

Documento de Formalização de Demanda (DFD)

1. Representante da Unidade Interessada

Unidade Interessada: Administração Legislativa

Nome: RÊMULO ARAÚJO BASÍLIO

Cargo/função: Presidente da Câmara

Matrícula:

Setor: Câmara Municipal de Riachuelo

Telefone: (84) 99931-3641

E-mail: camarariachuelorn@gmail.com

2. Definição do Objeto

Necessidade de Contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de Sistema de Sonorização ambiente e audiovisual para o plenário do novo prédio da Câmara Municipal de Riachuelo/RN.

3. Tipo da Contratação

() material de consumo

(X) material permanente/equipamentos

() serviços não continuados

() serviços continuados SEM dedicação exclusiva de mão de obra

() serviços continuados COM dedicação exclusiva de mão de obra

4. Tipo da Contratação

☒ demanda nova. Previsão de data para o início da entrega/serviço: março de 2025

☐ demanda repetitiva. Contrato nº **xx/xxxx**. Vigente até __/__/____.

5. Justificativa

O plenário da Câmara Municipal é o principal espaço de debate e deliberação pública. Um sistema de sonorização e audiovisual adequado é essencial para garantir que os debates, audiências públicas e sessões sejam compreendidos de forma clara por todos os presentes, bem como pelos cidadãos que acompanham remotamente.

A utilização de um sistema de sonorização e audiovisual de qualidade contribui para a acessibilidade, permitindo que pessoas com deficiências auditivas ou visuais possam participar das atividades da Câmara. Além disso, facilita a transmissão de informações de forma clara e inclusiva.

6. Quantidades a serem solicitadas

ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UND	QUANT.	MARCA / FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	MICROFONE DE MESA PROFISSIONAL – GOOSENECK – FREQUENCIA MINIMA 60Hz – 16kHz – HOMOLOGADO ANATEL	UND	10			

	– ALTURA MINIMA 60CM – NIVEL DE RUIDO 20 dB – CABO MINIMO DE 4M					
2	MICROFONE SEM FIO – TRANSMISSÃO SEM FIO, PROFISSIONAL WIRELESS, DISPLAY DIGITAL, ALCANCE MINIMO DE 20 METROS, DEVE VIM O RECEPTOR DE SINAL DO MICROFONE, MINIMO DE 3 BATERIAS RECARREGAVEIS.	UND	1			
3	CAIXA DE SOM ATIVA BLUETOOTH 300W – ALTO FALANTE WOOFER – BIVOLT – ALTOFALANTE 15 E DRIVER TITANIUM – EQUALIZAÇÃO ATIVA DE 3 VIAS – CANAIS DE ENTRADA P10 E MIC: P10 INDEPENDENTE – SAIDA LINE OUT: XLR E ESCRAVA P10 8 Ohms - TELA METALICA DE PROTEÇÃO FRONTAL – ALIMENTAÇÃO 127/220 VIA CHAVE SELETORA.	UND	4			
4	KIT PAR DE CAIXA RETORNO MONITOR DE PALCO PASSIVA ACUSTIVA 400W – ALTOFALANTE WOOFER – 52X40X40CM MINIMO -LUGAR DE COLOCAÇÃO: DE PISO – BIVOLT.	UND	1			
5	MESA DE SOM DIGITAL – CONSUMO ENERGETICO 25W – CONSOLE DIGITAL – PRINCIPAIS EFEITOS: Reverb, Delay, Chorus, Delay/Reverb – CONECTORES: 8 combo XLR/jack 6.3 mm in, 4 mic XRL in, 1 line RCA L/R in, 2 phone jack 6.3 mm, 1 main XLR L/R out, 1 main jack L/R 6.3 mm out, 4 aux XLR out, 2 USB-A, 1 play USB, 1 rec USB, 1 footswitch jack 6.3 mm, 1 HDMI, 1 ethernet – QUANTIDADE MINIMO DE CANAIS: 16 CANAIS – CONECTIVIDADE WIFI – COM EQUALIZADOR – COM SOFTWARE INCLUIDO – QUANTIDADE DE BUSES: 6 UND – 110MMX483MMX117MM – COMPATIVEL COM PLATAFORMA COM DISPOSITIVOS IOS, ANDROID, WINDOWNS, MAC OS, E LINUX – CONECTA ATÉ 10 DISPOSITIVOS – ANALISADOR DE FREQUENCIA EM TEMPO REAL (RTA) EM ENTRADAS E SAIDAS.	UND	1			
6	KIT PLUG CONECTORES XLR MACHO/FEMEA	UND	12			
7	ROTEADOR 300Mbps de 2,4 GHz e 867Mbps de 5 GHz	UND	1			
8	KIT TRANSMISSOR E RECEPTADOR 2,4Ghz – TRANSMISSÃO MINIMA DE 20 METROS – BATERIA DE LITIO EMBUTIDA MINIMA 8HORAS	UND	3			
9	SUPORTE DE PAREDE PARA CAIXA DE SOM ATIVA	UND	4			
10	CAIXA DE SOM ATIVA 200W BLUETOOTH AF 10 BIVOLT – ALTO FALANTE TWEETER – HOMOLOGADO ANATEL – COM SUPORTE PARA PAREDE.	UND	2			
11	ROLO DE CABO BALANCEADO XLR X30 100M	UND	1			
12	TABLET 4GB RAM 128GB ARMAZENAMENTO – OCTA-CORE – 13MP + SELFIE 5MP, BATERIA 6000mAh, tela 10,1” HD, WI- FI, 3G, G4, BLUETOOTH, RESOLUÇÃO 1280X800.	UND	1			
13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA COMPLETO DE SOM POR MEIO DE MESA	SERV	1			

