

CAMARA MUNICIPAL DE MACAE - RJ

Estudo Técnico Preliminar 41/2025



PROCESSO
Nº 1150/25
Fis 57
ASSINATURA

1. Informações Básicas

Número do processo: 1150

2. Descrição da necessidade

Mesa de Som digital para atender as necessidades do Salão Nobre da Câmara Municipal de Macaé.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Direção Geral	Gabriel de Miranda Peçanha

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	485909	Salão Nobre - Mesa de Som Soundcraft Si Impact 40 Canais Cod: Descrição: Modelo: Si Impact Canais: 40 Canais Dimensões da embalagem: 0.325 x 0.690 x 0.900 M Dimensões: (L x A x P) 750 x 160 x 500 mm Efeitos: 4 Máquinas de Efeitos Lexicon, Tipo Estúdio, e bus FX Dedicados; Entrada USB: Interface de Áudio USB 32x32 Para Gravação e Reprodução Multi-Track Entradas: de Linha: 8 XLR / 1/4 "Combi-Jacks de Insumos e Instrumentos de Linha 32 Entradas de Microfone Multi-Cor LCD Canal Mostra em Cada Fader de Entrada Marca: SOUNDCRAFT Rack Virtual: Sim Saída: 31 Busses de Saída (Todos com Processamento DSP Completo e GEQ) Informação adicional: * Aux.: 8 VCAs + 8 Grupos de Mute * 26 Faders Motorizados (24 de Entrada + LR / Mono) * 4 Camadas Totalmente Personalizáveis Fader * Expansão de Canais: Built-in Stagebox Conectividade * Tamanho da Tela: 5" Display Touchscreen * 20 Sub-Grupos / Vias Aux * 4 Mono Ônibus Matriz / Estéreo EAN: 7896359557783 Un.Venda: PC/1 Tempo de Garantia: 12 meses (já inclui garantia legal, Art.26, CDC)	Und	01



PROCESSO	
Nº	1150/19
Fis	18
ASSINATURA	

4.2. O equipamento deverá ser novo sem uso e com garantia no Brasil.

4.3. O equipamento deverá ser entregue na sede da Câmara Municipal de Macaé, situado à Av. Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé-RJ, em dias úteis, no horário compreendido entre as 9h e as 17h.

5. Levantamento de Mercado



Considerando as justificativas apresentadas pelo setor requisitante à página 07 do processo 1150/2025;

Considerando o equipamento fazer parte de um conjunto de equipamentos que funcionam interligados e que dependem de compatibilidade para funcionar, dentro de um vasto patrimônio de equipamentos já pertencentes a Câmara Municipal de Macaé;

Considerando a utilização do equipamento anterior, a ser substituído, pelo período superior a 10 anos;

Considerando que existem somente duas soluções possíveis para a necessidade, aquisição ou locação;

Considerando que diante de todos os fatos expostos, a locação se torna inviável, esta equipe entende que a única solução plausível é a aquisição do equipamento.

6. Descrição da solução como um todo

6.1.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	485909	Salão Nobre - Mesa de Som Soundcraft Si Impact 40 Canais Cod: Descrição: Modelo: Si Impact Canais: 40 Canais Dimensões da embalagem: 0.325 x 0.690 x 0.900 M Dimensões: (L x A x P) 750 x 160 x 500 mm Efeitos: 4 Máquinas de Efeitos Lexicon, Tipo Estúdio, e bus FX Dedicados; Entrada USB: Interface de Áudio USB 32x32 Para Gravação e Reprodução Multi-Track Entradas: de Linha: 8 XLR / 1/4 "Combi-Jacks de Insumos e Instrumentos de Linha 32 Entradas de Microfone Multi-Cor LCD Canal Mostra em Cada Fader de Entrada Marca: SOUNDCRAFT Rack Virtual: Sim Saída: 31 Busses de Saída (Todos com Processamento DSP Completo e GEQ) Informação adicional: * Aux.: 8 VCAs + 8 Grupos de Mute * 26 Faders Motorizados (24 de Entrada + LR / Mono) * 4 Camadas Totalmente Personalizáveis Fader * Expansão de Canais: Built-in Stagebox Conectividade * Tamanho da Tela: 5" Display Touchscreen * 20 Sub-Grupos / Vias Aux * 4 Mono Ônibus Matriz / Estéreo EAN: 7896359557783 Un.Venda: PC/1 Tempo de Garantia: 12 meses (já inclui garantia legal, Art.26, CDC)	Und	01



PROCESSO	
Nº	<u>1350/26</u>
Fis	<u>20</u>
ASSINATURA	

6.3. O equipamento deverá ser entregue na sede da Câmara Municipal de Macaé, situado à Av. Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé-RJ, em dias úteis, no horário compreendido entre as 9h e as 17h.

9h e as 17h.

