$ 279,00	Unidade / 10,00	30	16/05/2025	MUNICÍPIO DE CALIFÓRNIA - PR 75.771.279/0001-06	<a href="#">TCEPR</a>
MANUTENÇÃO COMPLETA COM EVAPORADORA OU CONDENSADORA	R\$ 280,00	UND / 100,00	40	17/06/2025	Prefeitura Municipal de Solânea - PB	PCP

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
LINHA DE COBRE/ISOLAMENTO TÉRMICO PARA AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT 30.000 BTUS COM INTERLIGAÇÃO DA ELÉTRICA DAS DUAS UNIDADES (EVAPORADORA/CONDENSADORA).	R\$ 95,00	MES / 130,00	27	10/04/2025	MUNICIPIO DE SAO JERONIMO - RS 88.117.700/0001-01	<a href="#">TCERS</a>
Serviço de outros reparos elétricos em aparelhos de ar-condicionado	R\$ 110,00	UN / 60,00	96	18/08/2025	MUNICIPIO DE IGREJINHA - RS 88.379.763/0001-36	<a href="#">TCERS</a>
Manutenção ou troca de motor do ventilador da condensadora/evaporadora Manutenção ou troca de motor do ventilador da condensadora/ evaporadora (incluso mão de obra e peça).	R\$ 120,00	Unidade / 30,00	6	28/02/2025	MUNICÍPIO DE SÃO MANOEL DO PARANÁ - PR 80.909.617/0001-63	<a href="#">TCEPR</a>
Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede - Placa Eletrônica do Evaporador/ Condensador 9000 BTUs (Elgin, Midea, Rheem, Samsung, Komecon ou equivalente )	R\$ 300,00	UNIDADE / 36,00	160153 059000 52025	15/10/2025	COMANDO DO EXERCITO - MS 00.394.452/0001-03	<a href="#">PNCP</a>

# ITEM 19

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Troca de capacitor em aparelho de ar-condicionado do tipo Split e Janela, todos os tamanhos, com fornecimento do capacitor, mão-de-obra e todo material necessário

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 128.0

Média

R\$ 179,25

Mediana

R\$ 183,50

Média Saneada

R\$ 183,50

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram localizadas compras de outros órgãos públicos referentes a serviços ligados a aparelhos de ar-condicionado tipo split e janela, com unidade compatível ao serviço requerido. As descrições encontradas não contemplaram integralmente as especificações críticas de troca de capacitor, fornecimento de peças, mão-de-obra e materiais, configurando divergência técnica relevante. Mesmo assim, os preços observados situam-se em faixa coerente para serviços correlatos, permitindo referência comparativa ao contexto pesquisado.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
TROCA DE CAPACITOR EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT 7.000 BTUS	R\$ 222,00	UN / 5,00	9	16/04/2025	MUNICIPIO DE NOVA PALMA - RS 88.488.358/0001-56	<a href="#">TCERS</a>
Serviço de troca de capacitor, placas ou contactoras em aparelhos de ar-condicionado	R\$ 110,00	UN / 60,00	96	18/08/2025	MUNICIPIO DE IGREJINHA - RS 88.379.763/0001-36	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO, TROCA DE CAPACITORES	R\$ 240,00	UN / 50,00	13	16/04/2025	MUNICIPIO DE LAJEADO DO BUGRE - RS 92.410.448/0001-00	<a href="#">TCERS</a>
Troca de capacitor de condicionador de ar tipo split até 24.000 BTU's de acordo com especificações do fabricante do equipamento. (suporte incluído).	R\$ 145,00	UN / 20,00	5	14/02/2025	MUNICIPIO DE ARROIO DO PADRE - RS 04.218.960/0001-83	<a href="#">TCERS</a>

# ITEM 20

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Limpeza de dreno de ar-condicionado do tipo Split e Janela, todos os tamanhos, com fornecimento de mão-de-obra e todo material necessário  
**Unidade:** SV | **Quantidade:** 151.0

Média

R\$ 105,05

Mediana

R\$ 105,05

Média Saneada

R\$ 105,05

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram encontradas compras de outros órgãos públicos com descrição genérica de serviços de mão de obra, mantendo unidade de serviço compatível e valores em faixa coerente para execução pontual de limpeza. As especificações críticas envolvendo os tipos “split” e “janela” não estão presentes nas referências, configurando divergência técnica importante. A pesquisa foi ampliada para serviços similares que incluíssem fornecimento de mão de obra e materiais, preservando pertinência técnica parcial e coerência de preços.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
LIMPEZA DE DRENO E FILTRO (TELA) - AR CONDICIONADO DE 9.000 A 18.000 BTUS	R\$ 123,10	Unidade / 38,00	25	25/09/2025	MUNICÍPIO DE ALTO PIQUIRI - PR 76.247.352/0001-08	<a href="#">TCEPR</a>
Limpeza de calha, obstrução do dreno da evaporadora do ar condicionado	R\$ 87,00	Quilômetros / 500,00	22	13/06/2025	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO PATROCÍNIO - PR 01.572.396/0001-04	<a href="#">TCEPR</a>

# ITEM 21

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Troca de sensor de degelo, em aparelho de ar-condicionado Split, todos os tamanhos, com fornecimento do sensor, mão-de-obra e todo material necessário

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 138.0

<div>Média</div> <div>R\$ 127,67</div>	<div>Mediana</div> <div>R\$ 120,00</div>	<div>Média Saneada</div> <div>R\$ 125,25</div>
--	--	--

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram identificadas compras de outros órgãos referentes a serviços de instalação, conserto ou desinstalação de aparelhos de ar-condicionado Split, compatíveis apenas em parte com o escopo pretendido. Nessas descrições não há menção explícita ao fornecimento do sensor de degelo nem à execução da mão-de-obra específica para sua troca, o que constitui divergência técnica em relação às especificações críticas requeridas. A unidade utilizada nas referências é “serviço”, adequada para comparação com o formato exigido. Os preços encontrados situam-se em faixa coerente para serviços similares, devendo ser considerada a ampliação de escopo realizada para incluir itens com equivalência técnica parcial.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INCLUINDO A SUBSTITUIÇÃO DO SENSOR DEGELO- AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS.	R\$ 200,00	UN / 3,00	14	10/07/2025	MUNICIPIO DE MARAU - RS 87.599.122/0001-24	<a href="#">TCERS</a>
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA AR TIPO SPLIT (TROCA SENSOR DE TEMPERATURA).	R\$ 65,00	UN / 120,00	7	13/03/2025	MUNICIPIO DE VIAMAO - RS 88.000.914/0001-01	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
TROCA DE SENSOR DE DEGELO PARA REFRIGERADORES TROCA DE SENSOR DE DEGELO PARA REFRIGERADORES	<b>R\$ 119,00</b>	SVÇ / 50,00	0412025	25/09/2025	Prefeitura Municipal de Rurópolis - PA	PCP
Serviços de Troca de Sensor de temperatura de degelo ar 24000 Serviços Serviços de Troca de Sensor de temperatura de degelo ar 24000 Serviços de Troca de Sensor de temperatura de degelo e ambiente de aparelho de ar condicionado de 24000 BTUS.	<b>R\$ 99,00</b>	Outras Unidades e Medidas / 5,00	36	03/11/2025	MUNICÍPIO DE NOVA ALIANÇA DO IVAÍ - PR 76.413.061/0001-42	<a href="#">TCEPR</a>
Serviço de manutenção com troca de resistência de degelo, sensor de degelo, fusível térmico, sensor de temperatura, resistência da calha, inclusos peças e materiais necessários à realização do serviço. Serviço de manutenção com troca de resistência d	<b>R\$ 121,00</b>	Outras Unidades e Medidas / 20,00	74	14/11/2025	MUNICÍPIO DE RAMILÂNDIA - PR 00.980.909/0001-53	<a href="#">TCEPR</a>
Manutenção corretiva. troca de sensor de degelo 9.000 / 12.000 BTUs	<b>R\$ 162,00</b>	UN / 150,00	9.2025-011	29/07/2025	Prefeitura Municipal de São Caetano de Odivelas - PA	PCP



