



**PREFEITURA DE COLATINA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

TERMO DE REFERÊNCIA

Requerimento Nº: 000077 / 2025 - 09/04/2025

Local/Setor: 90100032 - SUPERINTENDENCIA DE INOVACAO

1 - DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. O presente termo tem como objeto a aquisição de equipamentos de sonorização e captação de áudio, destinados ao suporte das atividades didáticas, científicas e institucionais no Centro de Ciência João Vitor Oliveira Balestrassi.

1.2. O fornecimento compreenderá:

- a) 01 (um) kit home studio profissional com mesa de som de 4 canais, microfones sem fio e acessórios para captação e gravação;
- b) 04 (quatro) kits de som ambiente com amplificador e 04 (quatro) arandelas por kit para instalação em gesso;
- c) 04 (quatro) caixas de som tipo coluna (line array), com potência mínima de 200W RMS cada;
- d) 01 (um) Kit de microfonia sem fio vocal duplo.

1.3. Todos os equipamentos deverão ser entregues novos, lacrados, com garantia mínima de 12 (doze) meses, com manuais em português e acessórios. A instalação técnica e os testes de funcionamento serão realizados pela contratada, se solicitado pela Administração.

1.4. O critério de julgamento da proposta será pelo Menor Preço por Item.

1.5. O critério de julgamento adotado será o de Menor Preço por Item, conforme autorizado pelo art. 33 da Lei nº 14.133/2021. A escolha fundamenta-se na possibilidade de execução autônoma entre os itens que compõem o objeto, o que permite sua adjudicação individual sem comprometer a eficiência ou a economicidade da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente contratação está fundamentada no Art. 75 da Lei Federal nº 14.133/2021:
Art. 75. É dispensável a licitação: II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A solução proposta visa estruturar o Centro de Ciência com infraestrutura de som adequada para atividades como eventos, oficinas e transmissões. Os equipamentos foram selecionados com foco em desempenho, eficiência e compatibilidade com os espaços institucionais, promovendo acessibilidade e qualidade.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os equipamentos deverão atender integralmente às especificações técnicas, com fabricação recente e todos os acessórios necessários ao funcionamento.

4.2. A garantia será de, no mínimo, 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante e 03 (30) dias pelo fornecedor, com suporte técnico autorizado. Itens com defeito deverão ser substituídos em até 30 (trinta) dias úteis após notificação da Administração.

4.3. Entrega única e integral no local indicado, com transporte e embalagem adequados.



**PREFEITURA DE COLATINA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

TERMO DE REFERÊNCIA

Requerimento Nº: 000077 / 2025 - 09/04/2025

Local/Setor: 90100032 - SUPERINTENDENCIA DE INOVACAO

4.4. As empresas participantes devem comprovar regularidade fiscal, trabalhista, qualificação técnica e ausência de sanções impeditivas.

4.5. O prazo de entrega será de 15 (quinze) dias corridos após a emissão da ordem de fornecimento.

4.6. Sempre que possível, serão priorizados equipamentos com selo de eficiência energética e práticas sustentáveis.

5. ENTREGA DO OBJETO

5.1. A entrega deverá ocorrer em até 15 (quinze) dias corridos, a partir da emissão da ordem de fornecimento.

5.2. O local de entrega será o Almoxarifado Central da Prefeitura de Colatina, Avenida Champagnat, s/nº, Bairro Marista, CEP 29707-100.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. O fornecimento será direto e em ENTREGA ÚNICA.

6.2. A contratada deverá entregar o produto com todos os acessórios e manuais, podendo ser exigida instalação e testes.

7. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

7.1. A gestão e a fiscalização da execução deste objeto serão realizadas por servidor designado pela Secretaria Municipal de Ciências, Tecnologia e Inovação (SECTI).

7.1.1. A SECTI poderá, a seu critério, designar um fiscal técnico com conhecimento especializado no objeto contratual, para atestar o correto funcionamento do mesmo e a conformidade com as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.

7.2. Compete ao fiscal:

- a). Verificar a conformidade do objeto entregue;
- b). Atestar a entrega;
- c). Comunicar irregularidades à autoridade competente.

7.3. Fica designado o servidor Mateus Pereira Filipe, matrícula 013074, como responsável pelo acompanhamento e fiscalização do recebimento do objeto.

8. HABILITAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO DA CONTRATADA

8.1. A contratada deverá apresentar:

- b). Cartão CNPJ;
- c). Certidão Negativa Municipal (sede da empresa) de Débitos;
- d). Certidão Negativa Estadual (sede da empresa) de Débitos;
- e). Certidão Negativa Federal de Débitos; CRF do FGTS;
- f). Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

9. PAGAMENTO



TERMO DE REFERÊNCIA

Requerimento Nº: 000077 / 2025 - 09/04/2025

Local/Setor: 90100032 - SUPERINTENDENCIA DE INOVACAO

9.1. O pagamento será realizado após a entrega e aceitação do produto, mediante apresentação de nota fiscal e laudo de pagamento emitido pela Superintendência de inovação e parcerias , em conformidade com a Superintendência Contábil, em até 30 (trinta) dias úteis.

10 - ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO: ITEM DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO TIPO DO ITEM

Item 01: Kit de microfonia sem fio vocal duplo.