PROCESSO
Nº 1150/25
Fis 23
ASSINATURA 7

ENCARREGADO GERAL
21
8
CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

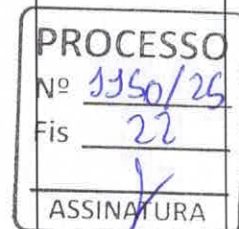
8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 30.990,00

Foi feita uma pesquisa pelo portal compras.gov, porém por questão de compatibilidade, não foi encontrada nenhuma contratação com a marca e modelo especificado. Sendo assim o valor estimado foi retirado através de pesquisa na internet conforme anexo I.

[illegible]

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário Estimado
01	Salão Nobre - Mesa de Som Soundcraft Si Impact 40 Canais Cod: Descrição: Modelo: Si Impact Canais: 40 Canais Dimensões da embalagem: 0.325 x 0.690 x 0.900 M Dimensões: (L x A x P) 750 x 160 x 500 mm Efeitos: 4 Máquinas de Efeitos Lexicon, Tipo Estúdio, e bus FX Dedicados; Entrada USB: Interface de Áudio USB 32x32 Para Gravação e Reprodução Multi-Track Entradas: de Linha: 8 XLR / 1/4 "Combi-Jacks de Insumos e Instrumentos de Linha 32 Entradas de Microfone Multi-Cor LCD Canal Mostra em Cada Fader de Entrada Marca: SOUNDCRAFT Rack Virtual: Sim Saída: 31 Busses de Saída (Todos com Processamento DSP Completo e GEQ) Informação adicional: * Aux.: 8 VCAs + 8 Grupos de Mute * 26 Faders Motorizados (24 de Entrada + LR / Mono) * 4 Camadas Totalmente Personalizáveis Fader * Expansão de Canais: Built-in Stagebox Conectividade * Tamanho da Tela: 5" Display Touchscreen * 20 Sub-Grupos / Vias Aux * 4 Mono Ônibus Matriz / Estéreo EAN: 7896359557783 Un.Venda: PC/1 Tempo de Garantia: 12 meses (já inclui garantia legal, Art. 26, CDC)	Und	1	R\$ 30.990,00
TOTAL				R\$ 30.990,00



9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme inciso II do art. 47 da Lei n 14.133, de 2021, do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

O disposto não se aplica a presente demanda, por se tratar de item único.



10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas tendo em vista se tratar de fornecimento de Bem Patrimonial.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os presentes serviços constam no plano anual de contratações PCA 2025 - 930552, sob o ID 379. Inserido através do DFD 075/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Esta Câmara desempenha a atividade de, não apenas garantir a viabilidade de um maior entrosamento aos municípios macaenses, como a participação dos mesmos através de sessões solenes, audiências públicas e outros eventos. Nesse contexto o Salão Nobre desta casa é de suma importância para a realização desses eventos.

A aquisição garante o funcionamento de toda estrutura multimídia já instalada no espaço, evitando assim a necessidade de locação de equipamentos a cada evento. Gerando economia aos cofres públicos e uma estrutura mais eficiente por se tratar de instalação fixa.

Cabe ressaltar que o procedimento licitatório se destina a contratar aquele que apresenta as melhores condições para a Administração Pública, posto que todas as circunstâncias previsíveis, tais como preço, capacidade técnica, qualidade e proposta mais vantajosa (observando o princípio da isonomia) são analisadas.

13. Providências a serem Adotadas

Considerando se tratar de fornecimento, não há necessidade de nenhuma providência prévia.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Trata-se o presente de equipamento eletrônico de longa vida útil, sem impacto direto, somente indireto em consumo de energia, que já se encontra mitigado pela geração própria de energia fotovoltaica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

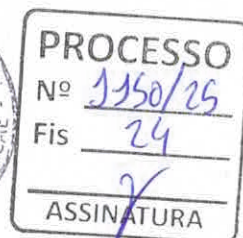
Concluimos este estudo com posicionamento favorável a contratação nos moldes solicitados, mantendo a aquisição, que se encontra adequada ao mercado e as contratações governamentais no Painel de Preços do Governo Federal.

16. 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.

GABRIEL DE MIRANDA PECANHA

Diretor Geral



Despacho: Portaria 043/2025 da Câmara Municipal de Macaé

FABIOLA DE OLIVEIRA LIMA

Presidente da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 24/10/2025 às 10:03:46.

Despacho: Portaria 043/2025 da Câmara Municipal de Macaé

JULIANO FARIAS PEREIRA GASPIO

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 24/10/2025 às 10:01:39.

Despacho: Portaria 043/2025 da Câmara Municipal de Macaé

FERNANDO TADEU PINHEIRO VIEIRA

Membro da Equipe de Planejamento



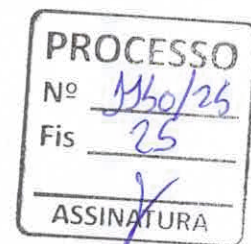
Assinou eletronicamente em 24/10/2025 às 14:48:44.

ALEXANDRE MACHADO FERREIRA

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 24/10/2025 às 14:34:24.



Despacho: Portaria 110/2025 da Câmara Municipal de Macaé

CRISTIANE DE OLIVEIRA CAVOUR

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 24/10/2025 às 10:02:24.



Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Cotação Internet.png (473.45 KB)

PROCESSO	
Nº	1150/26
Fis	26
ASSINATURA	