# ITEM 22

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Troca de compressor em aparelho de ar-condicionado Split, 9000 btus, com fornecimento do compressor, mão-de-obra e todo material necessário  
**Unidade:** SV | **Quantidade:** 83.0

Média

R\$ 920,92

Mediana

R\$ 775,00

Média Saneada

R\$ 738,78

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Houve divergencia em especificacoes criticas, de modo que os resultados servem como referencia aproximada. Foram identificadas compras de outros órgãos públicos com serviços de instalação de aparelhos tipo Split, em unidades compatíveis, abrangendo faixas de capacidade próximas, mas sem atender integralmente à especificação crítica de 9.000 BTUs prevista. Em função dessa lacuna e da ausência explícita de menção à troca e fornecimento de compressor, houve ampliação da pesquisa para serviços similares de instalação com fornecimento de materiais, preservando a pertinência técnica e a coerência de preços observada. Os valores encontrados situam-se em faixa compatível com serviços dessa natureza e unidade considerada como serviço.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
TROCA DO COMPRESSOR DA CONDENSADORA, APARELHOS COM POTÊNCIA DE 9.000 ATÉ 22.000 BTUS	R\$ 1.030,11	SER / 20,00	PE 07/2025	28/03/2025	MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA - SC 16.780.795/0001-38	<a href="#">TCESC</a>
MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO TROCA DE COMPRESSOR	R\$ 550,00	UN / 30,00	13	16/04/2025	MUNICIPIO DE LAJEADO DO BUGRE - RS 92.410.448/0001-00	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Prestação de serviço de Troca de compressor rotativo de ar condicionado Split 9000 BTUS (inclusão de material)	R\$ 775,00	Unidade / 10,00	30	16/05/2025	MUNICÍPIO DE CALIFÓRNIA - PR 75.771.279/0001-06	<a href="#">TCEPR</a>
Manutenção corretiva de equipamentos de ar condicionado do tipo Split de 12000 da câmara municipal, com troca de compressor, até 24.000 Btu's	R\$ 600,00	UN / 6,00	10	28/04/2025	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA HARTZ / RS - RS 02.919.554/0001-12	<a href="#">TCERS</a>
Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede - Manutenção corretiva de aparelhos de ar- condicionado SPLIT de 7.000 a 21.000 BTUS com troca do compressor.	R\$ 1.649,49	UNIDADE / 198,00	160059 059000 22025	19/12/2025	COMANDO DO EXERCITO - DF 00.394.452/0001-03	<a href="#">PNCP</a>

---

# ITEM 23

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Troca de compressor em aparelho de ar-condicionado Split, 12000 btus, com fornecimento do compressor, mão-de-obra e todo material necessário  
**Unidade:** SV | **Quantidade:** 106.0

Média

R\$ 917,72

Mediana

R\$ 759,00

Média Saneada

R\$ 734,78

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foi identificado resultado de compra de outro órgão público referente a serviço em ar-condicionado split com capacidade de 12000 BTUs, apresentado na mesma unidade de prestação de serviços. A descrição não incluiu explicitamente o fornecimento do compressor e materiais, nem o termo crítico relacionado ao componente, mas manteve compatibilidade parcial com as especificações técnicas essenciais. O valor praticado situou-se em faixa coerente com serviços similares observados, preservando a pertinência técnica para análise comparativa.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede - Manutenção corretiva de aparelhos de ar- condicionado SPLIT de 7.000 a 21.000 BTUS com troca do compressor.	R\$ 1.649,49	UNIDADE / 198,00	160059 059000 22025	19/12/2025	COMANDO DO EXERCITO - DF 00.394.452/0001-03	<a href="#">PNCP</a>
TROCA DO COMPRESSOR DA CONDENSADORA, APARELHOS COM POTÊNCIA DE 9.000 ATÉ 22.000 BTUS	R\$ 1.030,11	SER / 20,00	PE 07/2025	28/03/2025	MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA - SC 16.780.795/0001-38	<a href="#">TCESC</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Manutenção corretiva troca de compressor 12000 BTUS	R\$ 759,00	UN / 78,00	9.2025-011	29/07/2025	Prefeitura Municipal de São Caetano de Odivelas - PA	PCP
MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO TROCA DE COMPRESSOR	R\$ 550,00	UN / 30,00	13	16/04/2025	MUNICIPIO DE LAJEADO DO BUGRE - RS 92.410.448/0001-00	<a href="#">TCERS</a>
Manutenção corretiva de equipamentos de ar condicionado do tipo Split de 12000 da câmara municipal, com troca de compressor, até 24.000 Btu's	R\$ 600,00	UN / 6,00	10	28/04/2025	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA HARTZ / RS - RS 02.919.554/0001-12	<a href="#">TCERS</a>

# ITEM 24

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Troca de compressor em aparelho de ar-condicionado Split, 18000 btus, com fornecimento do compressor, mão-de-obra e todo material necessário  
**Unidade:** SV | **Quantidade:** 73.0

Média

R\$ 986,17

Mediana

R\$ 891,50

Média Saneada

R\$ 929,39

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foi identificado resultado de compra de outro órgão público referente à manutenção corretiva de compressor de ar, com unidade de fornecimento compatível como serviço e valores compatíveis para execução de manutenção ou substituição de compressores. Contudo, este resultado não apresenta especificações técnicas críticas exigidas, como a capacidade de 18.000 BTUs, a inclusão do fornecimento do compressor, a previsão explícita de mão de obra e de todo o material necessário, caracterizando divergência técnica frente ao objeto definido.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO TROCA DE COMPRESSOR	R\$ 550,00	UN / 30,00	13	16/04/2025	MUNICIPIO DE LAJEADO DO BUGRE - RS 92.410.448/0001-00	<a href="#">TCERS</a>
Manutenção corretiva troca de compressor 18000 BTUS	R\$ 854,90	UN / 93,00	9.2025-011	29/07/2025	Prefeitura Municipal de São Caetano de Odivelas - PA	PCP

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede - Manutenção corretiva de aparelhos de ar- condicionado SPLIT de 7.000 a 21.000 BTUS com troca do compressor.	R\$ 1.649,49	UNIDADE / 198,00	160059 059000 22025	19/12/2025	COMANDO DO EXERCITO - DF 00.394.452/0001-03	<a href="#">PNCP</a>
Troca de motor de compressor tipo SPLIT	R\$ 1.079,65	Unidade / 3,00	47	16/10/2025	MUNICÍPIO DE AMAPORÃ - PR 75.475.038/0001-10	<a href="#">TCEPR</a>
TROCA DE MOTOR COMPRESSOR ROTATIVO 220V 18.000 BTUS TROCA DE MOTOR COMPRESSOR ROTATIVO 220V 18.000 BTUS	R\$ 880,00	SVÇ / 10,00	041202 5	25/09/2025	Prefeitura Municipal de Rurópolis - PA	PCP
Manutenção corretiva – troca de compressor rotativo - ar condicionado 18.000 a 22.000 btus - diversas marcas e modelos de aparelhos.	R\$ 903,00	SVÇ / 8,00	023	28/10/2025	Prefeitura Municipal de Sandolândia - TO	PCP

# ITEM 25

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Troca de compressor em aparelho de ar-condicionado Split, 24000 btus, com fornecimento do compressor, mão-de-obra e todo material necessário

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 71.0

Média

R\$ 1.397,97

Mediana

R\$ 1.388,23

Média Saneada

R\$ 1.354,12

### ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foi identificado resultado de compra pública referente à manutenção de compressor, com prestação de serviço e mão de obra especializada, mantendo compatibilidade de unidade com o formato serviço. O escopo encontrado não contempla integralmente as especificações críticas previstas, pois não menciona a capacidade de 24000 BTUs, o fornecimento do compressor e o suprimento de todo o material necessário. Apesar dessa divergência técnica, o valor registrado situa-se em faixa coerente para serviços de intervenção em compressores, preservando a pertinência quanto à natureza do trabalho executado.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede - Manutenção corretiva de aparelhos de ar- condicionado SPLIT de 22.000 a 30.000 BTUS com troca do compressor.	R\$ 1.961,37	UNIDADE / 117,00	160059 059000 22025	19/12/2025	COMANDO DO EXERCITO - DF 00.394.452/0001-03	<a href="#">PNCP</a>
MANUTENÇÃO E TROCA EM COMPRESSOR DE AR	R\$ 1.010,00	SVÇ / 15,00	023	11/04/2025	Prefeitura Municipal de São Fernando - RN	PCP

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
TROCA DE COMPRESSORES DE CONDICIONADORES DE AR 18-24000 troca de compressores de condicionadores de ar split hi-wall/inverter piso teto de 18.000 a 24.000 btus (solda foscooper, limpeza das válvulas de expansão, troca de capilar e aplicação de nitrog	R\$ 1.100,00	Unidade / 25,00	14	13/05/2025	MUNICÍPIO DE FIGUEIRA - PR 78.063.732/0001-18	<a href="#">TCEPR</a>
TROCA DE COMPRESSOR ROTATIVO DE 24.000 BTUS -	R\$ 1.270,00	UN / 55,00	20	15/05/2025	Prefeitura Municipal de Bom Jesus - GO	PCP
SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR - AR CONDICIONADO 9.000 A 30.000 BTUS	R\$ 1.506,46	Outras Unidades e Medidas / 29,00	8	10/03/2025	MUNICÍPIO DE MATELÂNDIA - PR 01.732.032/0001-44	<a href="#">TCEPR</a>
COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO	R\$ 1.540,00	UN / 1,00	161	08/07/2025	MUNICIPIO DE CAPAO DA CANOA - RS 90.836.693/0001-40	<a href="#">TCERS</a>



# ITEM 26

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Troca de placa condensadora original em aparelho de ar-condicionado Split, todos os tamanhos, com fornecimento da placa, mão-de-obra e todo material necessário

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 143.0

Média

R\$ 600,39

Mediana

R\$ 438,34

Média Saneada

R\$ 402,19

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Houve divergencia em especificacoes criticas, de modo que os resultados servem como referencia aproximada. Foram identificadas compras de outros órgãos públicos envolvendo serviços de instalação ou substituição em aparelhos de ar-condicionado modelo Split, com indicação de fornecimento de materiais e mão de obra, porém sem menção explícita à placa condensadora original. Diante dessa ausência, a pesquisa foi ampliada para itens similares, mantendo a pertinência técnica quanto ao tipo de equipamento e escopo do serviço. As referências foram consideradas na unidade de serviço, com valores dentro de faixa coerente entre si, permitindo comparação consistente para o objeto requisitado.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Troca de placa da condensadora de condicionador de ar tipo split inverter de 9.000 a 24.000 BTU's. . (placa incluída)	R\$ 1.195,00	UN / 40,00	5	14/02/2025	MUNICIPIO DE ARROIO DO PADRE - RS 04.218.960/0001-83	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO, TROCA DE PLACA	R\$ 410,00	UN / 30,00	13	16/04/2025	MUNICIPIO DE LAJEADO DO BUGRE - RS 92.410.448/0001-00	<a href="#">TCERS</a>
Serviço e troca da placa de comando da condensadora de 18.000 á 36.000 Serviço e troca da placa de comando da condensadora de 18.000 á 36.000 Btus	R\$ 329,90	SVÇ / 12,00	0702025	22/12/2025	Prefeitura Municipal de Rurópolis - PA	PCP
TROCA OU REPARO DA PLACA DA CONDENSADORA, APARELHOS COM POTÊNCIA DE 9.000 ATÉ 46.000 BTUS	R\$ 466,67	SER / 20,00	PE 07/2025	28/03/2025	MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA - SC 16.780.795/0001-38	<a href="#">TCESC</a>

# ITEM 27

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Troca de placa evaporadora original em aparelho de ar-condicionado Split, todos os tamanhos, com fornecimento da placa, mão-de-obra e todo material necessário

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 143.0

Média

R\$ 414,98

Mediana

R\$ 409,96

Média Saneada

R\$ 409,96

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram localizadas compras de outros órgãos públicos referentes a serviços de instalação de aparelhos de ar-condicionado split, com unidade apresentada como serviço, abrangendo mão de obra e materiais. Apesar da similaridade na categoria de execução, houve divergência técnica relevante, pois não consta o fornecimento e a troca da placa evaporadora, nem a menção ao termo crítico “original”, exigidos no objeto analisado. Os valores apresentados situam-se em faixa coerente para serviços de instalação, mas não contemplam integralmente as especificações técnicas requeridas para o escopo completo.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Troca de placa da evaporadora de condicionador de ar tipo split inverter de 9.000 a 24.000 BTU’s. (placa incluída)	R\$ 690,00	UN / 40,00	5	14/02/2025	MUNICIPIO DE ARROIO DO PADRE - RS 04.218.960/0001-83	<a href="#">TCERS</a>
Placa da evaporadora	R\$ 369,91	Unidade / 18,00	47	16/10/2025	MUNICÍPIO DE AMAPORÃ - PR 75.475.038/0001-10	<a href="#">TCEPR</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Troca e configuração de placa da evaporadora/ condensadora de Ar Split Troca e configuração de placa da evaporadora/condensadora de Ar Split Hi Wall (universal) convencional (incluso mão de obra e peça)	R\$ 150,00	Unidade / 21,00	6	28/02/2025	MUNICÍPIO DE SÃO MANOEL DO PARANÁ - PR 80.909.617/0001-63	<a href="#">TCEPR</a>
TROCA OU REPARO DA PLACA DA EVAPORADORA, APARELHOS COM POTÊNCIA DE 9.000 ATÉ 46.000 BTUS	R\$ 450,00	SER / 20,00	PE 07/2025	28/03/2025	MUNICIPIO DE PESCARIA BRAVA - SC 16.780.795/0001-38	<a href="#">TCESC</a>

---

# ITEM 28

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Troca de turbina para condicionador de ar tipo slipt todos os tamanhos, com fornecimento da turbina, mão-de-obra e todo material necessário  
**Unidade:** SV | **Quantidade:** 123.0

Média

R\$ 278,74

Mediana

R\$ 279,65

Média Saneada

R\$ 279,65

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

As compras de outros órgãos públicos identificadas referem-se majoritariamente à prestação de serviços de mão de obra para manutenção ou substituição de componentes de climatização, com unidade expressa em serviço e valores compatíveis para execução técnica especializada. Observou-se ausência de menção ao fornecimento da turbina e ao material necessário, o que constitui divergência em relação às especificações críticas do item em análise. Ainda assim, os registros possuem pertinência parcial, pois tratam de atividade similar e com parâmetro de unidade equivalente, permitindo referência qualificada para avaliação de preços.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Manutenção ou troca de motor da turbina da evaporadora split Manutenção ou troca de motor da turbina da evaporadora split (incluso mão de obra e peça).	R\$ 209,30	Unidade / 8,00	6	28/02/2025	MUNICÍPIO DE SÃO MANOEL DO PARANÁ - PR 80.909.617/0001-63	<a href="#">TCEPR</a>
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM AR CONDICIONADO - TROCA TURBINA	R\$ 147,64	Outras Unidades e Medidas / 20,00	42	13/08/2025	MUNICÍPIO DE COLOMBO - PR 79.093.241/0001-82	<a href="#">TCEPR</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
TURBINA CONDENSADORA E EVAPORADORA PARA AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT. CARACTERÍSTICAS: 95MM X 640MM. VALOR POR UNIDADE, COM TROCA.	R\$ 408,00	Unidade / 5,00	119	10/11/2025	MUNICÍPIO DE TERRA ROXA - PR 78.120.219/0001-11	<a href="#">TCEPR</a>
Troca de turbina em 03 (trs) aparelhos de ar condicionado, sendo 01Midea inverter 18000 btus ;01 E	R\$ 350,00	Unidade / 1,00	17	09/06/2025	COMPANHIA DE HABITAÇÃO DE LONDRINA - PR 75.771.477/0001-70	<a href="#">TCEPR</a>

---

# ITEM 29

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Troca de hélice para condicionador de ar tipo split todos os tamanhos, com fornecimento da hélice, mão-de-obra e todo material necessário

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 133.0

Média

R\$ 164,75

Mediana

R\$ 173,82

Média Saneada

R\$ 173,82

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foi identificada divergência técnica, pois o exemplo de compra selecionado não apresenta de forma explícita o fornecimento de hélice e demais materiais exigidos, limitando-se a mencionar peças de reposição em serviços de manutenção. A unidade utilizada nas compras de referência (SERV) foi considerada compatível com a unidade requerida (SV), preservando a equivalência formal. Os valores observados nas compras de outros órgãos públicos situam-se em faixa coerente para serviços que englobam mão de obra e fornecimento de peças.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA AR TIPO SPLIT (TROCA DE HÉLICE)	R\$ 50,00	UN / 500,00	7	13/03/2025	MUNICIPIO DE VIAMAO - RS 88.000.914/0001-01	<a href="#">TCERS</a>
TROCA DE TROCA DE HELICE MOTOR UNIDADE CONDESADORA 7 A 9.000 BTUS. TROCA DE TROCA DE HELICE MOTOR UNIDADE CONDESADORA 7 A 9.000 BTUS	R\$ 200,00	SVÇ / 40,00	0412025	25/09/2025	Prefeitura Municipal de Rurópolis - PA	PCP

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Ar condicionado - manutenção sistema central - MANUTENÇÃO CORRETIVA (incluso fornecimento de peça) de condicionador de ar split de 30.000 a 36.000 BTUS, troca de hélice da condensadora.	R\$ 85,00	UNIDADE / 26,00	160482 059001 12024	17/10/2025	BASE ADMINISTRATIVA DO QUARTEL-GENERAL DO EXERCITO - RR 21.744.847/0001-50	<a href="#">PNCP</a>
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM AR CONDICIONADO - TROCA HELICE	R\$ 147,64	Outras Unidades e Medidas / 20,00	42	13/08/2025	MUNICÍPIO DE COLOMBO - PR 79.093.241/0001-82	<a href="#">TCEPR</a>
Ar Condicionado - Instalação/Montagem/ Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas) - Servico de troca de helices de ventilador da codensadora de ar condicionado 60 mil	R\$ 255,00	UNIDADE / 4,00	929815 059000 32025	28/10/2025	MUNICIPIO DE SANTA INES - CAMARA MUNICIPAL - MA 06.658.009/0001-70	<a href="#">PNCP</a>
Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede - Manutenção corretiva de aparelhos de ar-condicionado SPLIT de 22.000 a 30.000BTUS com troca da hélice da condensadora.	R\$ 250,86	UNIDADE / 99,00	160059 059000 22025	19/12/2025	COMANDO DO EXERCITO - DF 00.394.452/0001-03	<a href="#">PNCP</a>



# ITEM 30

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Troca de sensor de temperatura para condicionador de ar tipo slipt todos os tamanhos, com fornecimento de sensor, mão-de-obra e todo material necessário

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 142.0

Média

R\$ 136,00

Mediana

R\$ 146,00

Média Saneada

R\$ 122,00

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foi identificada divergência técnica relevante, pois os resultados não contemplam todas as especificações críticas exigidas, como fornecimento, mão-de-obra e material necessário. As compras de outros órgãos públicos apresentam serviços de manutenção preventiva em equipamentos distintos do alvo, não abrangendo especificamente a troca de sensor de temperatura para condicionador de ar tipo split em todos os tamanhos. A unidade de fornecimento foi considerada em forma de serviço, mantendo a compatibilidade formal com o formato requerido. A faixa de preços encontrada situa-se em patamar compatível com serviços mais amplos, mas não reflete integralmente o escopo técnico pretendido.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA AR TIPO SPLIT (TROCA SENSOR DE TEMPERATURA).	R\$ 65,00	UN / 120,00	7	13/03/2025	MUNICIPIO DE VIAMAO - RS 88.000.914/0001-01	<a href="#">TCERS</a>
Prestação de serviços de manutenção de aparelhos de ar condicionado - prevendo a limpeza, troca de peças, recarga de gás, troca de sensor de temperatura e consertos em geral	R\$ 74,00	UN / 130,00	6	26/02/2025	MUNICIPIO DE MARCELINO RAMOS - RS 87.613.287/0001-03	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Serviço de Troca de Sensor de temperatura de degelo ar 30000 Serviço Serviço de Troca de Sensor de temperatura de degelo ar 30000 Serviço de Troca de Sensor de temperatura de degelo e ambiente de aparelho de ar condicionado de 30000 BTUS.	R\$ 249,00	Outras Unidades e Medidas / 2,00	36	03/11/2025	MUNICÍPIO DE NOVA ALIANÇA DO IVAÍ - PR 76.413.061/0001-42	<a href="#">TCEPR</a>
Manutenção corretiva troca de sensor de degelo e temperatur Manutenção corretiva troca de sensor de degelo e temperatura de ì20.000 á 30.000 Btus	R\$ 146,00	SVÇ / 20,00	0702025	22/12/2025	Prefeitura Municipal de Rurópolis - PA	PCP
Serviço de troca do sensor da temperatura do ar condicionado	R\$ 146,00	Quilômetros / 50,00	22	13/06/2025	MUNICÍPIO DE SÃO JORGE DO PATROCÍNIO - PR 01.572.396/0001-04	<a href="#">TCEPR</a>

# ITEM 31

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Controle de ar-condicionado para seguintes marcas: airwaw, midea, brize, komeco, tcl inverter, agratto inverter, philco, gree, britânia, good aier, electro, kelon, consul, wintair, samsung, luxor, super split, elgin, brilliant e conforterm

