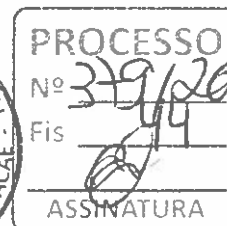




ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CÂMARA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SETOR DE COTAÇÃO

Processo nº 379/2026



À Diretoria Geral,

### 1. Finalidade

O presente relatório tem por finalidade apresentar a análise da pesquisa de preços referente à eventual contratação de empresa especializada para aquisição de insumos originais de impressora Brother MFC-L5902DW, destinados ao atendimento das necessidades administrativas e legislativas da Câmara Municipal de Macaé, conforme especificações e quantitativos constantes do Termo de Referência nº 022/2026.

### 2. Base normativa e documentos considerados

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e com o Decreto Municipal nº 026/2023, observando-se os parâmetros legais aplicáveis à formação da estimativa de preços na fase preparatória da contratação pública.

Para apuração dos valores estimados, foram considerados os itens e quantitativos previstos no Termo de Referência: 200 cartuchos de toner TN-3472, 150 cilindros DR-3440 e 50 unidades fusoras compatíveis com impressoras Brother MFC-L5902DW, em procedimento destinado à formação de ata de registro de preços.

### 3. Fontes consultadas

A coleta de preços teve como referência pesquisa realizada no Painel de Preços/Compras.gov.br e em sites eletrônicos de comércio na internet, além de consulta direta a fornecedores do ramo, por meio de e-mails encaminhados e acostados aos autos. Os fornecedores consultados (**11 fornecedores no total**) não encaminharam resposta apta a integrar a cesta de preços, razão pela qual a composição final do mapa comparativo foi formada pelos parâmetros efetivamente encontrados nas fontes públicas e abertas de mercado.

Conforme mapa comparativo, cada item contou com três parâmetros válidos de pesquisa: um proveniente do Painel de Preços/Compras.gov.br e dois provenientes de pesquisa na internet. A utilização conjunta dessas fontes permitiu aferir a compatibilidade dos preços praticados no mercado para os itens especificados.

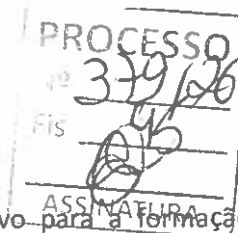
### 4. Metodologia adotada

Embora todos os valores encontrados estejam apresentados no mapa comparativo de preços, a definição do valor estimado foi realizada pela mediana dos valores unitários válidos identificados para cada item. A adoção da mediana mostra-se adequada por reduzir a influência de eventuais oscilações pontuais de mercado e por refletir parâmetro central mais estável, especialmente em itens de consumo com variação entre fornecedores e bases de consulta.

Não foram identificados, na análise da cesta utilizada, preços manifestamente inexequíveis ou excessivamente discrepantes que exigissem exclusão específica para fins de cálculo. Assim, foram



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CÂMARA MUNICIPAL DE MACAÉ  
SETOR DE COTAÇÃO



considerados os três parâmetros válidos constantes do mapa comparativo para a formação da mediana de cada item.



### 5. Quadro demonstrativo da estimativa

| Item | Descrição resumida                                      | Qtd. | Painel de Preços | Internet 1 | Internet 2 | Mediana unitária | Total pela mediana |
|------|---------------------------------------------------------|------|------------------|------------|------------|------------------|--------------------|
| 1    | Cartucho toner Brother TN-3472 original                 | 200  | R\$ 533,44       | R\$ 567,21 | R\$ 599,00 | R\$ 567,21       | R\$ 113.442,00     |
| 2    | Cilindro laser Brother DR-3440                          | 150  | R\$ 660,91       | R\$ 639,00 | R\$ 643,91 | R\$ 643,91       | R\$ 96.586,50      |
| 3    | Conjunto fusor Brother MFC-L5902DW / D008AM001 original | 50   | R\$ 775,99       | R\$ 891,27 | R\$ 999,00 | R\$ 891,27       | R\$ 44.563,50      |
|      |                                                         |      |                  |            |            | TOTAL            | R\$ 254.592,00     |

### 6. Documentos comprobatórios

Com o intuito de garantir transparência quanto aos valores praticados no mercado, encontram-se acostados aos autos os documentos comprobatórios da pesquisa realizada, incluindo os registros extraídos do Painel de Preços/Compras.gov.br, as páginas ou evidências das pesquisas realizadas na internet, o mapa comparativo de preços, bem como os e-mails encaminhados aos fornecedores consultados.

