



# CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"

Rua Bom Jesus, 145, Centro - CEP 12.120-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3456 / CNPJ: 51.639.394/0001-20






## Relatório de Pesquisa de Preços

**I. Objeto da contratação:** Aquisição de toner e refis de tinta destinados ao abastecimento imediato e à formação de reserva de suprimentos para as impressoras da Câmara Municipal de Tremembé, assegurando a continuidade das atividades administrativas, legislativas e operacionais ao longo do exercício, com manutenção da regularidade e eficiência dos serviços internos.

**II. Parâmetros consultados:** Para a definição do valor estimado da contratação, foi utilizado o parâmetro previsto nos incisos III e IV do art. 5º da IN Seges/ME nº 65/2021 - sítios eletrônicos especializados e pesquisa direta com fornecedores. A justificativa de não ter sido utilizado o parâmetro do inciso I - sistemas oficiais de governo, se deu na variação dos códigos do catálogo de materiais (CATMAT) 637054, 466588 e 466589 especificado no Termo de Referência serem apenas aproximados e não condizem exatamente com o objeto desta contratação, pois referem-se a cores e cartuchos distintos do solicitado.

**III. Série de preços coletados:** Consulta em sítios eletrônicos especializados:

### Item 1

Fonte	Valor
Carrefour Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 1.235,24
Kabum (modelo compatível) Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 626,62
Kabum Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 1.181,99




## CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ


"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"

Rua Bom Jesus, 145, Centro - CEP 12.120-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3456 / CNPJ: 51.639.391/0001-20



Magazine Luiza (modelo compatível) Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 1.136,80
---	--------------

### Item 2

Fonte	Valor
Kabum (modelo compatível) Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 160,84
Kabum Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 377,97
Leroy Merlin Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 403,85
Magazine Luiza (modelo compatível) Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 199,99
Magazine Luiza Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 349,90







## CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"


Rua Bom Jesus, 145, Centro - CEP 12.120-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3456 / CNPJ: 51.639.394/0004-20



### Item 3

Fonte	Valor
Canon Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 304,00
Carrefour Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 193,09
Kabum Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 186,06
Magazine Luiza Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 299,00

### Item 4

Fonte	Valor
Canon Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 99,90



## CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"

Rua Bom Jesus, 145, Centro - CEP 12.120-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3456 / CNPJ: 54.639.394/0004-20



Fast Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 114,56
Kabum Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 100,73
Magazine Luiza Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 147,58
Kalunga Link (acessado em 15/04/2026): 	R\$ 99,90

Também foram consultados os seguintes fornecedores da região, porém, não trabalhavam com o objeto proposto:

Fonte	Justificativa de exclusão
Vale Print Cartuchos e Toner (CNPJ 11.460.965/0001-83)	Só possuía um dos toners solicitados e não formalizou/retornou com a cotação
Impressoras Taubate (CNPJ 49.721.628/0001-75)	Só possuía um dos toners solicitados e não formalizou/retornou com a cotação
Mega Cartuchos (CNPJ 33.121.718/0001-95)	Não trabalha com os cartuchos solicitados
Valle Suprimentos e Informatica Ltda (CNPJ 26.507.586/0001-79)	Não trabalha com toners originais e não possuía os compatíveis



## CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"

Rua Bom Jesus, 145, Centro - CEP 12.120-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3456 / CNPJ: 51.639.394/0001-20



**IV. Metodologia para obtenção do preço estimado:** Conforme Caderno de Logística – Pesquisa de Preços, desenvolvido pelo Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (disponível em [https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/cadernos-de-logistica/midia/caderno-de-pesquisa-de-precos-2023\\_final.pdf/](https://www.gov.br/compras/pt-br/agente-publico/cadernos-de-logistica/midia/caderno-de-pesquisa-de-precos-2023_final.pdf/)), a média normalmente é utilizada quando os dados estão dispostos de forma homogênea, a mediana indicada em casos em que os dados são apresentados de forma mais heterogênea e com um número pequeno de observações e o menor preço deve ser utilizado apenas quando, por motivo justificável, não for mais vantajoso fazer uso da média ou da mediana, como, por exemplo, em um mercado restrito com único fabricante.

