

### Mapa Comparativo de Preços – 09/2024

#### Aquisição de bens permanentes (eletrodomésticos e eletroeletrônicos) – COMAT/SEGEP PROCESSO 0002276-34.2023.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS										RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado)							Limite Inferior (média – Desvio) <sup>1</sup>	Limite Superior (média + Desvio) <sup>2</sup>
			Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Menor Valor Unitário	Valor Médio Unitário	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL ( valor médio unitário x quantidade)	MENOR VALOR TOTAL ( menor valor unitário x quantidade)			
1	24	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL (INVERT). Capacidade de refrigeração 30.000 BTUs/h	6.110,00	5.868,00	7.059,00	6.791,55	7.516,00	5.022,00	4.975,00	5.189,00	4.999,50	4.975,00	5.947,78	5.868,00	982,16	16,51	142.746,72	119.400,00	4.965,62	6.929,94	
2	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL (INVERT). Capacidade de refrigeração 24.000 BTUs/h	4.199,90	4.829,64	4.464,05	4.483,16	5.199,00	3.800,00	3.749,00	3.892,28	3.995,00	3.749,00	4.290,23	4.199,90	496,39	11,57	171.609,20	149.960,00	3.793,84	4.786,62	
3	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL (INVERT). Capacidade de refrigeração 18.000 BTUs/h	3.698,00	3.643,33	3.789,00	3.514,05	3.599,00	3.127,00	3.699,70	3.446,56	3.010,00	3.010,00	3.502,96	3.599,00	268,13	7,65	140.118,40	120.400,00	3.234,83	3.771,09	
4	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL (INVERT). Capacidade de refrigeração 12.000 BTUs/h	2.599,90	2.821,55	2.469,05	2.599,90	2.525,36	2.260,00	2.000,00	2.100,00	2.369,62	2.000,00	2.416,15	2.469,05	261,31	10,82	96.646,00	80.000,00	2.154,84	2.677,46	
5	33	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL (INVERT). Capacidade de refrigeração 9.000 BTUs/h	2.199,00	2.136,55	2.210,00	2.349,90	2.188,42	1.802,00	1.785,00	1.860,49	1.586,99	1.586,99	2.013,15	2.136,55	258,41	12,84	66.433,95	52.370,67	1.754,74	2.271,56	
6	85	BEBEDOURO	769,90	719,90	949,00	756,00	xx	660,00	678,66	680,00	xx	660,00	744,78	719,90	99,03	13,30	63.306,30	56.100,00	645,75	843,81	
7	40	FOGÃO A GÁS	986,50	896,00	989,00	839,90	xx	740,04	799,99	690,41	xx	690,41	848,83	839,90	115,63	13,62	33.953,20	27.616,40	733,20	964,46	
8	60	FORNO MICROONDAS	636,46	769,45	672,18	649,00	xx	569,00	582,00	615,00	xx	569,00	641,87	636,46	66,95	10,43	38.512,20	34.140,00	574,92	708,82	
9	80	FRIGOBAR	1.679,00	1.269,00	1.529,10	1.599,90	xx	1.178,00	1.190,00	1.170,00	xx	1.170,00	1.373,57	1.269,00	220,99	16,09	109.885,60	93.600,00	1.152,58	1.594,56	
10	60	GELADEIRA TIPO RESIDENCIAL	2.966,90	3.360,00	3.499,00	2.859,00	xx	2.770,00	2.880,00	2.836,94	xx	2.770,00	3.024,55	2.880,00	285,55	9,44	181.473,00	166.200,00	2.739,00	3.310,10	
11	60	LIQUIDIFICADOR	199,90	189,90	184,90	174,90	xx	177,44	178,11	168,85	xx	168,85	182,00	178,11	10,41	5,72	10.920,00	10.131,00	171,59	192,41	
12	70	SANDUICHEIRA	139,90	116,62	116,05	124,90	xx	122,00	116,19	146,02	xx	116,05	125,95	122,00	12,21	9,69	8.816,50	8.123,50	113,74	138,16	
13	65	TV SMART 43 POLEGADAS	2.059,00	1.999,00	2.099,90	2.099,00	2.209,00	2.025,40	1.721,55	2.050,00	1.999,00	1.721,55	2.029,09	2.050,00	132,29	6,52	131.890,85	111.900,75	1.896,80	2.161,38	
14	30	TV SMART 55 POLEGADAS	2.780,47	2.735,00	2.499,00	2.553,30	2.849,00	2.358,00	2.459,00	2.338,00	2.850,00	2.338,00	2.602,42	2.553,30	204,55	7,86	78.072,60	70.140,00	2.397,87	2.806,97	
15	35	VENTILADOR DE COLUNA	266,55	289,00	379,00	239,43	xx	257,69	287,31	240,00	xx	239,43	279,85	266,55	48,06	17,17	9.794,75	8.380,05	231,79	327,91	
16	60	VENTILADOR DE PAREDE	299,00	222,11	318,90	xx	xx	346,90	260,88	221,85	xx	221,85	278,27	279,94	51,83	18,62	16.696,20	13.311,00	226,44	330,10	

