

## Mapa Comparativo de Preços – 34/2023

### Aquisição de bens permanentes (eletrodomésticos e eletroeletrônicos) – COMAT/SEGEP - PROCESSO 0002276-34.2023.6.

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS							RESUMO DE PREÇOS			
			Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	VALOR MÉDIO TOTAL ( valor médio unitário x quantidade)
1	24	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 30.000 BTUs/h</b>	5.611,90	5.268,00	5.268,04	5.002,50	4.930,76	5.199,00	5.341,01	<b>4.930,76</b>	<b>5.231,60</b>	<b>5.268,00</b>	<b>125.558,40</b>
2	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 24.000 BTUs/h</b>	4.099,00	3.829,00	3.743,33	4.144,04	3.819,40	3.852,80	3.500,00	<b>3.500,00</b>	<b>3.855,37</b>	<b>3.829,00</b>	<b>154.214,80</b>
3	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI- WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 18.000 BTUs/h</b>	2.849,00	2.968,00	3.124,21	3.299,00	2.809,00	2.827,50	2.802,07	<b>2.802,07</b>	<b>2.954,11</b>	<b>2.849,00</b>	<b>118.164,40</b>
4	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI- WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 12.000 BTUs/h</b>	2.192,00	1.949,00	2.198,00	2.053,50	1.660,00	1.630,00	1.636,71	<b>1.630,00</b>	<b>1.902,74</b>	<b>1.949,00</b>	<b>76.109,60</b>
5	33	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI- WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 9.000 BTUs/h</b>	1.999,99	1.759,00	1.998,00	1.899,00	1.638,90	1.464,00	1.437,44	<b>1.437,44</b>	<b>1.742,33</b>	<b>1.759,00</b>	<b>57.496,89</b>
6	85	BEBEDOURO	769,90	719,90	949,00	756,00	660,00	678,66	680,00	<b>660,00</b>	<b>744,78</b>	<b>719,90</b>	<b>63.306,30</b>
7	40	FOGÃO A GÁS	986,50	896,00	989,00	839,90	740,04	799,99	690,41	<b>690,41</b>	<b>848,83</b>	<b>839,90</b>	<b>33.953,20</b>
8	60	FORNO MICROONDAS	636,46	769,45	672,18	649,00	569,00	582,00	615,00	<b>569,00</b>	<b>641,87</b>	<b>636,46</b>	<b>38.512,20</b>
9	80	FRIGOBAR	1.679,00	1.269,00	1.529,10	1.599,90	1.178,00	1.190,00	1.170,00	<b>1.170,00</b>	<b>1.373,57</b>	<b>1.269,00</b>	<b>109.885,60</b>
10	60	GELADEIRA TIPO RESIDENCIAL	2.966,90	3.360,00	3.499,00	2.859,00	2.770,00	2.880,00	2.836,94	<b>2.770,00</b>	<b>3.024,55</b>	<b>2.880,00</b>	<b>181.473,00</b>

Pesquisa

11	<b>60</b>	LIQUIDIFICADOR	199,90	189,90	184,90	174,90	177,44	178,11	168,85	<b>168,85</b>	<b>182,00</b>	<b>178,11</b>	<b>10.920,00</b>
12	<b>70</b>	SANDUICHEIRA	139,90	116,62	116,05	124,90	122,00	116,19	146,02	<b>116,05</b>	<b>125,95</b>	<b>122,00</b>	<b>8.816,50</b>
13	<b>65</b>	TV SMART 43 POLEGADAS	2.899,00	2.374,90	2.399,00	2.210,57	2.203,59	2.362,00	xx	<b>2.203,59</b>	<b>2.408,18</b>	<b>2.368,45</b>	<b>156.531,70</b>
14	<b>30</b>	TV SMART 55 polegadas	3.307,06	2.899,90	2.999,00	3.318,79	2.749,00	2.944,33	xx	<b>2.749,00</b>	<b>3.036,35</b>	<b>2.971,67</b>	<b>91.090,50</b>
15	<b>35</b>	VENTILADOR DE COLUNA	266,55	289,00	379,00	239,43	257,69	287,31	240,00	<b>239,43</b>	<b>279,85</b>	<b>266,55</b>	<b>9.794,75</b>
16	<b>60</b>	VENTILADOR DE PAREDE	299,00	222,11	318,90	xx	346,90	260,88	221,85	<b>221,85</b>	<b>278,27</b>	<b>279,94</b>	<b>16.696,20</b>
17	<b>62</b>	TELEFONE SEM FIO	164,90	175,57	195,90	189,00	152,00	145,44	xx	<b>145,44</b>	<b>170,47</b>	<b>170,24</b>	<b>10.569,14</b>
<b>VALOR TOTAL PESQUISADO</b>												<b>1.263.093,18</b>	