### 7. Conclusão

Com base nas informações constantes dos autos e na metodologia adotada, conclui-se que o valor estimado global de **R\$ 254.592,00** encontra-se compatível com os preços praticados no mercado para os insumos originais de impressora Brother MFC-L5902DW, evidenciando, s.m.j., a adequação e a vantajosidade da estimativa para fins de prosseguimento da contratação pretendida.

A Coordenadoria de Preços e Cotação registra que a pesquisa de preços observou os parâmetros estabelecidos na legislação aplicável, em especial o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e o Decreto Municipal nº 026/2023, atendendo aos princípios da legalidade, transparência, eficiência, economicidade e seleção da proposta mais vantajosa.

Macaé, 01 de julho de 2026.

Ruan Marques Souza  
Coordenador de Preços e Cotações  
MATRÍCULA Nº 6475-0



## CÂMARA MUNICIPAL DE MACAÉ

### ORÇAMENTO ESTIMADO

PROCESSO Nº 379/2026

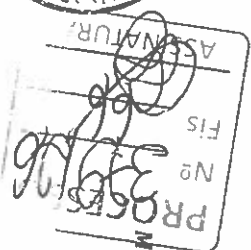
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de insumos de Impressora Brother MFLC-L5902DW, para atender as necessidades Câmara Municipal de Macaé.

#### EMPRESAS CONSULTADAS

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | PAINEL DE PREÇOS (COMPRAS GOV) |
| 2 | INTERNET                       |
| 3 | INTERNET                       |

| ITEM                                     | DESCRIÇÃO                                                                                                              | UNIDADE | QTD | PAINEL DE PREÇOS (COMPRAS GOV) |                | INTERNET             |                | INTERNET             |                | MEDIANA VALOR UNITÁRIO (R\$) | MEDIAN TOTAL (R\$) |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|------------------------------|--------------------|
|                                          |                                                                                                                        |         |     | VALOR UNITÁRIO (R\$)           | SUBTOTAL (R\$) | VALOR UNITÁRIO (R\$) | SUBTOTAL (R\$) | VALOR UNITÁRIO (R\$) | SUBTOTAL (R\$) |                              |                    |
| 1                                        | CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER, COR: PRETA, MONOCROMÁTICA, REFERÊNCIA CARTUCHO: TN 3472, TIPO DE CARTUCHO: ORIGINAL | UNIDADE | 200 | R\$ 533,44                     | R\$ 106.688,00 | R\$ 567,21           | R\$ 113.442,00 | R\$ 599,00           | R\$ 119.800,00 | R\$ 567,21                   | R\$ 119.800,00     |
| 2                                        | CILINDRO LASER DR3440 PARA IMPRESSORA BROTHER, PARA CARTUCHO MONOCROMÁTICO                                             | UNIDADE | 150 | R\$ 660,91                     | R\$ 99.136,50  | R\$ 639,00           | R\$ 95.850,00  | R\$ 643,91           | R\$ 96.586,50  | R\$ 643,91                   | R\$ 96.586,50      |
| 3                                        | CONJUNTO FUSOR IMPRESSORA BROTHER MFC-5902DW, MONOCROMÁTICA COMPOSIÇÃO: UNIDADE FUSORA, REFERÊNCIA                     | UNIDADE | 50  | R\$ 775,99                     | R\$ 38.799,50  | R\$ 891,27           | R\$ 44.563,50  | R\$ 999,00           | R\$ 49.950,00  | R\$ 891,27                   | R\$ 49.950,00      |
| VALOR TOTAL ESTIMADO                     |                                                                                                                        |         |     | R\$ 244.624,00                 |                | R\$ 253.855,50       |                | R\$ 266.336,50       |                | R\$ 254.592,10               |                    |
| MEDIANA DE VALOR ESTIMADO R\$ 254.592,00 |                                                                                                                        |         |     |                                |                |                      |                |                      |                |                              |                    |

RODRIGO ARQUES SOUZA  
MATRÍCULA Nº 475-0  
COORDENADOR DE PREÇOS E COTAÇÃO



Macaé, 01 de jul