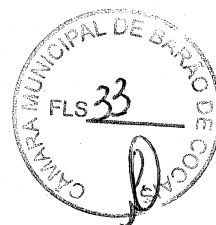




CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE COCAIS



PESQUISA EXPLORATÓRIA DE PREÇOS

Para fins exclusivos de planejamento e avaliação preliminar da viabilidade da contratação, foi realizada pesquisa exploratória de preços, com base em levantamentos realizados junto a sites oficiais de fabricantes, revendedores autorizados e plataformas reconhecidas de comércio eletrônico, tendo como foco modelos de equipamentos que atendem aos requisitos técnicos mínimos definidos na Nota Técnica 01/2026.

A presente estimativa visa aferir a ordem de grandeza do investimento necessário, sem, contudo, configurar-se como pesquisa de preços formal para fins de instrução do procedimento licitatório, nem como valor máximo da futura contratação.

A pesquisa de preços oficial, conforme art. 23 da Lei nº 14.133/2021, será conduzida oportunamente pela Coordenadoria de Aquisição de Bens e Serviços, com base em metodologia definida na legislação vigente e normativas complementares.

Pesquisa realizada em 04 de fevereiro de 2026.

INFORMAÇÕES COLETADAS:

1. Notebook

Requisitos principais: i5 12ª geração ou Ryzen 5 5ª gen, 16 GB RAM, SSD 512 GB, tela 15.6" FHD, teclado ABNT2, Windows 11 OEM, garantia com suporte on-site em MG.

Modelos que atendem:

Marca / Modelo	Preço Médio (R\$)	Fontes Consultadas
Dell Latitude 3540	6.300,00	Dell.com.br, Kabum, Terabyteshop
HP ProBook 450 G10	6.200,00	HP Store, Amazon, Oficinas de TI credenciadas
Lenovo ThinkPad E15 Gen 4	6.400,00	Lenovo.com.br, KaBuM, revendas B2B
Acer TravelMate P2	6.000,00	Acer Store, MegaMamute, TerabyteShop
Positivo Master N14 i5	5.000,00	Positivo Empresas, Ponto, Magazine Luiza

Valor Médio: 5.980,00

2. Desktop padrão

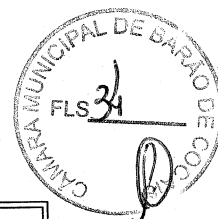
Requisitos principais: i5 12ª gen ou Ryzen 5 5ª gen, 16 GB, SSD 480 GB, placa de vídeo integrada, Windows 11 Pro OEM, 2 saídas de vídeo, monitor Full HD 19", nobreak 700VA.

Modelos que atendem:

Marca / Modelo	Preço Médio (R\$)	Fontes Consultadas
Dell Optiplex 3000 SFF	6.800,00	Dell Empresas, Kalunga, distribuidoras oficiais
HP EliteDesk 800 G6	7.000,00	HP Empresas, Oficinas TI, Cissa Magazine



CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE COCAIS



Marca / Modelo	Preço Médio (R\$)	Fontes Consultadas
Lenovo ThinkCentre Neo 50s	6.500,00	Lenovo B2B, Amazon, Mercado Livre (loja oficial)
Acer Veriton VX2680G	6.200,00	Acer Store, KaBuM
Positivo Master D620S	5.200,00	Positivo Empresas, Americanas, Amazon
Monitor (Full HD 21-22")	950,00	Dell, Samsung, Lenovo, LG, KaBuM
Nobreak 700 VA	620,00	SMS, NHS, APC - KaBuM, WAPLink, Americanas

Valor Médio: 7.290,00

3. Desktop para edição de fotos e vídeos (com GPU dedicada)

Requisitos principais: i7 12ª gen ou Ryzen 7 5ª gen, 32 GB RAM, SSD 1 TB, RTX 4060 ou superior (8 GB VRAM), monitor QHD IPS ou OLED com ≥92% sRGB.

Modelos que atendem:

Marca / Modelo	Preço Médio (R\$)	Fontes Consultadas
Dell Precision 3660	13.500,00	Dell Workstations, Amazon Empresas, CTIS
Lenovo ThinkStation P360	14.000,00	Lenovo Workstations, Servti, Terra IT
HP Z2 G9 Workstation	15.000,00	HP Z Workstations, ZMax, MegaMamute
Positivo Master W510	10.500,00	Positivo Empresas (versão com GPU dedicada)
Monitor QHD IPS 27" (≥92% sRGB)	3.200,00	Dell UltraSharp, Lenovo ThinkVision, LG Pro, Amazon
Nobreak 1400 VA (senoidal)	2.100,00	SMS Sinus Triad, NHS Premium - KaBuM, Ponto Frio, WAPLink

Valor Médio: 18.550,00

4. Microfone de lapela sem fio (2 transmissores + 1 receptor)

Requisitos principais: Compatível com DSLR e Android, frequência 2.4 GHz, mínimo 30m, estojo carregador, bateria 6h, redução de ruído.

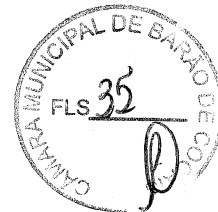
Modelos que atendem:

Marca / Modelo	Preço Médio (R\$)	Fontes Consultadas
DJI Mic (kit completo)	2.400,00	DJI Store Brasil, Amazon, iPlace, Mercado Livre (loja oficial)
Rode Wireless GO II	2.100,00	Rode.com, Made4You, Amazon Brasil
BOYA BY-XM6 S2	1.300,00	BOYA-mic.com, Amazon, KaBuM
Hollyland Lark M1 Duo	1.150,00	Hollyland.com, Avmatrix Brasil, Submarino

Valor Médio: 1.737,50



CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE COCAIS



ANÁLISE ESTATÍSTICA:

Item 01 – Notebook

Preços coletados (em R\$): 5.000, 5.800, 6.000, 6.200, 6.500

- Média: 5.980
- Desvio padrão (DP): ~537,62
- Coeficiente de variação (CV): $\approx 9\%$ (*mercado estável*)

Item 02 – Desktop padrão

Preços coletados: 5.200, 6.200, 6.500, 6.800, 7.000, 7.500

- Média: 7.290 (*valor estimado foi um pouco acima da média simples*)
- DP: ~747,07
- CV: $\approx 10,25\%$ (*variação aceitável, mas perto do limite*)

Item 03 – Desktop para Edição de Vídeo

Preços coletados: 10.500, 13.500, 14.000, 15.000, 18.500

- Média real: ~14.300
- Usado: 18.550 (estimativa conservadora)
- DP: ~2.718,70
- CV: $\approx 19\%$ (*variação alta, justificada por marcas e GPUs diferentes*)

Item 04 – Microfone de Lapela

Preços coletados: 1.150, 1.300, 2.100, 2.400

- Média real: ~1.737,50 (igual à sua)
- DP: ~561,32
- CV: $\approx 32,3\%$ (*alta dispersão de preços*)

Aqui o CV alto é esperado, já que os modelos variam muito em marca, alcance, qualidade e inclusão de acessórios (DJI Mic vs Hollyland, por exemplo).

A análise estatística da pesquisa de preços exploratória demonstrou baixa variação nos itens 01 e 02, indicando estabilidade do mercado e maturidade da oferta. Os itens 03 e 04 apresentaram maior coeficiente de variação (CV entre 19% e 32%), reflexo de oscilações de preço conforme especificações técnicas e grau de sofisticação dos modelos.

Tais variações são comuns em categorias com maior especialização técnica (ex: workstations com GPU dedicada, microfones profissionais com diferentes níveis de alcance e recursos).

Em todos os casos, os valores estimados mantêm-se dentro de parâmetros razoáveis para efeito de análise de viabilidade econômico-financeira, sem configurar preço máximo para futura contratação.



CÂMARA MUNICIPAL DE BARÃO DE COCAIS

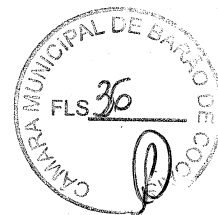


TABELA DE COMPOSIÇÃO:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Médio	Valor estimado
01	Notebook	12	5.980,00	71.760,00
02	Desktop padrão	09	7.290,00	65.610,00
03	Desktop edição de vídeos	01	18.550,00	18.550,00
04	Microfone de Lapela	01	1.737,50	1.737,50

Valor total estimado: 157.657,50

Responsável pela elaboração:


Elaine Cristina Moreira Batista
Diretora Geral