

Estudo Técnico Preliminar 131/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: CAIXA DE SOM

2. Descrição da necessidade

O objeto deste estudo é a aquisição de Caixas Acústicas para atender ao setor de Epidemiologia para realização de eventos e campanhas de vacinação e outros. Trata-se de um equipamento muito útil para atender aos eventos em vias públicas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Saúde	Kátia Jardim de Carvalho Irias

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Devem ser atendidos os seguintes requisitos:

- Poderão habilitar-se as pessoas jurídicas, pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto desta contratação, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos;
- Poderão habilitar-se as pessoas jurídicas que atenderem as condições de habilitação jurídica; técnica; fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira definidas no edital;

5. Caracterização do Objeto

Os bens objeto desta contratação enquadram-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei nº14.133/2021, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado.

6. Levantamento de Mercado

Foi observado que, diante da necessidade de aquisição do Equipamento, realizam a contratação de forma similar à que se pretende adotar, ou seja através de processo licitatório, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas.

Na aquisição em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face dos itens serem considerados bens comuns.

Das possíveis soluções:

Solução 1 - Realizar licitação própria.

Da análise das formas de aquisição:

Solução 1 - É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Procedimentos Licitatórios.

Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria

7. Descrição da solução como um todo

Tendo em vista o exposto no item anterior e tendo em vista que o mercado possui várias empresas do ramo do objeto deste estudo, tem-se como solução a contratação através de licitação própria para que se busque a proposta mais vantajosa para a administração de maneira a assegurar oportunidade igual a todos os interessados.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

CatMat	DESCRIÇÃO DETALHADA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	Valor total
	CAIXA ACÚSTICA: Kit Caixa de som LL Áudio Ativa E Passiva Mesa De Som 4 Canais + 2 Microfone Sem Fio E 2 Tripés, MINIMO DE 380 RMS CAIXA ATIVA 12 Especificações Técnicas potência MINIMA DE 250 W RMS alto falante Woofer de 12" - canal 01 01 P10 microfone com volume independente canal 02 01 P10 line in com volume independente canal 03 01 RCA auxiliar om volume independente, Módulo Media Player equalização: 3 vias saídas: 01 RCA line out estéreo 01 Speakon - Speaker Out alimentação: 127/220V dimensões aproximadas: (mm) (H)557 x (L) 370 x (P)360 (embalado) peso (kg): 14,3 (embalado) • suporte para pedestal e uso como monitor disponível em todas as versões CAIXA PASSIVA 12 Especificações Técnicas potência mínima de 130 W RMS - alto falante Woofer de 12" - 01 Speakon - Speaker IN dimensões: (mm) (H)557 x (L) 370 x (P)360 (embalado) peso (kg): 10 (embalado) Garantia mínima : 3 Meses É um sistema sem fio duplo com microfones de bastão com cápsula dinâmica cardióide excelente para captação de voz, agora com 26 canais para uma transmissão mais segura e sem falhas.			

485459	Itens inclusos: 2 Microfones 1 Receptor 1 Cabo P10/P10 1 Fonte de energia bivolt 1 Manual Ilustrado 1 Case para transporte Especificações técnicas: Faixa de frequência: 625 – 694 Mhz Resposta de frequência de áudio: 50 Hz a 15 Khz Potência de RF: 30 mW Bastões com chave on/off Cápsula anti-shock Alimentação: Pilhas alcalinas AA (10 horas de duração) Distância da base: até 100 metros dentro das condições ideais Receptor: Saída balanceada XLR/P10 Bastão com visor digital que indica a duração da pilha, o canal sintonizado e o sinal de RF Multi-frequência com 26 canais MESA DE SOM - 6 CANAIS Garantia : 12 Meses Ajuste de Ganho por canal Volume independente das saídas L e R Equalizador de 02 vias – Graves e Agudos Canal Estéreo com conectores P10 e RCA Acompanha Fonte Externa com cabo USB Entrada: 100V-240V - 50/60HZ 0,35A Compatível com fonte de celulares acima de 10W Permite alimentação por porta USB acima de 2A 6 Canais P10 (4 canais mono / 1 estéreo) Alimentação: 90V a 240V - Consumo: 337mA Dimensões (A x L x P): 65 mm x 254 mm x 250 mm (embalado) Peso: 0,84 Kg 2 Pedestal para Caixas Acústicas Reforçado Suporta até 70kg	01	R\$ 3.986,86	R\$ 3.986,86
	VALOR TOTAL:			R\$ 3.986,86

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.986,87

O valor total estimado para a contratação do objeto pretendido é de R\$ 3.986,87 (TRÊS MIL NOVECIENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O critério de julgamento adotado será o menor preço por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável, propiciando ampla participação facultando-se ao licitante a participação em quantos itens for de seu interesse.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da contratação pretendida.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está prevista no plano plurianual do município de Ponte Nova tendo em vista que é para manutenção das atividades das secretarias requisitantes.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição do Equipamento pelo município de Ponte Nova traz diversos benefícios para a Administração.

- **Melhoria da comunicação e propaganda das atividades do setor**
- **Redução do custo em locações do mesmo equipamento.**

14. Providências a serem Adotadas

Não será necessário nenhuma adequação ou providência a ser adotada no ambiente do órgão para que as ações que compõem a solução possam acontecer.

15. Possíveis Impactos Ambientais

O possível impacto ambiental se dá de forma controlada para não haver poluição sonora em grande escala.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a solução aqui apresentada a fim de atender ao município de Ponte Nova, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUIS FERNANDO MARTINS FERREIRA

Aux. Administrativo I

RANIELY EUSTAQUIO TEIXEIRA SARAIVA

Vigilância Epidemiológica