Quantidade: 01 (um)

Especificações: Sistema de Microfonia sem fio Vocal duplo, aplicação de voz principal e coral qualidade de áudio, profissional shure, clareza vocal superior, microfones 2x mão, robustos, transmissão analógica padrão polar Cardioid, alcance até 100 metros (300 Pés), configuração fácil, escaneamento e seleção com 1 clique, autonomia até 14 Horas (com 2 pilhas AA por transmissor), expansibilidade até 12 canais por faixa de frequência, receptor mesa, canal duplo (BLX88), transmissores: 2x PG58, conectores de saída: XLR e TRS (6.3 mm), sensibilidade: -10 dB, modelo BLX288/PG58 com itens inclusos receptor, 2 transmissores, 2 clipe, fonte, 2 pilhas AA, guia.

Item 02: Kit de Som Ambiente com Amplificador Frahm + 4 Arandelas para instalação em gesso.

Quantidade: 04 (quatro)

Especificações: Potência: 60W RMS (2 x 30W) ideal para sonorização de ambientes de até 100m², entradas USB, SD Card, auxiliar RCA, microfone P10, Bluetooth, Rádio FM, controle remoto incluso com função de troca de pastas, comando via aplicativo (APP Frahm ou similar), equalização de 2 vias (graves/agudos), alimentação bivolt automático (90-240V), dimensões máximas: 58 x 276 x 123 mm, peso até 1,1kg, acompanha controle remoto, fonte de alimentação e manual, 04 Kits com 04 arandelas full range de 6", potência mínima: 25W RMS cada, impedância: 8 Ohms; SPL: 90 dB, resposta de frequência: 55Hz - 15kHz, cobertura angular mínima: 60°, cor branca (formato redondo ou quadrado), acompanha manuais e acessórios de instalação.

Item 03: Caixa de Som Line Array Coluna 200W RMS

Quantidade 04 (quatro)

Especificações: Gabinete em aço com pintura epóxi, potência mínima: 200W RMS @ 8 Ohms, alto-falantes: 8 unidades de 4" full range, sensibilidade: = 90 dB (1W/1m), resposta de frequência 150Hz a 16kHz, entradas e saídas: conectores Speakon, acompanha suporte de parede ajustável, peso aprox. 13kg, garantia mínima: 12 meses.

Item 04: MESA DE SOM PROFISSIONAL - 4 CANAIS - BLUETOOTH - MODELO MX-4BT OU SIMILAR

Quantidade: 01 (um)

Especificações: Mesa de som com no mínimo 4 canais (3 + 1); Conectividade: entradas combo XLR/P10, RCA e USB; Compatível com dispositivos Bluetooth e interface para PC; Alimentação por fonte 5V e/ou conexão USB; Alimentação Phantom Power (mínimo 24V); Efeitos de áudio integrados: reverb, delay e repeat; Equalização: mínimo de 2 bandas por canal de entrada; Saídas: estéreo, RCA, P10 e USB; Display digital com informações de status; Níveis de distorção = 0,1%; Resposta de frequência: 20Hz - 20kHz; Relação sinal/ruido: = 80dB; Inclusa fonte de alimentação 5V, cabo USB A/Micro USB e manual de instruções.



**PREFEITURA DE COLATINA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

TERMO DE REFERÊNCIA

Requerimento Nº: 000077 / 2025 - 09/04/2025

Local/Setor: 90100032 - SUPERINTENDENCIA DE INOVACAO

11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1. O valor de referência para a aquisição do objeto descrito neste Termo de Referência foi obtido a partir da média aritmética dos valores coletados em levantamento de mercado, realizado por meio de consultas a portais de compras públicas, plataformas de comércio eletrônico e distribuidoras autorizadas. As cotações utilizadas encontram-se devidamente anexadas ao processo. Com base nesses dados, chegou-se ao valor estimado de R\$ 23.312,30 (vinte e três mil, trezentos e doze reais e trinta centavos)

12. DA VIGÊNCIA

12.1. A vigência do contrato será de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da emissão da ordem de fornecimento

13. OBRIGAÇÕES DAS PARTES

13.1. Contratada:

- a).Entregar o produto conforme especificações;
- b).Garantir produto novo e com nota fiscal correta;
- c).Atender normas legais vigentes;
- d).Corrigir irregularidades sem ônus para a Administração;
- e).Substituir itens defeituosos ou fora das especificações no prazo estipulado

13.2. Contratante:

- a).Fornecer informações para execução do objeto;
- b).Verificar e atestar o recebimento;
- c).Designar fiscal do contrato;
- d).Realizar todos os trâmites necessários para que o pagamento seja feito no prazo estabelecido;
- e).Comunicar formalmente qualquer irregularidade contratual.

14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14. 1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento do município.

14.2 As despesas decorrentes da presente contratação correrão às custas da seguinte dotação orçamentária:

Ficha: 0162 (EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE)

Fonte 150000000001.

Atividade: PROGRAMA DE DIFUSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO.

15. DO PRAZO DE EXECUÇÃO

A execução do objeto deverá ocorrer em até 15 (quinze) dias corridos após emissão da ordem de fornecimento.



**PREFEITURA DE COLATINA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

TERMO DE REFERÊNCIA

Requerimento Nº: 000077 / 2025 - 09/04/2025

Local/Setor: 90100032 - SUPERINTENDENCIA DE INOVACAO

Assinatura do Secretário

Assinatura do Gestor do Processo