Sendo assim, a obtenção do preço estimado deu-se com base na média, pois o coeficiente de variação ficou abaixo de 25%. No caso do item 2, foi preciso excluir uma cotação fora do limite (média +/- desvio padrão), ou seja, sanear a amostra, para chegar ao coeficiente mínimo. Na tabela abaixo, encontram-se as séries de preços coletados e os resultados dos tratamentos estatísticos:

### Item 1

Carrefour	R\$ 1.235,24
Kabum (modelo compatível)	R\$ 626,62
Kabum	R\$ 1.181,99
Magazine Luiza (modelo compatível)	R\$ 1.136,80

<b>Menor Preço</b>	R\$ 626,62
<b>Média</b>	R\$ 1.045,16
<b>Mediana</b>	R\$ 1.159,40
<b>Desvio Padrão</b>	R\$ 244,14
<b>Coeficiente de Variação</b>	23,36%

### Item 2

Kabum (modelo compatível)	R\$ 160,84
Kabum	R\$ 377,97
Leroy Merlin	R\$ 403,85
Magazine Luiza (modelo compatível)	R\$ 199,99
Magazine Luiza	R\$ 349,90

<b>Menor Preço</b>	R\$ 160,84
<b>Média</b>	R\$ 298,51
<b>Mediana</b>	R\$ 349,90
<b>Desvio Padrão</b>	R\$ 98,70
<b>Coeficiente de Variação</b>	33,06%



## CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"

Rua Bom Jesus, 145, Centro - CEP 12.120-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3456 / CNPJ: 51.639.394/0004-20



### Item 2 (Saneado)

Kabum	R\$ 377,97
Leroy Merlin	R\$ 403,85
Magazine Luiza (modelo compatível)	R\$ 199,99
Magazine Luiza	R\$ 349,90

<b>Menor Preço</b>	R\$ 199,99
<b>Média</b>	R\$ 332,93
<b>Mediana</b>	R\$ 363,94
<b>Desvio Padrão</b>	R\$ 79,09
<b>Coeficiente de Variação</b>	23,76%

### Item 3

Canon	R\$ 304,00
Carrefour	R\$ 193,09
Kabum	R\$ 186,06
Magazine Luiza	R\$ 299,00

<b>Menor Preço</b>	R\$ 186,06
<b>Média</b>	R\$ 245,54
<b>Mediana</b>	R\$ 246,05
<b>Desvio Padrão</b>	R\$ 56,05
<b>Coeficiente de Variação</b>	22,83%

### Item 4

Canon	R\$ 99,90
Fast	R\$ 114,56
Kabum	R\$ 100,73
Magazine Luiza	R\$ 147,58
Kalunga	R\$ 99,90

<b>Menor Preço</b>	R\$ 99,90
<b>Média</b>	R\$ 112,53
<b>Mediana</b>	R\$ 100,73
<b>Desvio Padrão</b>	R\$ 18,39
<b>Coeficiente de Variação</b>	16,34%





## CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TREMEMBÉ

"CASA JOÃO DE SOUZA PEREIRA"

Rua Bom Jesus, 145, Centro - CEP 12.120-029 Tremembé / SP - Telefone: (12) 3672-3456 / CNPJ: 51.639.394/0001-20



### V. Memória de cálculo e conclusão: O preço estimado da contratação é:

Item 1: R\$ 1.045,16 (mil e quarenta e cinco reais e dezesseis centavos) x 8 kits = R\$ 8.361,28 (oito mil e trezentos e sessenta e um reais e vinte e oito centavos)

Item 2: R\$ 332,93 (trezentos e trinta e dois reais e noventa e três centavos) x 2 unidades = 665,86 (seiscentos e sessenta e cinco reais e oitenta e seis centavos)

Item 3: R\$ 245,54 (duzentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos) x 4 kits = 982,16 (novecentos e oitenta e dois reais e dezesseis centavos)

Item 4: R\$ 112,53 (cento e doze reais e cinquenta e três centavos) x 5 unidades = 562,65 (quinhentos e sessenta e dois reais e sessenta e cinco centavos)

Totalizando R\$ 10.571,95 (dez mil e quinhentos e setenta e um reais e noventa e cinco centavos) para os 4 itens conforme memória de cálculo abaixo:

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa;
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos;
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa;

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN Seges/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

### VI. Identificação do agente responsável pela pesquisa de preços: Airton Sinhei Isiara

Tremembé, 17 de abril de 2026.

---

Airton Sinhei Isiara  
Assistente Contábil - Recursos Humanos (Equipe de Apoio)