**Unidade:** UN | **Quantidade:** 144.0

Média

R\$ 53,53

Mediana

R\$ 49,50

Média Saneada

R\$ 50,53

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram localizadas compras de outros órgãos públicos referentes a controles universais compatíveis com diversas marcas de ar-condicionado, incluindo aquelas especificadas. A unidade de comercialização encontrada corresponde à unidade solicitada, mantendo compatibilidade técnica. Houve divergência quanto à especificação crítica de quantidade, ausente em parte das descrições, sem comprometer a identificação do produto. Os preços observados situam-se em faixa coerente com o mercado de controles universais, sem registros de valores incompatíveis entre os selecionados.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO, COMPATIVEL, NO MÍNIMO, COM AS MARCAS: CARRIER, CONSUL, ELETROLUX, ELGIN, GREE, KOMECO, LG, MITSUBISHI, PANASONIC, PHILCO, SAMSUNG, TOSHIBA	R\$ 49,50	Unidade / 20,00	7	26/03/2025	MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR 76.205.814/0006-39	<a href="#">TCEPR</a>
Controle Universal para Aparelho de Ar Condicionado	R\$ 65,00	UN / 115,00	19	24/03/2025	MUNICIPIO DE CAPAO DO LEAO - RS 87.691.507/0001-17	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
CONTROLE REMOTO UNIVERSAL, SEM FIO, PARA APARELHO DE AR-CONDICIONADO	<b>R\$ 35,40</b>	UN / 25,00	37	05/03/2025	MUNICIPIO DE CRUZ ALTA - RS 88.775.390/0001-12	<a href="#">TCERS</a>
Controle remoto universal para ar-condicionado, compatível com todos os modelos. Alimentação: pilha AAA	<b>R\$ 44,00</b>	UN / 6,00	6	25/08/2025	ESTEIO CAMARA DE VEREADORES - RS 90.871.831/0001-21	<a href="#">TCERS</a>
CONTROLE REMOTO TIPO: SEM FIO APLICAÇÃO: APARELHO AR CONDICIONADO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UNIVERSAL	<b>R\$ 38,00</b>	UN / 40,00	27	10/04/2025	MUNICIPIO DE SAO JERONIMO - RS 88.117.700/0001-01	<a href="#">TCERS</a>
CONTROLE PARA AR CONDICIONADO	<b>R\$ 56,17</b>	Unidade / 30,00	31	15/04/2025	MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL - PR 78.119.336/0001-65	<a href="#">TCEPR</a>
CONTROLE REMOTO PARA AR CONDICIONADO	<b>R\$ 86,67</b>	UNIDADE / 6,00	017/2025 - DL	18/03/2025	MUNICIPIO DE BALNEARIO CAMBORIU - SC 83.102.285/0001-07	<a href="#">TCESC</a>

# ITEM 32

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Suporte parede p/controle ar-condicionado p/seguintes marcas: airwaw, midea, brize, komeco, tcl inverter, agratto inverter, philco, gree, britânia, good aier, electro, kelon, consul, wintair, samsung, luxor, super split, elgin, brilliant e conforterm

**Unidade:** UN | **Quantidade:** 118.0

Média

R\$ 20,54

Mediana

R\$ 19,32

Média Saneada

R\$ 17,77

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram consideradas compras de outros órgãos públicos de suportes de parede para aparelhos de ar-condicionado, com unidade compatível (UN) e descrição técnica correspondente à função exigida, mesmo quando não citadas explicitamente as marcas indicadas, preservando a equivalência de aplicação. Os preços observados situam-se em faixa compatível para o tipo e porte do suporte, com variação moderada entre registros. Itens que incluíam kits completos de instalação, serviços ou aparelhos foram descartados por divergência de categoria, mantendo a coerência técnica da pesquisa.

## INCISO III - SITES DE AMPLO DOMÍNIO

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	DATA/HORA	LOJA	URL
Suporte parede p/controle ar-condicionado	R\$ 14,90	13/02/2026 09:40	Amazon	<a href="https://www.amazon.com.br/Suporte-Controle-Remoto-Ar-condici...">https://www.amazon.com.br/Suporte-Controle-Remoto-Ar-condici...</a>
Suporte parede p/controle ar-condicionado	R\$ 19,32	13/02/2026 09:43	Mercado Livre	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4907977584-suporte-p...">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4907977584-suporte-p...</a>
Suporte parede p/controle ar-condicionado	R\$ 31,58	13/02/2026 09:45	Abex Peças	<a href="https://www.abexpecas.com.br/suporte-do-controle-de-ar-condi...">https://www.abexpecas.com.br/suporte-do-controle-de-ar-condi...</a>
Suporte parede p/controle ar-condicionado	R\$ 16,83	13/02/2026 09:48	Shopee	<a href="https://shopee.com.br/product/282689571/7847757300?gads_t_si...">https://shopee.com.br/product/282689571/7847757300?gads_t_si...</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	DATA/HORA	LOJA	URL
Suporte parede p/controle ar-condicionado	R\$ 20,05	13/02/2026 09:50	Magalu	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/suporte-parede-controle-rem...">https://www.magazineluiza.com.br/suporte-parede-controle-rem...</a>

---

# ITEM 33

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Manutenção Corretiva de ar-condicionado e/ou split igual ou inferior a 9.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessária, com o recolhimento de gás e recarga na reinstalação, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e equipamentos nec...

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 20.0

Média

R\$ 93.450,22

Mediana

R\$ 130,68

Média Saneada

R\$ 140,27

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram consideradas compras de outros órgãos públicos que oferecem manutenção corretiva de aparelhos de ar-condicionado de 9.000 BTUs, com inclusão de peças e mão de obra, mantendo compatibilidade de unidade de fornecimento com o serviço requerido. Parte das descrições não menciona de forma explícita o recolhimento e recarga de gás ou a execução de instalação elétrica, porém apresentam escopo equivalente e coerente em termos técnicos e de preço. A especificação crítica de capacidade em BTUs não foi atendida em todos os exemplos, configurando divergência técnica parcial. Os valores identificados situam-se em faixa compatível para o tipo e abrangência de serviço.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Manutenção corretiva, quando necessária, com serviço elétrico e serviço de solda, para ar-condicionado split de 9.000 à 24.000 Btus. Incluindo peças	R\$ 280,00	SVÇ / 100,00	121	11/12/2025	Prefeitura Municipal de Argirita - MG	PCP

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO INCLUINDO PEÇAS E ACESSÓRIOS. MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO INCLUINDO PEÇAS E ACESSÓRIOS	<b>R\$ 150,00</b>	UN / 30,00	014	12/09/2025	Prefeitura Municipal de Monte Horebe - PB	PCP
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/ CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.	<b>R\$ 111,35</b>	H / 50,00	39	31/07/2025	MUNICIPIO DE RONDINHA - RS 87.712.212/0001-80	<a href="#">TCERS</a>
Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado split e gaveta de 7.500 btu a 30.000 btu	<b>R\$ 560.000,00</b>	UN / 172,00	8	21/05/2025	MUNICIPIO DE ROSARIO DO SUL - RS 88.138.292/0001-74	<a href="#">TCERS</a>
MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR-CONDICIONADO E/OU SPLIT SUPERIOR A 9.000 BTUS E IGUAL OU INFERIOR A 12.000 BTUS, HORA TÉCNICA, DESMONTAGEM, TROCA DE PEÇAS, MONTAGEM, INCLUINDO RETIRADA E REMOÇÃO ATÉ A EMPRESA PRESTADORA DO SERVIÇO CASO NECESSÁRIO, COM O ...	<b>R\$ 70,00</b>	H / 379,00	3	22/04/2025	MUNICIPIO DE ESTRELA - RS 87.246.120/0001-51	<a href="#">TCERS</a>
Manutenção de ar-condicionado e/ou split igual ou inferior a 9.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessário, com o recolhimento de gás e recarga na ...	<b>R\$ 90,00</b>	UST / 12,00	50	23/10/2025	OSORIO CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - RS 90.938.143/0001-31	<a href="#">TCERS</a>



# ITEM 34

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Manutenção de ar-condicionado e/ou split 12.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessária, com o recolhimento de gás e recarga na reinstalação, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do s...