DE SOM DIGITAL CONTROLADA POR TABLET, COM 11 SAIDAS DE VOZ VIA CABO, 8 SAIDAS DE CAIXAS DE SOM VIA TRANSMISSOR DE AUDIO, CONFIGURAÇÃO DE TABLET PARA CONTROLE GERAL DA MESA DE SOM COMO AUMENTAR VOLUME, BAIXAR VOLUME, DEIXAR MICROFONE MUDO, EQUALIZAR, BALANCEAR. FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE SOM E EQUALIZAÇÃO E CONFIGURAÇÃO NO AUDITORIO. INSTALAÇÃO DE FIXAÇÃO DE CAIXAS DE SOM DE AVISO NO CORREDOR E NA RECEPÇÃO. CRIAÇÃO DE 11 CABOS XLR PARA MICROFONES. INSTALAÇÃO TOTAL ELETRICA. CONFIGURAÇÃO E LAYOUT EM TABLET DA MESA DE SOM DIGITAL.					
--	--	--	--	--	--

7. Ação Orçamentária que Suportará a Despesa

Poder: 01 – PODER LEGISLATIVO

Órgão: 01 – CAMARA MUNICIPAL

PROJ/ATV – 01.031.0001.1002.0000 - Aquisição de Veículos e Equipamentos

Categoria: 4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

FONTE: RECURSOS ORDINÁRIOS

OBS: Orçamento para o exercício de 2025.

8. Impacto da Não Contratação

- () alto: suspende serviço ou traz risco concreto para pessoas ou patrimônio.
 (X) médio: atrapalha o serviço, mas de forma não essencial.
 () baixo: não traz danos significativos para a entidade ou população.

9. Dados dos Servidores Indicados para Compor a Equipe de Planejamento

Nome: Nailton Maciel Leite da Fonseca

Cargo/função: Assessor de Licitações e Contratos

Matrícula: Setor: Administração Legislativa

Telefone: (84) 98812-1425 E-mail: camarariachuelo.licitacao@gmail.com

10. Observação

Os bens serão adquiridos para o seguinte órgão: Câmara Municipal de Riachuelo/RN.

Riachuelo/RN, 14 de fevereiro de 2025.

NAILTON MACIEL LEITE DA FONSECA

Assessor de Licitações e Contratos