Pesquisa de Preços Estimativa

17	<b>62</b>	TELEFONE SEM FIO	164,90	175,57	195,90	189,00	xx	152,00	145,44	xx	xx	145,44	170,47	170,24	20,07	11,78	10.569,14	9.017,28	150,40	190,54
18	<b>2</b>	ROÇADEIRA A GASOLINA	1.107,90	1.099,00	1.090,00	997,00	1.247,40	800,00	817,73	920,00	xx	800,00	1.009,88	1.043,50	155,66	15,41	2.019,76	1.600,00	854,22	1.165,54
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>																	<b>1.313.464,37</b>	<b>1.132.390,65</b>		

**Coefficiente de Variação (CV)** = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

**Amostras homogêneas** – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostras para definição do preço de referência

**Amostras heterogêneas** – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostras para definição do preço de referência

<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 Delgado Régis

## Mapa Comparativo de Preços – 2024

### Aquisição de bens permanentes (eletrodomésticos e eletroeletrônicos) – COMAT/SEGEP PROCESSO 0002276-34.2023.6.15.8000

ITEM	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES E/OU LICITAÇÕES SIMILARES - ÓRGÃOS PÚBLICOS									RESUMO DE PREÇOS (Preço Estimado desconsiderando os excessivos e inexequíveis)					
			Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Sítios Eletrônicos	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Compras Governamentais	Valor Médio Unitário Saneado	Mediana das Amostras	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	VALOR MÉDIO TOTAL (valor médio unitário x quantidade)	VALOR TOTAL (valor unitário mediana x quantidade)
1	24	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL de (INVERT). Capacidade de refrigeração 30.000 BTUs/h	6.110,00	5.868,00	7.059,00	6.791,55	7.516,00	5.022,00	4.975,00	5.189,00	4.999,50	5.947,78	5.868,00	982,16	16,51	142.746,72	R\$ 140.832,00
2	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL de (INVERT). Capacidade de refrigeração 24.000 BTUs/h	4.199,90	4.829,64	4.464,05	4.483,16	5.199,00	3.800,00	3.749,00	3.892,28	3.995,00	4.290,23	4.199,90	496,39	11,57	171.609,20	R\$ 167.996,00
3	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL de (INVERT). Capacidade de refrigeração 18.000 BTUs/h	3.698,00	3.643,33	3.789,00	3.514,05	3.599,00	3.127,00	3.699,70	3.446,56	3.010,00	3.502,96	3.599,00	268,13	7,65	140.118,40	R\$ 143.960,00
4	40	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL de (INVERT). Capacidade de refrigeração 12.000 BTUs/h	2.599,90	2.821,55	2.469,05	2.599,90	2.525,36	2.260,00	2.000,00	2.100,00	2.369,62	2.416,15	2.469,05	261,31	10,82	96.646,00	R\$ 98.762,00