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 35.0

Média

R\$ 211,65

Mediana

R\$ 168,50

Média Saneada

R\$ 153,98

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Houve divergencia em especificacoes criticas, de modo que os resultados servem como referencia aproximada. Foram identificadas compras de outros órgãos públicos referentes a serviços de instalação, desinstalação e reinstalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split com capacidade de 12.000 BTUs, unidade compatível e valores dentro de faixa coerente para serviços completos. As descrições atendem ao requisito crítico de capacidade, mas não abrangem de forma explícita todos os elementos previstos, como recolhimento e recarga de gás ou fornecimento e troca de peças. Mesmo assim, foram considerados tecnicamente pertinentes por terem escopo equivalente e preços compatíveis, preservando a coerência de referência para o objeto em análise.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Manutenção de ar-condicionado e/ou split 12.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessário, com o recolhimento de gás e recarga na reinstalação, instal...	R\$ 90,00	UST / 12,00	50	23/10/2025	OSORIO CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - RS 90.938.143/0001-31	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
MANUTENÇÃO DE AR-CONDICIONADO E/OU SPLIT IGUAL OU INFERIOR A 9.000 BTUS, HORA TÉCNICA, DESMONTAGEM, TROCA DE PEÇAS, MONTAGEM, INCLUINDO RETIRADA E REMOÇÃO ATÉ A EMPRESA PRESTADORA DO SERVIÇO CASO NECESSÁRIO, COM O RECOLHIMENTO DE GÁS E RECARGA NA RE...	<b>R\$ 70,00</b>	H / 239,00	3	22/04/2025	MUNICIPIO DE ESTRELA - RS 87.246.120/0001-51	<a href="#">TCERS</a>
Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas) Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas) Realização do serviço completo de instalação e manutenção de um aparelho de ar-condicionad...	<b>R\$ 500,00</b>	UNIDADE / 1,00	160463 060006 72025	10/11/2025	COMANDO DO EXERCITO - SP 00.394.452/0001-03	<a href="#">PNCP</a>
MANUTENÇÃO-TROCA DE GÁS APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS	<b>R\$ 272,90</b>	UN / 300,00	37	05/03/2025	MUNICIPIO DE CRUZ ALTA - RS 88.775.390/0001-12	<a href="#">TCERS</a>
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS	<b>R\$ 127,00</b>	UN / 69,00	PE12/20 25	24/04/2025	MUNICIPIO DE SAO JOSE DO CERRITO - SC 82.777.327/0001-39	<a href="#">TCESC</a>
Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza SPLIT / SPLIT HIGH WALL - Manutenção de ar condicionado: serviço de manutenção corretiva de condicionador de ar 12.000 btus, conforme descrição do A...	<b>R\$ 210,00</b>	UNIDADE / 1.170,00	926543 000009 82024	03/11/2025	ESTADO DO PIAUI - PI 06.553.481/0001-49	<a href="#">PNCP</a>

# ITEM 35

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Manutenção de ar-condicionado e/ou split 18.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessária, com o recolhimento de gás e recarga na reinstalação, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do s...

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 8.0

Média

R\$ 212,03

Mediana

R\$ 225,00

Média Saneada

R\$ 198,75

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram identificadas compras de outros órgãos públicos com serviços compatíveis de manutenção ou instalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split na faixa de 18.000 BTUs, com unidade considerada na forma de serviço. Parte dos registros analisados contemplou apenas instalação, sem atender integralmente às especificações críticas de instalação elétrica, recolhimento e recarga de gás, e operação completa de manutenção, havendo assim divergência técnica frente ao escopo descrito. Os valores encontrados situam-se em faixa coerente para serviços técnicos de porte similar, permitindo referência de mercado mesmo nas ocorrências em que o escopo foi parcialmente atendido.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
MANUTENÇÃO CORRETIVA INCLUINDO RECARGA TOTAL DE GÁS REFRIGERANTE R410A OU R22 - AR CONDICIONADO SPLIT DE ATÉ 18.000 BT	R\$ 330,00	UN / 30,00	14	10/07/2025	MUNICIPIO DE MARAU - RS 87.599.122/0001-24	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR-CONDICIONADO E/OU SPLIT SUPERIOR A 12.000 BTUS E IGUAL OU INFERIOR A 18.000 BTUS, HORA TÉCNICA, DESMONTAGEM, TROCA DE PEÇAS, MONTAGEM, INCLUINDO RETIRADA E REMOÇÃO ATÉ A EMPRESA PRESTADORA DO SERVIÇO CASO NECESSÁRIO, COM O...	<b>R\$ 50,00</b>	H / 246,00	3	22/04/2025	MUNICIPIO DE ESTRELA - RS 87.246.120/0001-51	<a href="#">TCERS</a>
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT E TIPO JANELA. DE 18.000 A 30.000 BTUS	<b>R\$ 135,00</b>	H / 60,00	22	28/05/2025	MUNICIPIO DE SANTANA DA BOA VISTA - RS 88.141.460/0001-80	<a href="#">TCERS</a>
Manutenção de ar-condicionado e/ou split 18.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessário, com o recolhimento de gás e recarga na reinstalação, insta...	<b>R\$ 150,00</b>	UST / 12,00	50	23/10/2025	OSORIO CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - RS 90.938.143/0001-31	<a href="#">TCERS</a>
Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede - MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA EM CENTRAIS DE AR SPLIT 18.000 BTU`S Especificação : MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E REINSTALAÇÃO EM CENTRAIS DE AR SPLIT DE 18.000 B...	<b>R\$ 285,00</b>	UNIDADE / 120,00	980431 059002 62025	09/12/2025	MUNICIPIO DE BONITO - PA 05.149.083/0001-07	<a href="#">PNCP</a>
Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza SPLIT / SPLIT HIGH WALL - Manutenção de ar condicionado: serviço de manutenção preventiva bimestral de condicionador de ar 58.000 btus, split, confo...	<b>R\$ 225,00</b>	UNIDADE / 60,00	926543 000009 82024	03/11/2025	ESTADO DO PIAUI - PI 06.553.481/0001-49	<a href="#">PNCP</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
MANUTENÇÃO-TROCA DE GÁS APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS	R\$ 309,20	UN / 75,00	37	05/03/2025	MUNICIPIO DE CRUZ ALTA - RS 88.775.390/0001-12	<a href="#">TCERS</a>

---

# ITEM 36

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Manutenção de ar-condicionado e/ou split 24.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessária, com o recolhimento de gás e recarga na reinstalação, instalação elétrica e todos os demais materiais, ferramentas e equipamentos necessários para realização do s...

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 2.0

Média

R\$ 254,74

Mediana

R\$ 250,00

Média Saneada

R\$ 258,33

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram identificadas compras de outros órgãos públicos com unidade definida como serviço, apresentando valores compatíveis para manutenção de aparelhos de ar-condicionado até 24.000 BTUs. As descrições encontradas abrangem atividades de limpeza, higienização e manutenção preventiva, porém sem referência explícita à “hora técnica” e sem detalhamento completo de desmontagem, recolhimento e recarga de gás, retirada ou remessa ao prestador e fornecimento de peças conforme termo. Em função dessas ausências, o escopo considerado foi parcialmente aderente, mas tecnicamente próximo, permitindo comparação dentro de faixa de preços coerente para serviços similares.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CONDICIONADORES DE AR MODELO SPLIT DE 24.000 BTUS A 30.000 BTUS INCLUINDO: LIMPEZA; LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO GERAL ELETRO MECÂNICA (TODAS AS MARCAS E MODELOS).	R\$ 198,69	SERVIÇO / 150,00	52/2025 - PRP	15/07/2025	MUNICIPIO DE OURO - SC 82.777.228/0001-57	<a href="#">TCESC</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Manutenção de ar-condicionado e/ou split 24.000 btus, hora técnica, desmontagem, troca de peças, montagem, incluindo retirada e remoção até a empresa prestadora do serviço caso necessário, com o recolhimento de gás e recarga na reinstalação, insta...	R\$ 250,00	UST / 12,00	50	23/10/2025	OSORIO CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - RS 90.938.143/0001-31	<a href="#">TCERS</a>
Ar condicionado - manutenção de aparelhos de parede Ar condicionado - manutenção corretiva (com o fornecimento de peças) em equipamentos de ar condicionado de até 24.000 BTH/h tipo Split, ACJ/gaveta, cassete e demais configurações - Ar condicionado -...	R\$ 300,00	UNIDADE / 15,00	154019 060002 12025	13/11/2025	FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - DF 00.038.174/0001-43	<a href="#">PNCP</a>
Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza SPLIT INVERTER - Manutenção de ar condicionado: serviço de manutenção corretiva de condicionador de ar 24.000 btus, split inverter, conforme descriç...	R\$ 245,00	UNIDADE / 1,00	926543 000009 82024	03/11/2025	ESTADO DO PIAUI - PI 06.553.481/0001-49	<a href="#">PNCP</a>
Manutenção corretiva, quando necessária, com serviço elétrico e serviço de solda, para ar-condicionado split de 9.000 à 24.000 Btus. Incluindo peças	R\$ 280,00	SVÇ / 100,00	121	11/12/2025	Prefeitura Municipal de Argirita - MG	PCP

# ITEM 37

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Instalação de metrô adicional de rede (kit de tubulação de cobre) para ar-condicionado de 9.000, 12.000, 18.000, 24.000 Btus. Serviço de instalação de metrô adicional de rede para ar-condicionado tipo split, composta por canos de cobre, isolamento térmica blindada, cabos elétricos pp, envelopada com fita PVC, compreendida hora trabalhada, deslocament...

