MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1ª REGIÃO MILITAR
4º Dist Mil/ 1891
Região Marechal Hermes da Fonseca

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS
(Dispensa de Licitação)

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei n° 14.133/21 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa n°65/2021 – ME.

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

Como cediço a estimativa inadequada produz ilusão de economia e também gera outro fenômeno comum em compras públicas: a variação absurda de preços para o mesmo produto.

De acordo com o Tribunal de Contas da União (TCU) diferenças em patamares de até 10% refletem variações normais de mercado (Acórdãos nº 136/1995-P e 1.544/2004-P).

Conforme preleciona o TCU no seu acórdão 2.170/2007-Plenário "[...] preço aceitável é aquele que não representa claro viés em relação ao contexto do mercado, ou seja, abaixo do limite inferior ou acima do maior valor constante da faixa identificada para o produto [...]"

No intuito de mitigar a estimativa inadequada, o ideal é realizar uma pesquisa de preços com a maior amplitude possível (variedade de fontes), de forma a compor uma cesta de preços aceitável.

Em que pese a prioridade da utilização de alguns parâmetros, mormente a pesquisa realizada no Comprasnet, o ideal é que diante da complexidade do objeto, se utilize a maior diversidade possível de fontes.

Nesse sentido, já se posicionou o TCU, por meio do seu Acórdão nº 5.216/2007-1C, quando aduziu que pautar a pesquisa de preços apenas em preços praticados na Administração pública pode gerar incompatibilidade de preços com o mercado haja vista que, caso um produto seja comprado com sobrepreço, este parâmetro pode se disseminar e até mesmo perpetuar.

O Tribunal de Contas da União entende que o preço de mercado é mais bem representado pela MÉDIA ou MEDIANA, uma vez que CONSTITUEM MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL e, Desse modo, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado, conforme entendimento exarado no Acórdão nº 3.068/2010 – Plenário.

A MÉDIA é a soma de todas as medições divididas pelo número de observações no conjunto de dado. Em razão de ser suscetível aos valores extremos, a média normalmente é utilizada quando os dados estão dispostos de forma homogênea. Preços que giram em torno de uma mesma faixa.

A MEDIANA é uma medida de tendência central da Estatística que corresponde ao valor central de um conjunto de valores ordenados. Se a quantidade de valores for um número par, devemos fazer uma média aritmética dos dois números centrais, e esse resultado será o valor da mediana. A mediana normalmente é utilizada quando os dados estão dispostos de forma heterogênea. A mediana é geralmente utilizada para retornar à tendência central para distribuições numéricas distorcidas.

2. OBJETO DA PESQUISA:

Aquisição de Web Cam para o Gabinete de Identificação Regional do Comando da 1ª Região Militar.

3. PERÍODO DE REALIZAÇÃO DA PESQUISA:

30 OUT 26 à 03 NOV 26

4. ANÁLISE DA PESQUISA:

4.1. Fontes da Pesquisa

a) Parâmetros utilizados:

Conforme preleciona a IN nº 65/2021-ME, foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros:

(X) I – Sistemas oficiais do governo (compras / pesquisa de preço) (https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend/pesquisa);

( ) II – e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

(X) III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;

( ) IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

b) Análise dos preços coletados:

Os preços coletados foram pesquisados em condições semelhantes ou idênticas às solicitadas no procedimento de aquisição.

A mediana foi calculada com base no parâmetro I (Sistemas oficiais do governo) e III (dados de pesquisa publicada em mídia especializada) da IN 65/2021. Tal medida foi utilizada para que não se tenham preços inexequíveis, inconsistentes e os excessivamentes elevados, conforme prevê o Art. 6º, da IN 65/2021.

c) Quadro de preços coletados, tratamento estatístico da série de preços e preço referencial:

Conforme Mapa Comparativo de Preços, constante no anexo ao Relatório de Pesquisa.

5. ESCOLHA DA METODOLOGIA PARA AFERIÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL:

Conforme entendimento do TCU, exarado no Acórdão nº 4.952/2012–Plenário, "a definição da metodologia a ser empregada no processo de elaboração de pesquisa de preços se encontra nitidamente dentro do espaço de escolha discricionária da administração". Ou seja, caberá ao gestor optar por uma das formas e justificá-la no processo.

6. RESUMO DOS PREÇOS REFERENCIAIS:

Após análise crítica dos preços obtidos nas fontes de pesquisas, para aplicação da metodologia, chegou-se ao seguinte preço referencial:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR REFERENCIAL
1	WEBCAM LOGITECH C920s, CÂMERA WEB, CONEXÃO: INTERFACE USB 2.0, CAPTURA CORES:30 FPS, TAMANHO IMAGEM: 1280 X 720 PIXELS, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 10/11, RESOLUÇÃO: FULL HD 1080 MPX. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: – Vídeo Full HD incrivelmente nitído e detalhado (1080p 30 qps) com lente de vidro full HD, CAMPO DE VISÃO DE 78º e correção automática de luz HD – além de microfones duplos para som estéreo nítido embutidos. – Resolução FPS: Full HD 1080p/30fps HD 720P/30 FPS, Campo de visão diagonal: 78º, Foco automático: Sim, Correção de luz automática: Rightlight 2, Microfones com redução de ruídos: Dois microfones omnidirecionais, Conexão: USB - A plug-and-play, Comprimento do cabo: 1,5m, Tripé: Sim, Obturador de privacidade: Sim).	Und	R$ 499,00

7. ANEXOS:

A documentação comprobatória que compõe a pesquisa de preços segue anexa a este relatório.

Rio de Janeiro – RJ, 09 de novembro de 2026.

Responsável pela pesquisa de preços:

JESSICA ANDRESA ALMEIDA DOS SANTOS:17770352797

Assinado de forma digital por JESSICA ANDRESA ALMEIDA DOS SANTOS:17770352797
Dados: 2026.11.09 14:47:34 -03'00'

JÉSSICA ANDRESA ALMEIDA DOS SANTOS – 3º SGT
Auxiliar da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos do Cmdo 1ª RM

ALEXANDRO FERREIRA DE MEDEIROS:02901265766

Assinado de forma digital por ALEXANDRO FERREIRA DE MEDEIROS:02901265766
Dados: 2026.11.09 14:40:49 -03'00'

ALEXANDRO FERREIRA DE MEDEIROS – 2º Ten
Chefe do Gabinete de Identificação Regional do Cmdo 1ª RM