Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Relatório emitido em 05/11/2026 09:35

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
133/2026	160103	Concluída	MATIAS SAMMY RIBEIRO DOS SANTOS

Título: som ambiênte

Observações:

Total de itens cotados: 2

Valor total da pesquisa de preços: R$ 2.255,4000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
639907 - Caixa Acústica Tipo: Ativa , Potência: 112 WRMS, Tamanho Alto-Falante: 6,50 POL, Resposta Freqüência: 47 Hz A 20 KHZ, Tipo Tweeter: Neodimio 25mm , Largura: 28,2 CM, Altura: 36,1 CM, Profundidade: 22,4 CM, Voltagem: Bivolt V, Material: Mdf	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1.020,0000	R$ 59.698,9000	R$ 1.127,7000	Coeficiente de Variação: 138,8775% Desvio Padrão: 82.908,3525 Maior Preço: R$ 176.949,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇAO FISICA 3A - SC - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.020,0000	17/09/2026	Sim

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
92671806001072026	17/09/2026	4	Aquisição de 06 (seis) aparelhos de ar-condicionado, de 9.000 BTU's para a sede do CREF3/SC, bem como de 03 (três) Smart TVs LED de 50 polegadas, 03 (três) suportes para TV 50 polegadas e 01 (um) sistema de áudio: composto por barra de som (Soundbar) e Subwoofer, destinados à sede do CREF3/SC e à Seccional de Chapecó, conforme especificações e destinações previstas no Termo de Referência e demais documento

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	926718	CONSELHO REGIONAL DE EDUCACAO FISICA 3A - SC	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
68.694.230 EDGARD DOS SANTOS NASCIMENTO	68.694.230 /0001-31	Soundbar	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SC/Florianópolis	Rua General Eurico Gaspar Dutra	88075100	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 1.127,7000	25/08/2026	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15813906003792026	25/08/2026	2	Aquisição de Caixas de som portáteis com microfones que serão usadas nas demandas de sonorização e suporte logístico-operacional durante a Etapa Regional Sudeste dos Jogos dos Institutos Federais – JIF Sudeste 2026, evento esportivo a ser promovido pelo Instituto Federal Fluminense – IFFluminense

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	158139	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.FLUMINENSE	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
44.270.347 SUELEN LOPES DOS SANTOS	44.270.347/0001-20	LG	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Campos dos Goytacazes	Rua Coronel Walter Kramer	28080565	3

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ERJ-MINISTÉRIO PUBLICO ESTADO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 176.949,0000	20/08/2026	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92515305001882026	20/08/2026	1	Aquisição, por meio de registro de preços, de materiais isolantes termoacústicos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	925153	ERJ-MINISTÉRIO PUBLICO ESTADO RIO DE JANEIRO	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
ALL CONFIANCE SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	52.656.563/0001-36	La Rocha	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Avenida Marechal Câmara	20020080	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	PREFEITURA DE ARAGUARI - MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 209,9000	19/07/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
98406906000272026	19/07/2026	2	Aquisição de equipamento de informática e materiais de apoio administrativo, destinados ao atendimento das demandas do SIM /Araguari-MG, para atender o Convênio nº19.16.2003.0073002 /2024-90, celebrado entre o Ministério Público de Minas Gerais e o Município de Araguari/MG.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	984069	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
MAX QUALITY COMERCIO LTDA	42.810.782/0001-74	KNUP	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
MG/Araguari	Rua Professor João Batista da Costa	38441121	1

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
641515 - Microfone Tipo: De Mão Sem Fio , Alimentação: 02 Pilhas Aa , Resposta Freqüência: 18 Hz A 40 Hz , Tipo Receptor: Uhf , Características Adicionais: 96 Canais, 2 Grupos, Pll, Antena 1/4 , Alcance: 100 M, Altura: 25,4 CM, Dimensão: 254 X 52 X 52 MM, Padrão: Cardióide , Acessórios: Receptor Rx9 , Sensibilidade: Acima De 90 DB, Cor: Preta , Distorção Harmônica Total: 0,5% , Potência De Saída: 30 MW, Referência Fabricante: Hu9+Rx9	Embalagem 2 Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço Média ● Mediana

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 12.000,0000	29/09/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
59000105000442026	29/09/2026	4	Aquisição de equipamentos de áudio, vídeo e acessórios de montagem (suportes fixos e móveis), a fim de atender as necessidades corporativas do Conselho Nacional do Ministério Público (CNMP).