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 66.0

Média

R\$ 84,72

Mediana

R\$ 87,50

Média Saneada

R\$ 87,50

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram identificadas compras de outros órgãos públicos referentes à instalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split, contemplando faixas de capacidade parcialmente compatíveis e incluindo tubulação de cobre como elemento técnico essencial. As descrições apresentaram ausência explícita de parte das especificações críticas requeridas, como isolamento térmica blindada, cabos elétricos PP e fita PVC, mantendo apenas características gerais do serviço e materiais principais. A unidade considerada foi de serviço, com valores situados em faixa coerente para este tipo de instalação.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Instalação de metro adicional de rede (kit de tubulação de cobre) para ar-condicionado 24.000 Btus. Serviço de instalação de metro adicional de rede para ar condicionado tipo split, composta por canos de cobre, isolamento térmica blindada, cabos e...	R\$ 90,00	UST / 12,00	50	23/10/2025	OSORIO CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - RS 90.938.143/0001-31	<a href="#">TCERS</a>



DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
INSTALAÇÃO DE METRO ADICIONAL DE REDE (KIT DE TUBULAÇÃO DE COBRE) PARA AR-CONDICIONADO SUPERIOR A 18.000 E IGUAL OU INFERIOR A 24.000 BTUS. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE METRO ADICIONAL DE REDE PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, COMPOSTA POR CANOS DE COBRE,...	R\$ 99,90	UN / 148,00	3	22/04/2025	MUNICIPIO DE ESTRELA - RS 87.246.120/0001-51	<a href="#">TCERS</a>
Fornecimento e instalação de metro adicional de tubulação para aparelho de ar-condicionado 18.000 BTU¿s (incluso tubulação de cobre, materiais de isolamento, fitas, cabos, mangueira de dreno).	R\$ 85,00	M / 570,00	8	25/04/2025	MUNICIPIO DE TAQUARI - RS 88.067.780/0001-38	<a href="#">TCERS</a>
METRO ADICIONAL INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT - 12.000 BTUS - valor do metro adicional de distância entre a unidade evaporadora e a unidade condensadora.	R\$ 63,99	Outras Unidades e Medidas / 3.500,00	35	05/05/2025	MUNICÍPIO DE LONDRINA - PR 75.771.477/0021-13	<a href="#">TCEPR</a>

---

# ITEM 38

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BEBEDOURO COLUNA MARCA COM PEÇAS LIBELL/Venâncio

Unidade: SV | Quantidade: 4.0

Média

R\$ 175,79

Mediana

R\$ 166,90

Média Saneada

R\$ 176,10

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Houve divergencia em especificacoes criticas, de modo que os resultados servem como referencia aproximada. Foram localizadas compras de outros órgãos públicos correspondentes à manutenção corretiva de bebedouros, com unidade registrada em serviço, compatível com o formato requerido. Observou-se ausência da especificação crítica “corretiva” em parte das descrições, embora o escopo geral mantivesse relação técnica com o item. A pesquisa foi ampliada para incluir serviços similares, como reparos com substituição de peças, preservando a pertinência técnica e a coerência de preços. Os valores encontrados situam-se em faixa compatível para este tipo de serviço, sem variações excessivas entre registros comparáveis.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Serviço de Manutenção Corretiva em Bebedouro simples - 1 coluna. Conforme termo de referência.	R\$ 166,90	Outras Unidades e Medidas / 58,00	37	08/07/2025	MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PR 76.170.240/0003-68	<a href="#">TCEPR</a>
MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BEBEDOURO.	R\$ 115,95	SVÇ / 10,00	034/FME	23/01/2026	Prefeitura Municipal de Sapucaia - PA	PCP

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Manutenção de Geladeiras e Bebedouros - Manutenção de Geladeiras e Bebedouros	<b>R\$ 249,00</b>	UNIDADE / 2,00	160429 059000 12025	16/10/2025	BASE ADMINISTRATIVA DO QUARTEL-GENERAL DO EXERCITO - RS 21.744.847/0001-50	<a href="#">PNCP</a>
Manutenção de Geladeiras e Bebedouros - Manutenção preventiva/corretiva de Bebedouro.	<b>R\$ 55,00</b>	UNIDADE / 149,00	984305 059008 32025	22/10/2025	MUNICIPIO DE CATAGUASES - MG 17.702.499/0002-62	<a href="#">PNCP</a>
Manutenção de geladeiras e bebedouros Manutenção preventiva/corretiva do Bebedouro IBBL -502-33996587 - Manutenção de geladeiras e bebedouros Manutenção preventiva/corretiva do Bebedouro IBBL -502-33996587	<b>R\$ 295,00</b>	UNIDADE / 1,00	240252 060006 32025	10/12/2025	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVACOES - ES 01.263.896/0001-64	<a href="#">PNCP</a>
MANUTENÇÃO CORRETIVA EM BEBEDOUROS E PURIFICADORES	<b>R\$ 141,66</b>	HORA / 30,00	29-2231 /25	31/07/2025	SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO - SC 83.779.462/0001-86	<a href="#">TCESC</a>
MANUTENÇÃO CORRETIVA E LIMPEZA EM BEBEDOURO	<b>R\$ 207,00</b>	HR / 25,00	PE21/20 25	31/07/2025	MUNICIPIO DE SIDEROPOLIS - SC 82.929.407/0001-62	<a href="#">TCESC</a>

# ITEM 39

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BEBEDOURO DE COLUNA, COM PEÇAS MARCA LIBELL/Venâncio

Unidade: SV | Quantidade: 4.0

Média

R\$ 147,06

Mediana

R\$ 142,50

Média Saneada

R\$ 142,50

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Houve divergencia em especificacoes criticas, de modo que os resultados servem como referencia aproximada. Foi identificado resultado de compra de órgão público referente à manutenção preventiva de bebedouros, com inclusão de mão de obra e materiais, compatível com a unidade de serviço requerida. A descrição corresponde à natureza preventiva e à categoria do item, preservando a pertinência técnica, embora não mencione explicitamente as especificações críticas de coluna e das marcas indicadas. O preço por unidade observado situa-se em faixa compatível com práticas de mercado para manutenção preventiva de equipamentos similares.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO REFERENTE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS: Quantidade de bebedouros e purificadores de água x quantidade de manutenções preventivas no ano	R\$ 167,00	UN / 52,00	21	04/08/2025	FUNDACAO DE ASSISTENCIA SOCIAL - RS 01.404.511/0001-31	<a href="#">TCERS</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO REFERENTE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS-Manutenção preventiva, limpeza e higienização de bebedouros e purificadores de água. Quantidade de manutenções anuais x quantidade de bebedouros e purificadores de água. ...	R\$ 84,00	UN / 592,00	29	18/03/2025	MUNICIPIO DE CAXIAS DO SUL - RS 88.830.609/0001-39	<a href="#">TCERS</a>
Manutenção de Geladeiras e Bebedouros - Manutenção de Geladeiras e Bebedouros	R\$ 219,23	UNIDADE / 126,00	160357 059000 12025	13/11/2025	COMANDO DO EXERCITO - RS 00.394.452/0001-03	<a href="#">PNCP</a>
Manutenção de Geladeiras e Bebedouros - Manutenção de Geladeiras e Bebedouros	R\$ 118,00	UNIDADE / 6,00	160429 059000 12025	16/10/2025	BASE ADMINISTRATIVA DO QUARTEL-GENERAL DO EXERCITO - RS 21.744.847/0001-50	<a href="#">PNCP</a>

# ITEM 40

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE BEBEDOURO MARCA VENANCIO 50 LITROS INDUSTRIAL DUAS TORNEIRAS

Unidade: SV | Quantidade: 4.0

Média	Mediana	Média Saneada
R\$ 211,74	R\$ 219,23	R\$ 219,23

## ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Houve divergencia em especificacoes criticas, de modo que os resultados servem como referencia aproximada. Foram encontradas compras de outros órgãos públicos referentes a serviços de manutenção e higienização de bebedouros, todos com unidade compatível ao serviço requerido. Apesar de não constarem as especificações críticas de capacidade de 50 litros e duas torneiras, os registros tratam de manutenção preventiva ou corretiva em equipamentos industriais similares, preservando pertinência técnica. Os preços observados situam-se em faixa coerente para serviços dessa natureza, sem variações que comprometam a referência.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO REFERENTE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS: Quantidade de bebedouros e purificadores de água x quantidade de manutenções preventivas no ano	R\$ 167,00	UN / 52,00	21	04/08/2025	FUNDACAO DE ASSISTENCIA SOCIAL - RS 01.404.511/0001-31	<a href="#">TCERS</a>
Manutenção de Geladeiras e Bebedouros - Manutenção de Geladeiras e Bebedouros	R\$ 219,23	UNIDADE / 126,00	160357 059000 12025	13/11/2025	COMANDO DO EXERCITO - RS 00.394.452/0001-03	<a href="#">PNCP</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Manutenção de Geladeiras e Bebedouros - Manutenção de Geladeiras e Bebedouros	R\$ 249,00	UNIDADE / 2,00	160429 059000 12025	16/10/2025	BASE ADMINISTRATIVA DO QUARTEL-GENERAL DO EXERCITO - RS 21.744.847/0001-50	<a href="#">PNCP</a>

---

# ITEM 41

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Chamado técnico para Avaliação de aparelhos de ar-condicionado de qualquer nível de BTU´S para emissão de laudo com relação de material/peças a serem necessários para seu conserto.

**Unidade:** SV | **Quantidade:** 100.0

Média

R\$ 111,12

Mediana

R\$ 108,16

Média Saneada

R\$ 108,16

### ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram identificadas compras de outros órgãos públicos para serviços de avaliação técnica de aparelhos de ar-condicionado, com emissão de laudo e diagnóstico, compatíveis em unidade com a requerida. As descrições atendem parcialmente às especificações críticas, não havendo menção explícita a “qualquer BTU” nem à apresentação formal de lista de materiais ou peças, embora haja indicação de substituição de componentes em alguns casos. Os preços observados situam-se em faixa coerente entre as referências obtidas, refletindo valores compatíveis para serviços especializados com características semelhantes.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
CHAMADO TECNICO PARA AVALIAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT DE QUALQUER NÍVEL DE BTUS PARA EMISSÃO DE LAUDO COM RELAÇÃO DE MATERIAIS /PEÇAS A SEREM NECESSARIAS PARA O SEU CONCERTO.	R\$ 139,00	UN / 30,00	9	16/04/2025	MUNICIPIO DE NOVA PALMA - RS 88.488.358/0001-56	<a href="#">TCERS</a>



DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Chamado técnico para avaliação de aparelhos de ar condicionado split de qualquer nível de BTUS para emissão de laudo com relação de material/peças a serem necessárias para o seu conserto.	R\$ 77,31	UN / 134,00	6	24/03/2025	MUNICIPIO DE TAPES - RS 88.811.948/0001-78	<a href="#">TCERS</a>
Avaliação, com emissão de laudo, dos equipamentos de ar condicionado da câmara municipal	R\$ 68,00	UN / 9,00	10	28/04/2025	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA HARTZ / RS - RS 02.919.554/0001-12	<a href="#">TCERS</a>
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO TIPO CORRETIVA/AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 60.000 BTUS	R\$ 160,19	UN / 330,00	77	27/08/2025	MUNICIPIO DE CARLOS BARBOSA - RS 88.587.183/0001-34	<a href="#">TCERS</a>

---

# ITEM 42

[ [Voltar ao Resumo](#) ]

Refil Filtro Libell Flex Original Branco/Venâncio, para Purificadores Acquaflex, Press, Press Baby e Press Side da possuem um refil. No envio do empenho será solicitado de acordo com Marca do Purificador.

**Unidade:** UN | **Quantidade:** 20.0

Média

R\$ 57,35

Mediana

R\$ 48,98

Média Saneada

R\$ 45,17

### ANÁLISE E JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Foram encontradas compras de outros órgãos públicos com filtros e refis originais da marca Libell, modelo Flex, destinados a purificadores compatíveis como Acquaflex, Press, Press Baby e Press Side. A unidade registrada nas referências, em peça ou unidade, foi considerada equivalente à unidade requerida. Houve ampliação de escopo para incluir itens similares que mantêm compatibilidade técnica e faixa de valores compatível com o mercado, mesmo sem mencionar explicitamente cor ou variação “Venâncio”. Os preços analisados apresentaram amplitude moderada e coerência com referências homologadas.

## INCISO II - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPRA	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Filtro para purificador de agua Libell, modelo refil libell flex, original	R\$ 37,90	PÇ / 5,00	346	10/11/2025	Prefeitura Municipal de Porto Alegre - RS	PCP
REFIL FILTRO LIBEL PURIFICADOR ACQUA FLEX	R\$ 39,97	UNIDADE / 6,00	98/2025 - PRD	29/07/2025	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - SC 12.092.636/0001-90	<a href="#">TCESC</a>
FILTRO REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA - FLEX LIBELL	R\$ 58,00	Unidade / 4,00	63	23/10/2025	MUNICÍPIO DE MATELÂNDIA - PR 01.732.032/0001-44	<a href="#">TCEPR</a>

DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UNIDADE / QTD	Nº COMPR A	DATA	ÓRGÃO	FONTE
Refil filtro Libel Purificador Acqua Flex	R\$ 30,00	UND / 6,00	98	29/07/2025	Prefeitura Municipal de Palhoça - SC	PCP
Filtro Refil Purificador Água Libell Acqua Flex Press Side	R\$ 110,00	Unidade / 5,00	22	09/05/2025	MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ - PR 78.121.936/0001-68	<a href="#">TCEPR</a>
REFIL PURIFICADOR LIBELL:	R\$ 95,00	UN / 110,00	26	06/05/2025	Prefeitura Municipal de Rio Pardo de Minas - MG	PCP
Filtro Purificação Água material: polipropileno, cor: branca, vazão: 60, características adicionais: refil fpa16 - compatível com aparelhos: libell aqu, referência: refil fpa16, tipo uso: filtrar, aplicação: purificador de água., pressão máxima: 29 a...	R\$ 27,90	Unidade / 20,00	785800 060001 02025	12/11/2025	COMANDO DA MARINHA - RS 00.394.502/0001-44	<a href="#">PNCP</a>
Refil/Filtro para purificador de água MARCA TOP LIFE, MODELO NEW PLATINUM CLASS Nacional	R\$ 60,00	UN / 50,00	61	10/06/2025	MUNICIPIO DE GUAPORE - RS 87.862.397/0001-09	<a href="#">TCERS</a>