PESQUISA DE PREÇOS

1. OBJETO DA PESQUISA

A presente pesquisa de preços tem por finalidade subsidiar a estimativa do valor necessário à aquisição de 01 (um) sistema de microfone sem fio duplo, destinado à utilização nas sessões legislativas, reuniões de comissões, audiências públicas, sessões solenes e demais atividades institucionais promovidas pela Câmara Municipal de Tarumã/SP.

O equipamento deverá compreender, no mínimo, dois microfones de mão sem fio, um receptor de dois canais, tecnologia de transmissão UHF, funcionamento simultâneo e independente dos transmissores, displays digitais, controles individuais por canal, antenas externas e recursos de sincronização entre os microfones e o receptor, acompanhado dos acessórios necessários ao pleno funcionamento.

A marca Kadosh, modelo K502M – UHF Wireless System, foi indicada pelo setor solicitante como referência técnica, considerando as características de captação e transmissão sonora e a necessidade de integração com o sistema de sonorização existente.

A aquisição busca assegurar maior estabilidade operacional, qualidade na reprodução de áudio e confiabilidade durante as manifestações realizadas no âmbito do Poder Legislativo Municipal.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A pesquisa foi realizada com fundamento no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, utilizando como parâmetro contratações similares divulgadas na plataforma PNCP.

Foi adotada a **mediana** dos valores coletados, por se tratar de critério que reduz distorções provocadas por valores muito elevados ou muito baixos.

3. FONTES CONSULTADAS

Foram analisadas as seguintes contratações:

- **Câmara Municipal de Espírito Santo do Pinhal/SP:** contratação destinada à aquisição de 12 (doze) microfones profissionais de mesa, para utilização no Plenário. **Valor unitário: R$ 798,00.** Valor total homologado: R$ 9.576,00.
  Valor considerado para 02 unidades: R$ 1.596,00.

- **Câmara Municipal de Cajamar/SP:** contratação para aquisição de kits de microfones sem fio digitais e acessórios para captação de áudio e voz. **Valor considerado para 02 unidades: R$ 2.853,50.**

- **Câmara Municipal de Espírito Santo do Pinhal/SP:** aquisição de microfones condensador gooseneck para atender as necessidades do plenário da camara municipal. **Valor considerado para 02 unidades: R$ 4.585,92.**

4. LEVANTAMENTO DOS VALORES

Fonte	Descrição da contratação	Valor homologado
PNCP 1	Microfone profissional de mesa com Phantom Power	R$ 1.596,00
PNCP 2	Kits de microfones sem fio digitais	R$ 2.853,50
PNCP 3	Microfones condensador gooseneck	R$ 4.585,92

5. CÁLCULO DA MEDIANA

Valores em ordem crescente:

- R$ 1.596,00
- R$ 2.853,50
- R$ 4.585,92

A mediana corresponde ao valor central da amostra no importe de

R$ 2.853,50.

6. ANÁLISE CRÍTICA DOS VALORES

As referências encaminhadas demonstram a existência de aquisições de equipamentos profissionais de captação de áudio por Câmaras Municipais, especialmente para utilização em plenários e atividades institucionais.

A contratação da Câmara Municipal de Espírito Santo do Pinhal/SP apresenta pertinência quanto à utilização institucional, visto que os microfones adquiridos são equipamentos de mesa, com alimentação Phantom Power.

A contratação da Câmara Municipal de Cajamar/SP apresenta maior proximidade funcional, especialmente pelo fornecimento de kits sem fio digitais de dois canais.

7. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

- Com base na metodologia adotada, fixa-se como valor estimado da contratação o importe de **R$ 2.853,50** (dois mil oitocentos e cinquenta e três reais e cinquenta centavos).

8. CONCLUSÃO

A presente pesquisa de preços foi elaborada em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, utilizando dados oficiais extraídos da plataforma PNCP e metodologia baseada na mediana dos valores homologados.

Dessa forma, o valor apurado mostra-se razoável, justificável e compatível com o mercado, podendo subsidiar o procedimento de contratação, observados os princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade para a Administração Pública.

9. REFERÊNCIAS CONSULTADAS

- https://pncp.gov.br/app/editais/51899854000192/2026/34
- https://pncp.gov.br/app/editais/51447472000128/2026/40
- https://pncp.gov.br/app/editais/57264533000106/2026/11

Tarumã, 05 de novembro de 2026.