



## PESQUISA DE PREÇOS

(Artigo 23, §1º Lei nº 14.133/2021)

Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Saquarema – IPRES.  
Processo Administrativo nº: 28/2024.

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I – composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP):

Primeiramente, foram priorizadas pesquisas no Município de Saquarema/RJ e limítrofes, porém, sem êxito. Diante disso, o filtro aplicado foi exclusivamente o **Estado do Rio de Janeiro**.

1. Para o **Ar-condicionado de 18.000 BTUS**, foram encontrados **09 (nove) registros (Dispensa de Licitação)** no Painel de Preços (pesquisa realizada em 30/04/2024 às 11h51min), sendo **APENAS** considerados os preços cuja data da compra é inferior ao período de 01 (um) ano (grifadas em amarelo no Relatório), devido à data prevista para conclusão desta Dispensa (30/06/2024):

**Fornecedor:** Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão – MPOG (00.489.828/0003-17) – Painel de Preços.

Preço Unitário	Data da Compra
R\$2.598,00	22/12/2023
R\$2.799,00	23/11/2023
R\$3.450,00	24/11/2023
R\$3.699,00	13/07/2023
R\$5.796,45	14/09/2023
<b>Menor Valor</b>	<b>R\$2.598,00</b>
<b>Mediana</b>	<b>R\$3.450,00</b>
<b>Média</b>	<b>R\$3.668,49</b>



Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



2. Para o **Ar-condicionado de 12.000 BTUS**, foram encontrados **16 (dezesseis) registros (Dispensa de Licitação)** no Painel de Preços (pesquisa realizada em 24/04/2024 às 11h24min), sendo **APENAS** considerados os preços cuja data da compra é inferior ao período de 01 (um) ano (grifadas em amarelo no Relatório), devido à data prevista para conclusão desta Dispensa (30/06/2024):

**Fornecedor:** Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão – MPOG (00.489.828/0003-17) – Painel de Preços.

Preço Unitário	Data da Compra
R\$1.580,00	13/06/2023
R\$1.658,11	06/06/2023
R\$1.676,05	25/07/2023
R\$1.779,51	27/10/2023
R\$1.800,00	22/12/2023
R\$1.908,71	07/06/2023
R\$2.573,00	11/12/2023
R\$2.900,00	14/09/2023
R\$2.980,00	14/09/2023
R\$3.020,00	27/12/2023
R\$3.577,35	14/09/2023
<b>Menor Valor</b>	<b>R\$1.580,00</b>
<b>Mediana</b>	<b>R\$1.908,71</b>
<b>Média</b>	<b>R\$2.313,88</b>

3. Para o **Ar-condicionado de 24.000 BTUS**, foram encontrados **03 (três) registros (Dispensa de Licitação)** no Painel de Preços (pesquisa realizada em 26/04/2024 às 10h34min), sendo **APENAS** considerados os preços cuja data da compra é inferior ao período de 01 (um) ano (grifadas em amarelo no Relatório), devido à data prevista para conclusão desta Dispensa (30/06/2024):

**Fornecedor:** Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão – MPOG (00.489.828/0003-17) – Painel de Preços.

Preço Unitário	Data da Compra
R\$3.500,00	18/10/2023
R\$3.958,25	18/03/2024
R\$10.492,22	17/08/2023



Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Saquarema  
IPRES – Instituto de Previdência dos Servidores  
Municipais de Saquarema



Menor Valor	R\$3.500,00
Mediana	R\$3.958,25
Média	R\$5.983,49

4. Para o **Aparelho Televisor de 65 (sessenta e cinco) polegadas**, foram encontrados **06 (seis) registros (Dispensa de Licitação)** no Painel de Preços (pesquisa realizada em 26/04/2024 às 14h55min), sendo **APENAS** considerados os preços cuja data da compra é inferior ao período de 01 (um) ano (grifadas em amarelo no Relatório), devido à data prevista para conclusão desta Dispensa (30/06/2024):

**Fornecedor:** Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão – MPOG 00.489.828/0003-17) – Painel de Preços.

Preço Unitário	Data da Compra
R\$2.793,28	17/08/2023
R\$3.000,00	18/10/2023
R\$3.267,52	18/09/2023
R\$3.596,00	24/07/2023
R\$4.260,00	10/07/2023
R\$6.050,00	11/12/2023
Menor Valor	R\$2.793,28
Mediana	R\$3.431,76
Média	R\$3.827,80

**II – Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente:**

Houve contratações similares pelo Instituto no período de 1 (um) ano, tendo sido contratada(s) a(s) empresa(s): Prontomar Bazar e Refrigeração Ltda ME, CNPJ nº 02.853.169/0001-10, que entregou(ram) o objeto: Split TCL Mod Tac09csa 220/1 Frio (9.000 BTU's – R\$2.450,00) e Split TCL Mod Tac18csa 220/1 Frio (18.000 BTU's – R\$3.890,00), em 08/11/2023.



III – utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso:

Foram encontradas pesquisas de preços com base neste critério, extraindo-se os seguintes valores (estão anexos os *prints* das pesquisas nos autos):

**Item 1:** Aparelho de ar condicionado de 18.000 (dezoito mil) BTUS.

- A) **Objeto e quantidade:** Aquisição de 01 (um) aparelho de ar-condicionado de 18.000 (dezoito mil) BTUS;
- B) **Site/fornecedor:** <https://www.frigelar.com.br/ar-condicionado-split-inverter-18000-btus-springer-midea-airvolution-connect-high-wall-frio-42afvci18s5-220v/p/kit9309>
- C) **Data e hora de acesso:** Pesquisa realizada em 30/04/2024 às 11h51min.
- D) **Valor Unitário:** R\$4.576,54 (sem desconto)
- E) **Frete:** R\$130,72
- F) **Valor Total:** R\$4.707,26

**Item 2:** Aparelho de ar-condicionado de 12.000 (doze mil) BTUS.

- A) **Objeto e quantidade:** Aquisição de 01 (um) aparelho de ar-condicionado de 12.000 (doze mil) BTUS;
- B) **Site/fornecedor:** [https://www.frigelar.com.br/ar-condicionado-split-inverter-12000-btus-gree-g-top-connection-high-wall-frio-gwc12agc-d3dna4jw-i-220v1/p/kit8891?utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_id=20821741649&utm\\_campaign=h\\_g:Ar Condicionado Brasil Linha A Geral&utm\\_content=BrasilLinha A Geral&gad\\_source=1&gclid=CjwKCAjwrcKxBhBMEiwAIVF8rFt\\_TiMThErGfu5bqMLP\\_gJTIQZ8YnUrjAvZBKXCS392aaiVG3XY3hoCcK0QAvD\\_BwE](https://www.frigelar.com.br/ar-condicionado-split-inverter-12000-btus-gree-g-top-connection-high-wall-frio-gwc12agc-d3dna4jw-i-220v1/p/kit8891?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_id=20821741649&utm_campaign=h_g:Ar%20Condicionado%20Brasil%20Linha%20A%20Geral&utm_content=BrasilLinha%20A%20Geral&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwrcKxBhBMEiwAIVF8rFt_TiMThErGfu5bqMLP_gJTIQZ8YnUrjAvZBKXCS392aaiVG3XY3hoCcK0QAvD_BwE)
- C) **Data e hora de acesso:** Pesquisa realizada em 30/04/2024 às 11h31min.
- D) **Valor Unitário:** R\$3.040,00 (sem desconto)
- E) **Frete:** R\$104,12
- F) **Valor Total:** R\$3.144,12

**Item 3:** Aparelho de ar-condicionado de 24.000 (vinte e quatro mil) BTUS.

- A) **Objeto e quantidade:** Aquisição de 01 (um) aparelho de ar-condicionado de 24.000 (vinte e quatro mil) BTUS;
- B) **Site/fornecedor:** [https://www.frigelar.com.br/ar-condicionado-split-inverter-24000-btus-philco-high-wall-frio-pac24000ifm12w-220v/p/kit9023?gad\\_source=1&gclid=CjwKCAjwoa2xBhACEiwA1sb1BLgGDUGvL6uMbgNDyv5rP6tdhwBco8p3A7qrtNXarImbD-TFWV6qBhoCycQQAxD\\_BwE](https://www.frigelar.com.br/ar-condicionado-split-inverter-24000-btus-philco-high-wall-frio-pac24000ifm12w-220v/p/kit9023?gad_source=1&gclid=CjwKCAjwoa2xBhACEiwA1sb1BLgGDUGvL6uMbgNDyv5rP6tdhwBco8p3A7qrtNXarImbD-TFWV6qBhoCycQQAxD_BwE)
- C) **Data e hora de acesso:** Pesquisa realizada em 30/04/2024 às 11h59min.
- D) **Valor Unitário:** R\$5.199,00
- E) **Frete:** R\$159,16
- F) **Valor Total:** R\$5.358,16



**Item 4:** Aparelho televisor de 65 (sessenta e cinco) polegadas.

- A) Objeto e quantidade:** Aquisição de 01 (um) aparelho televisor de 65 (sessenta e cinco) polegadas);
- B) Site/fornecedor:** [https://www.casasbahia.com.br/smart-tv-65-uhd-4k-philips-65pug7408-78-google-tv-hdr10-dolby-vision-dolby-atmos-bluetooth-5-0-e-chromecast-integrado-55063946/p/55063946?utm\\_medium=cpc&utm\\_source=GP\\_PLA&IdSKU=55063946&idLojista=10037&tipoLojista=1P&gclid=aw.ds&&utm\\_campaign=gg\\_pmax\\_core\\_elte&gad\\_source=1&gclid=CjwKCAjwrcKxBhBMEiwAIVF8rJphhj5AZtsdrZhh-b80gwPgb22m2ADRa7VBWYBa-dwgqmsuBiORMBoCwv8QAvD\\_BwE](https://www.casasbahia.com.br/smart-tv-65-uhd-4k-philips-65pug7408-78-google-tv-hdr10-dolby-vision-dolby-atmos-bluetooth-5-0-e-chromecast-integrado-55063946/p/55063946?utm_medium=cpc&utm_source=GP_PLA&IdSKU=55063946&idLojista=10037&tipoLojista=1P&gclid=aw.ds&&utm_campaign=gg_pmax_core_elte&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwrcKxBhBMEiwAIVF8rJphhj5AZtsdrZhh-b80gwPgb22m2ADRa7VBWYBa-dwgqmsuBiORMBoCwv8QAvD_BwE)
- C) Data e hora de acesso:** Pesquisa realizada em 30/04/2024 às 12h26min.
- D) Valor Unitário:** R\$3.718,80
- E) Frete:** Este fornecedor não admite frete para essa localidade, sendo assim, não há tarifa.
- F) Valor Total:** R\$3.718,80