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	590001	CONSELHO NACIONAL DO MINISTERIO PUBLICO	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
WWC TECNOLOGIA LTDA	41.231.672/0001-95	SENNHEISER	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
DF/Brasília	SHIS QI 3	71605200	4

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

NOTA TÉCNICA DE PESQUISA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 64118.008630/2026-35
SETOR REQUISITANTE: Equipe de Planejamento da Contratação / Seção de TIC
OBJETO: Pesquisa de Preço para Aquisição de Solução de Áudio e Microfone para o COP

1. DO OBJETO E DA JUSTIFICATIVA

1.1. A presente Nota Técnica tem por objetivo consolidar a pesquisa de preços e definir o valor estimado para a contratação de empresa especializada no fornecimento de caixas de som portáteis (torre) igual ou superior a JBL destinadas a atender às demandas de áudio e suporte didático/operacional.
1.2. Justifica-se a contratação pela necessidade de dotar as salas de aula e ambientes de instrução com equipamentos que garantam a perfeita difusão sonora de conteúdos multimídia, integrando-se aos planos de modernização e capacitação da unidade.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E REQUISITOS DO ITEM

2.1. O equipamento orçado segue rigorosamente os parâmetros de desempenho e portabilidade estabelecidos no Estudo Técnico Preliminar (ETP) e Termo de Referência, conforme detalhado abaixo:

Equipamento: Caixa de Som Tipo Torre (Portátil)

Potência Mínima: 1.600 W

Alimentação/Voltagem: Bivolt automática (V)

Conectividade: Tecnologia Bluetooth para streaming sem fio

Aplicação: Uso geral em salas de aula, auditórios e salas de situação

Características Adicionais: Alça para transporte integrada, alto-falantes de alta fidelidade e painel de controle acessível.

3. DA METODOLOGIA DE PESQUISA E PARÂMETROS LEGAIS

3.1. Em estrita observância à **Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021** (e as diretrizes da Lei nº 14.133 /2021), a busca por subsídios orçamentários priorizou os seguintes canais:

Painel de Preços (Art. 5º, I): Consulta a contratações similares e atas de registro de preços vigentes no âmbito da Administração Pública Federal (Compras.gov.br).

Sítios Eletrônicos Especializados (Art. 5º, III): Levantamento de valores de mercado praticados por grandes plataformas de comércio eletrônico nacional para o exato modelo ou similares de marcas consolidadas.

Orçamentos de Fornecedores (Art. 5º, IV): Solicitação formal de propostas comerciais junto a empresas do ramo de equipamentos eletrônicos e sonorização.

4. DA ANÁLISE CRÍTICA E MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.1. Os dados coletados foram submetidos a uma análise técnica para verificar a compatibilidade com a especificação exigida. Valores que apresentavam descompasso excessivo (tanto para mais quanto para menos) ou fretes abusivos foram desconsiderados para evitar distorções no preço de referência.
4.2. Adotou-se o método matemático da **Média Aritmética** dos preços válidos obtidos para compor o valor final estimado, refletindo com segurança a realidade do mercado

5. MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL

5.1 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DETALHADA

Descrição Geral: Sistema de microfone de mão sem fio de nível profissional, composto por transmissor de mão (bastão) e receptor portátil UHF.

Tipo do Microfone: De mão, dinâmico, sem fio.

Padrão Polar / Direcionalidade: Cardióide.

Faixa de Resposta de Frequência: 18 Hz a 40 Hz (áudio).

Tecnologia de Recepção: Frequência Ultra Alta (UHF) com sintetizador PLL.

Capacidade de Canais: Mínimo de 96 canais selecionáveis, divididos em 02 grupos.

Antena: Tipo 1/4# (um quarto de onda).

Alcance Operacional: Até 100 metros em áreas abertas (linha de visada).

Potência de Saída de RF: 30 mW.

Relação Sinal-Ruído: Mínimo de 70 dB.

Sensibilidade: Acima de 90 dB.

Distorção Harmônica Total (THD): Máxima de 0,5% ou inferior.

Alimentação do Transmissor: 02 pilhas AA.

Dimensões Máximas (Bastão): Altura de 25,4 cm (Dimensões aproximadas: 254 mm x 52 mm x 52 mm).

Cor: Preta.

Acessórios Inclusos Obrigatórios: Receptor sem fio integrado (Referência de mercado/compatibilidade técnica: Modelo RX9).

Referência do Fabricante / Padrão de Qualidade: Saramonic HU9+RX9 (ou equivalente tecnológico de igual ou superior qualidade).

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):
- 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 μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

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

- 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.

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