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Del

Pesquisa



**15.8000**

<b>MENOR VALOR TOTAL ( menor valor unitário x quantidade)</b>
---

<b>118.338,24</b>	5231,601429
<b>140.000,00</b>	3855,367143
<b>112.082,80</b>	2954,111429
<b>65.200,00</b>	1902,744286
<b>47.435,52</b>	1742,332857
<b>56.100,00</b>	744,780000
<b>27.616,40</b>	848,834286
<b>34.140,00</b>	641,870000
<b>93.600,00</b>	1373,571429
<b>166.200,00</b>	3024,548571

Pesquisa

<b>10.131,00</b>	182,000000
<b>8.123,50</b>	125,954286
<b>143.233,35</b>	2408,176667
<b>82.470,00</b>	3036,346667
<b>8.380,05</b>	279,854286
<b>13.311,00</b>	278,273333
<b>9.017,28</b>	170,468333
<b>R\$ 1.135.379,14</b>	

**gado Régis**

## Mapa Comparativo de Preços – 34/2023

### Aquisição de bens permanentes (eletrodomésticos e eletroeletrônicos) – COMAT/SEGEP - PROCESSO 0002276-34.2023.6.15.80

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS						RESUMO DE PREÇOS					
			Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	Limite Inferior (média – Desvio) <sup>1</sup>
1	24	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 30.000 BTUs/h</b>	5.611,90	5.268,00	5.268,04	5.002,50	4.930,76	5.199,00	5.341,01	5.231,60	5.268,00	224,84	4,30	5.006,76
2	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 24.000 BTUs/h</b>	4.099,00	3.829,00	3.743,33	4.144,04	3.819,40	3.852,80	3.500,00	3.855,37	3.829,00	217,38	5,64	3.637,99
3	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI- WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 18.000 BTUs/h</b>	2.849,00	2.968,00	3.124,21	3.299,00	2.809,00	2.827,50	2.802,07	2.954,11	2.849,00	191,19	6,47	2.762,92
4	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI- WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 12.000 BTUs/h</b>	2.192,00	1.949,00	2.198,00	2.053,50	1.660,00	1.630,00	1.636,71	1.902,74	1.949,00	258,13	13,57	1.644,61
5	33	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI- WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 9.000 BTUs/h</b>	1.999,99	1.759,00	1.998,00	1.899,00	1.638,90	1.464,00	1.437,44	1.742,33	1.759,00	237,24	13,62	1.505,09
6	85	BEBEDOURO	769,90	719,90	949,00	756,00	660,00	678,66	680,00	744,78	719,90	99,03	13,30	645,75
7	40	FOGÃO A GÁS	986,50	896,00	989,00	839,90	740,04	799,99	690,41	848,83	839,90	115,63	13,62	733,20
8	60	FORNO MICROONDAS	636,46	769,45	672,18	649,00	569,00	582,00	615,00	641,87	636,46	66,95	10,43	574,92
9	80	FRIGOBAR	1.679,00	1.269,00	1.529,10	1.599,90	1.178,00	1.190,00	1.170,00	1.373,57	1.269,00	220,99	16,09	1.152,58