**IV – pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital:**

Foram enviados e-mails com a solicitação dos orçamentos para fornecedores do ramo, conforme e-mail anexos, porém, até o presente momento, não houve nenhum retorno. Diante disso, como a Lei autoriza a utilização dos critérios de pesquisa de preços de forma combinada ou não, optou-se, diante das circunstâncias, por não se utilizar da pesquisa direta com os fornecedores para a composição da pesquisa de preços.

Em contrapartida, como os preços praticados na internet e no PNCP já tendem a ser diminutos, opta-se pelo critério da MÉDIA para a composição da estimativa global do valor desta Dispensa.

**V – Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento:**

Ainda não houve a regulamentação federal em relação a esse parâmetro, bem como se justifica a ausência de pesquisa de preços neste parâmetro com base nos argumentos apresentados no tópico anterior.

O presente parâmetro será utilizado nas contratações diretas por Inexigibilidade, a fim de comprovar os preços praticados no mercado, diante da inviabilidade de competição.



**MÉDIA DOS PREÇOS ENCONTRADOS EM CADA PARÂMETRO DE PESQUISAS**

**ARES-CONDICIONADOS**

<b>Pesquisa – Inciso I – utilizada a média</b>
Ar 18.000 BTUS – R\$3.668,49
Ar 12.000 BTUS – R\$2.313,88
Ar 24.000 BTUS – R\$5.983,49

<b>Pesquisa – Inciso II – utilizado o valor unitário do item correspondente a esta Dispensa</b>
Ar 18.000 BTUS – R\$3.890,00
Ar 12.000 BTUS – R\$0,00
Ar 24.000 BTUS – R\$0,00

<b>Pesquisa – Inciso III – utilizado o valor total (unitário = sem desconto + frete)</b>
Ar 18.000 BTUS – R\$4.707,26
Ar 12.000 BTUS – R\$3.144,12
Ar 24.000 BTUS – R\$5.358,16

<b>Pesquisa – Inciso IV – não foram encontrados orçamentos</b>
--

<b>Pesquisa Inciso V – não foram encontrados orçamentos</b>
---



<b>MÉDIA (soma de todos os valores de cada item, dividido pelo número de critérios)</b>
Ar 18.000 BTUS – R\$4.088,58 (dividido por 3 critérios)
Ar 12.000 BTUS – R\$2.729,00 (dividido por 2 critérios)
Ar 24.000 BTUS – R\$5.670,83 (dividido por 2 critérios)
<b>TOTAL: R\$12.488,41 (doze mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e quarenta e um centavos)</b>

**MÉDIA DOS PREÇOS ENCONTRADOS EM CADA PARÂMETRO DE PESQUISAS**

**TELEVISÃO**

<b>Pesquisa – Inciso I – utilizada a média</b>
TV 65 polegadas – R\$3.827,80

<b>Pesquisa – Inciso II – utilizado o valor unitário do item correspondente a esta Dispensa</b>
TV 65 polegadas – R\$0,00

<b>Pesquisa – Inciso III – utilizado o valor total (unitário = sem desconto + frete)</b>
TV 65 polegadas – R\$3.718,80

<b>Pesquisa – Inciso IV – não foram encontrados orçamentos</b>
--

<b>Pesquisa Inciso V – não foram encontrados orçamentos</b>
---

<b>MÉDIA (soma de todos os valores de cada item, dividido pelo número de critérios)</b>
TV 65 polegadas – R\$3.773,30 (dividido por 2 critérios)
<b>TOTAL: R\$3.773,30 (três mil, setecentos e setenta e três reais e trinta centavos).</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



**TOTAL DO VALOR ESTIMADO DESTA CONTRATAÇÃO (ARES-  
CONDICIONADOS E TELEVISÃO) = R\$16.261,71 (DEZESSEIS MIL,  
DUZENTOS E SESENTA E UM REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS).**

Saquarema/RJ, 30 de abril de 2024.

**Taylane Moreira Alves**  
**Assessora Administrativa**  
**Matrícula nº 9023/IPRES**  
**Setor de Pesquisa de Preços**

Encaminhe-se à Presidente do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Saquarema – IPRES, para análise e deliberação sobre a apresentação da Pesquisa de Preços e da Justificativa de Preço e prosseguimento da solicitação de aquisição/contratação.

De acordo,

**Nilmar Epaminondas da Silva**  
**Presidente do IPRES**  
**Matrícula nº 9028**