



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO MARCOS**

Participação do povo para
construir um futuro melhor

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

EXERCÍCIO 2026	
ÓRGÃO REQUISITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS	
REQUISITANTE: Deise Maurina - Secretária-Geral	
FONTE DE RECURSO: LIVRE	
E-MAIL: camara@camarasaomarcos.rs.gov.br	TELEFONE: 3291-9914

(X) Nova Compra

Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos e acessórios de áudio, destinados à modernização, melhoria da qualidade sonora e suporte às atividades institucionais da Câmara Municipal de São Marcos, conforme especificações e quantitativos abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	<p><u>Mesa De Som 16 Canais Profissional Balanceada analógica:</u> Console com 16 canais de entrada (Combo XLR/P10 balanceadas); controle individual por canal e geral; Phantom Power +48V individual por canal; Bluetooth e gravação direta em pendrive (modo REC); Interface usb para gravação e lives direta no computador; Suporte a MP3 via pendrive; Equalizador gráfico de 7 bandas na saída principal; Entradas RETURN / saídas SEND para efeitos externos; Controle de FX por canal; Fader dedicado para FX; Saídas AUX, SUBGRUPO e PHONES; Saídas master: XLR e P10 (será aceito saída combo XLR/P10) Proteção total contra DC; Processador DSP de 32 bits com 256 presets; Taxa de amostragem: 48 kHz; Tamanho máximo Dimensões: 65x50x15 cm Peso máximo 10kg Fonte de alimentação automática (AC100-240V).</p> <p>A mesa deverá ser fornecida com cabo usb 2.0 tipo AxB blindado com filtro contra interferência e oscilações; Velocidade de Transferência de Dados: 480Mbps;</p> <p>Garantia mínima: 12 meses</p>	UNIDADE	01
02	<p><u>Mini Rack de Parede com estrutura modular</u> desmontável para equipamentos de padrão 19" Cor: preto Porta em vidro temperado removível e reversível para ambos os lados. Planos de fixação frontais e traseiros reguláveis na profundidade. Altura útil: 12u Altura máxima externa: 65cm; profundidade máxima externa: 52cm</p> <p>Garantia mínima: 3 meses</p>	UNIDADE	01
03	<p><u>Réguas de 10 tomadas 10A</u> para rack 19" com cabo de 1 metro padrão NBR 14136 Garantia mínima: 3 meses</p>	UNIDADE	01
04	<p><u>KIT 02 Receptoras + 12 Microfones sem fio Gooseneck cardioide com</u></p>	KIT	01



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO MARCOS**

Participação do povo para
construir um futuro melhor

	base e bastão + 2 microfones bastão cardioide Receptoras com kit para instalação em rack 19" Cabos extensores de antenas com conector BNC Tecnologia UHF Microfones com chave liga/desliga e indicador de carga da bateria Comprimento da haste mínimo: 45cm e máximo 60cm Luz vermelha na haste indicando quando o microfone está ligado Sensibilidade: -40dB Alcance mínimo: 80 metros Garantia mínima: 24 meses		
05	Cabo xlr macho 90° Graus para xlr fêmea Medida: 1 Metro Isolamento do condutor: Polietileno Somente o lado XLR macho deve ser em 90° Garantia mínima: 12 meses	UNIDADE	14
06	Cabo xlr fêmea x p10 macho 10 metros Isolamento do condutor: Polietileno Garantia mínima: 12 meses	UNIDADE	01

3. Justificativa da Necessidade

A presente contratação justifica-se pela necessidade de modernização e adequação da estrutura de áudio da Câmara Municipal de São Marcos, tendo em vista que os equipamentos atualmente utilizados apresentam limitações técnicas, desgaste decorrente do uso contínuo e não atendem de forma satisfatória às demandas das Sessões Plenárias, Audiências Públicas e demais eventos institucionais realizados pelo Poder Legislativo. A aquisição dos itens e equipamentos propostos visa proporcionar melhoria na qualidade da captação e reprodução sonora, maior confiabilidade operacional durante a realização das atividades, bem como suporte adequado para transmissões ao vivo e gravações, contribuindo para a transparência e publicidade dos atos institucionais. Além disso, a disponibilização de infraestrutura adequada, como rack e acessórios, possibilita melhor organização, proteção e durabilidade dos equipamentos, reduzindo a ocorrência de falhas técnicas e a necessidade de manutenções frequentes. Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços prestados pela Câmara Municipal, atendendo ao interesse público.

São Marcos-RS, 22 de abril de 2026.

Deise Maurina
Secretária-Geral – Matrícula nº 2106