Pesquisa Análise amostra

10	<b>60</b>	GELADEIRA TIPO RESIDENCIAL	2.966,90	3.360,00	3.499,00	2.859,00	2.770,00	2.880,00	2.836,94	<b>3.024,55</b>	<b>2.880,00</b>	<b>285,55</b>	<b>9,44</b>	<b>2.739,00</b>
11	<b>60</b>	LIQUIDIFICADOR	199,90	189,90	184,90	174,90	177,44	178,11	168,85	<b>182,00</b>	<b>178,11</b>	<b>10,41</b>	<b>5,72</b>	<b>171,59</b>
12	<b>70</b>	SANDUICHEIRA	139,90	116,62	116,05	124,90	122,00	116,19	146,02	<b>125,95</b>	<b>122,00</b>	<b>12,21</b>	<b>9,69</b>	<b>113,74</b>
13	<b>65</b>	TV SMART 43 POLEGADAS	2.899,00	2.374,90	2.399,00	2.210,57	2.203,59	2.362,00	xx	<b>2.408,18</b>	<b>2.368,45</b>	<b>255,00</b>	<b>10,59</b>	<b>2.153,18</b>
14	<b>30</b>	TV SMART 55 polegadas	3.307,06	2.899,90	2.999,00	3.318,79	2.749,00	2.944,33	xx	<b>3.036,35</b>	<b>2.971,67</b>	<b>229,83</b>	<b>7,57</b>	<b>2.806,52</b>
15	<b>35</b>	VENTILADOR DE COLUNA	266,55	289,00	379,00	239,43	257,69	287,31	240,00	<b>279,85</b>	<b>266,55</b>	<b>48,06</b>	<b>17,17</b>	<b>231,79</b>
16	<b>60</b>	VENTILADOR DE PAREDE	299,00	222,11	318,90	xx	346,90	260,88	221,85	<b>278,27</b>	<b>279,94</b>	<b>51,83</b>	<b>18,62</b>	<b>226,44</b>
17	<b>62</b>	TELEFONE SEM FIO	164,90	175,57	195,90	189,00	152,00	145,44	xx	<b>170,47</b>	<b>170,24</b>	<b>20,07</b>	<b>11,78</b>	<b>150,40</b>

Coeficiente de Variação (CV) = DP/M X 100.

**Amostras homogêneas** – coeficiente de variação <=25 – utiliza-se a média das amostras

**Amostras heterogêneas** – coeficiente de variação >25 – utiliza-se a mediana das amostras

<sup>2</sup> **Limite para definição de preço excessivo**, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

<sup>1</sup> **Limite para definição de preço inexequível**, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delç



100

Limite Superior (média + Desvio) <sup>2</sup>
5.456,44
4.072,75
3.145,30
2.160,87
1.979,57
843,81
964,46
708,82
1.594,56



5231,601429

3855,367143

2954,111429

1902,744286

1742,332857

744,780000

848,834286

641,870000

1373,571429

Pesquisa Análise amostra

<b>3.310,10</b>	3024,548571
<b>192,41</b>	182,000000
<b>138,16</b>	125,954286
<b>2.663,18</b>	2408,176667
<b>3.266,18</b>	3036,346667
<b>327,91</b>	279,854286
<b>330,10</b>	278,273333
<b>190,54</b>	170,468333

**gado Régis**

## Mapa Comparativo de Preços – 34/2023

### Aquisição de bens permanentes (eletrodomésticos e eletroeletrônicos) – COMAT/SEGEF - PROCESSO 0002276-34.2023.6.15

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS							RESUMO DE PREÇOS (Valor Mensal)				
			Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Valor Médio Unitário	Menor Valor Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)
1	24	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 30.000 BTUs/h</b>	5.611,90	5.268,00	5.268,04	5.002,50	4.930,76	5.199,00	5.341,01	5.231,60	4.930,76	5.268,00	224,84	4,30
2	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 24.000 BTUs/h</b>	4.099,00	3.829,00	3.743,33	4.144,04	3.819,40	3.852,80	3.500,00	3.855,37	3.500,00	3.829,00	217,38	5,64
3	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI- WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 18.000 BTUs/h</b>	2.849,00	2.968,00	3.124,21	3.299,00	2.809,00	2.827,50	2.802,07	2.954,11	2.802,07	2.849,00	191,19	6,47
4	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI- WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 12.000 BTUs/h</b>	2.192,00	1.949,00	2.198,00	2.053,50	1.660,00	1.630,00	1.636,71	1.902,74	1.630,00	1.949,00	258,13	13,57
5	33	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI- WALL (não invert). <b>Capacidade de refrigeração 9.000 BTUs/h</b>	1.999,99	1.759,00	1.998,00	1.899,00	1.638,90	1.464,00	1.437,44	1.742,33	1.437,44	1.759,00	237,24	13,62
6	85	BEBEDOURO	769,90	719,90	949,00	756,00	660,00	678,66	680,00	744,78	660,00	719,90	99,03	13,30
7	40	FOGÃO A GÁS	986,50	896,00	989,00	839,90	740,04	799,99	690,41	848,83	690,41	839,90	115,63	13,62
8	60	FORNO MICROONDAS	636,46	769,45	672,18	649,00	569,00	582,00	615,00	641,87	569,00	636,46	66,95	10,43
9	80	FRIGOBAR	1.679,00	1.269,00	1.529,10	1.599,90	1.178,00	1.190,00	1.170,00	1.373,57	1.170,00	1.269,00	220,99	16,09
10	60	GELADEIRA TIPO RESIDENCIAL	2.966,90	3.360,00	3.499,00	2.859,00	2.770,00	2.880,00	2.836,94	3.024,55	2.770,00	2.880,00	285,55	9,44

Pesquisa Saneada

11	<b>60</b>	LIQUIDIFICADOR	199,90	189,90	184,90	174,90	177,44	178,11	168,85	<b>182,00</b>	<b>168,85</b>	<b>178,11</b>	<b>10,41</b>	<b>5,72</b>
12	<b>70</b>	SANDUICHEIRA	139,90	116,62	116,05	124,90	122,00	116,19	146,02	<b>125,95</b>	<b>116,05</b>	<b>122,00</b>	<b>12,21</b>	<b>9,69</b>
13	<b>65</b>	TV SMART 43 POLEGADAS	2.899,00	2.374,90	2.399,00	2.210,57	2.203,59	2.362,00	xx	<b>2.408,18</b>	<b>2.203,59</b>	<b>2.368,45</b>	<b>255,00</b>	<b>10,59</b>
14	<b>30</b>	TV SMART 55 polegadas	3.307,06	2.899,90	2.999,00	3.318,79	2.749,00	2.944,33	xx	<b>3.036,35</b>	<b>2.749,00</b>	<b>2.971,67</b>	<b>229,83</b>	<b>7,57</b>
15	<b>35</b>	VENTILADOR DE COLUNA	266,55	289,00	379,00	239,43	257,69	287,31	240,00	<b>279,85</b>	<b>239,43</b>	<b>266,55</b>	<b>48,06</b>	<b>17,17</b>
16	<b>60</b>	VENTILADOR DE PAREDE	299,00	222,11	318,90	xx	346,90	260,88	221,85	<b>278,27</b>	<b>221,85</b>	<b>279,94</b>	<b>51,83</b>	<b>18,62</b>
17	<b>62</b>	TELEFONE SEM FIO	164,90	175,57	195,90	189,00	152,00	145,44	xx	<b>170,47</b>	<b>145,44</b>	<b>170,24</b>	<b>20,07</b>	<b>11,78</b>

**VALOR TOTAL  
PESQUISADO**

Preços desconsiderados e excluídos do cálculo da média, após sua análise adotada pela SECOMP

Amostras homogêneas – coeficiente de variação  $\leq 25$  – utiliza-se a média das amostras

Amostras heterogêneas – coeficiente de variação  $> 25$  – utiliza-se a mediana das amostras

**Responsável pela pesquisa: Mário Cezar**



**5.8000**

al)	
VALOR MÉDIO TOTAL ( valor médio unitário x quantidade)	
125.558,40	5231,601429
154.214,80	3855,367143
118.164,40	2954,111429
76.109,60	1902,744286
57.496,89	1742,332857
63.306,30	744,780000
33.953,20	848,834286
38.512,20	641,870000
109.885,60	1373,571429
181.473,00	3024,548571

Pesquisa Saneada

<b>10.920,00</b>	182,000000
<b>8.816,50</b>	125,954286
<b>156.531,70</b>	2408,176667
<b>91.090,50</b>	3036,346667
<b>9.794,75</b>	279,854286
<b>16.696,20</b>	278,273333
<b>10.569,14</b>	170,468333
<b>R\$ 1.263.093,18</b>	

**Delgado Régis**