5	33	APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT CONVENCIONAL HI-WALL de (INVERT). Capacidade de refrigeração 9.000 BTUs/h	2.199,00	2.136,55	2.210,00	2.349,90	2.188,42	1.802,00	1.785,00	1.860,49	1.586,99	2.013,15	2.136,55	258,41	12,84	66.433,95	R\$ 70.506,15
6	85	BEBEDOURO	769,90	719,90	949,00	756,00	xx	660,00	678,66	680,00	xx	744,78	719,90	99,03	13,30	63.306,30	R\$ 61.191,50
7	40	FOGÃO A GÁS	986,50	896,00	989,00	839,90	xx	740,04	799,99	690,41	xx	848,83	839,90	115,63	13,62	33.953,20	R\$ 33.596,00
8	60	FORNO MICROONDAS	636,46	769,45	672,18	649,00	xx	569,00	582,00	615,00	xx	641,87	636,46	66,95	10,43	38.512,20	R\$ 38.187,60
9	80	FRIGOBAR	1.679,00	1.269,00	1.529,10	1.599,90	xx	1.178,00	1.190,00	1.170,00	xx	1.373,57	1.269,00	220,99	16,09	109.885,60	R\$ 101.520,00
10	60	GELADEIRA TIPO RESIDENCIAL	2.966,90	3.360,00	3.499,00	2.859,00	xx	2.770,00	2.880,00	2.836,94	xx	3.024,55	2.880,00	285,55	9,44	181.473,00	R\$ 172.800,00
11	60	LIQUIDIFICADOR	199,90	189,90	184,90	174,90	xx	177,44	178,11	168,85	xx	182,00	178,11	10,41	5,72	10.920,00	R\$ 10.686,60
12	70	SANDUICHEIRA	139,90	116,62	116,05	124,90	xx	122,00	116,19	146,02	xx	125,95	122,00	12,21	9,69	8.816,50	R\$ 8.540,00
13	65	TV SMART 43 POLEGADAS	2.059,00	1.999,00	2.099,90	2.099,00	2.209,00	2.025,40	1.721,55	2.050,00	1.999,00	2.029,09	2.050,00	132,29	6,52	131.890,85	R\$ 133.250,00
14	30	TV SMART 55 POLEGADAS	2.780,47	2.735,00	2.499,00	2.553,30	2.849,00	2.358,00	2.459,00	2.338,00	2.850,00	2.602,42	2.553,30	204,55	7,86	78.072,60	R\$ 76.599,00

Pesquisa Sancada (desconsiderando o preço excessivo ou inexequível)

15	35	VENTILADOR DE COLUNA	266,55	289,00	379,00	239,43	xx	257,69	287,31	240,00	xx	279,85	266,55	48,06	17,17	9.794,75	R\$ 9.329,25
16	60	VENTILADOR DE PAREDE	299,00	222,11	318,90	xx	xx	346,90	260,88	221,85	xx	278,27	279,94	51,83	18,62	16.696,20	R\$ 16.796,40
17	62	TELEFONE SEM FIO	164,90	175,57	195,90	189,00	xx	152,00	145,44	xx	xx	170,47	170,24	20,07	11,78	10.569,14	R\$ 10.554,57
18	2	ROÇADEIRA A GASOLINA	1.107,90	1.099,00	1.090,00	997,00	1.247,40	800,00	817,73	920,00	xx	1.009,88	1.043,50	155,66	15,41	2.019,76	R\$ 2.087,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>																<b>1.313.464,37</b>	<b>1.297.194,07</b>

Preço excluído do cálculo para composição da média, por ser considerado excessivo (acima do limite superior) ou inexequível (abaixo do limite inferior)

**Coefficiente de Variação (CV)** = Desvio Padrão (DP) / Valor Médio Unitário X 100.

**Amostras homogêneas** – Quando o coeficiente de variação for menor ou igual 25, recomenda-se a utilização da média das amostras para definição do preço de referência

**Amostras heterogêneas** – Quando o coeficiente de variação for maior ou igual 25, recomenda-se a utilização da mediana das amostras para definição do preço de referência

**Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis**