



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

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: Aquisição de equipamento de informática destinado à modernização e ao atendimento das necessidades operacionais do setor de comunicação da Câmara Municipal de São Marcos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	DOTAÇÃO
01	<p><u>COMPUTADOR DA TRANSMISSÃO</u></p> <p>PROCESSADOR:</p> <p>14 núcleos (6 de performance, 8 de eficiência) e 20 threads, atingindo até 5,3 GHz, com 24MB de cache e suporte a memórias DDR5. REFERENCIA Intel Core i5-14600K/KF, serão aceitos processadores diferentes cuja performance seja igual ou superior a 36.000 (trinta e seis mil) pontos de acordo com a lista de resultados de benchmark, disponível em: https://www.cpubenchmark.net/cpu-list/ , COM SUPORTE A VÍDEO; COOLER HOMOLOGADO PELO FABRICANTE PARA O MODELO DO PROCESSADOR. SERÁ OBRIGATÓRIO DECLARAR NA PROPOSTA, O PROCESSADOR OFERTADO.</p> <p>MEMORIA RAM:</p> <p>UDIMM DDR5 32GB (2x16) 6000 MHZ 1.25V ou superior , latência CL36, modelo de referencia corsair vegance DDR5, Será obrigatório, declarar na proposta, o modelo da memória ofertada.</p> <p>PLACA DE VÍDEO:</p> <p>DEDICADA; COM TECNOLOGIA RAY TRACING; VRAM 12GB GDDR6; PCI Express® Gen 4; 192-bit; SAÍDAS DisplayPort x 3 (1.4a) / HDMI™ x2 (Suporta 4K@120Hz especificado em HDMI™ 2.1), 3 fans para resfriamento da placa, modelo de referencia TUF Gaming GeForce RTX 3060 12GB.</p> <p>PLACA MÃE:</p> <p>Com suporte 14TH GEN INTEL® CORE™ PROCESSORS (LGA 1700), suporta ddr5 6000mhz, Mínimo de 2x slots M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe SSD), suporte para RAID 0, 1, 5, 10; Conectores SATA 6Gb/s, LAN: Intel® 2.5GbE LAN (10/100/1000/2500 Mbps), Wireless (modelo AX): Wi-Fi 6E (802.11ax) dual-band (2.4/5/6 GHz) e Bluetooth 5.3, 1 porta USB Type-</p>	1	101903

“Participação do Povo para construir um futuro melhor!”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONE: (54) 3291.2752



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS**

<p>C® com suporte a USB 3.2 Gen 2, disponível através do conector USB interno;</p> <p>Painel Traseiro:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 conectores de antena SMA (2T2R) 1 porta USB Type-C®, com suporte a USB 3.2 Gen 2x2 1 porta USB 3.2 Gen 2 Type-A 3 portas USB 3.2 Gen 1 4 portas USB 2.0/1.1 1 porta HDMI 1 porta DisplayPort 1 porta RJ-45 1 conector de saída óptica S/PDIF 2 conectores de áudio <p>4 slots DDR5 DIMM, suporte Dual Channel, capacidade máxima de até 256 GB (64 GB por módulo), frequências suportadas de até 7800+ MHz (O.C.), será obrigatório declarar na proposta o modelo da placa mãe ofertada e garantia.</p> <p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</p> <p>ATX 650W REAIS MONTADA COM PFC ATIVO, SEM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM DE ENTRADA (100"240V) COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE. PADRÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x Conector ATX 24-pinos (20+4); 1x Conector EPS/ATX12V (8 pinos / 4+4); 2x Conectores PCI-E (6+2 pinos) para placa de vídeo; Mínimo de 4x Conectores SATA; Conectores periféricos PATA (Molex). <p>Pelo menos um ventilador, Será obrigatório, declarar na proposta, o modelo da fonte ofertada.</p> <p>UNIDADE SSD:</p> <p>Capacidade de 1Tb nvme, formato M.2 2280, conector M.2, desempenho de leitura sequencial 7300MB/s, certificações: BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, sera obrigatório declarar o modelo na proposta.</p> <p>GABINETE:</p> <p>Padrão ATX,</p> <p>Conexões: 1x Conector 3.5mm, 2x Portas USB v3.2, 1x Porta USB-C v3.2; Lateral com janela de vidro temperado, litragem mínima 58L e máxima de 70L, peso máximo de 11kg.</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL:</p> <p>O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 11 Professional, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil) instalado em fábrica com chave gravada na bios;</p> <p>Garantia mínima: 12 meses.</p>	
---	--

“Participação do Povo para construir um futuro melhor!”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONE: (54) 3291.2752



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS**

Justificativa da necessidade:

A presente aquisição tem por finalidade atender à necessidade de modernização do equipamento de informática utilizado pelo setor de comunicação da Câmara Municipal de São Marcos, especialmente na realização das transmissões ao vivo das sessões legislativas e demais atividades institucionais.

O equipamento atualmente disponível apresenta limitações de desempenho que podem comprometer a qualidade e a continuidade das transmissões, tornando necessária a aquisição de um computador com capacidade de processamento e recursos adequados às demandas operacionais do setor.

Ressalta-se que o equipamento integrou o Pregão Eletrônico nº 02/2026, correspondente ao Lote 14 – Computador da Transmissão, o qual restou fracassado em razão da desclassificação e inabilitação das empresas participantes, não havendo fornecedor habilitado para a contratação, conforme registrado na ata do certame.

Diante da permanência da necessidade administrativa, pretende-se realizar a contratação direta com fundamento no art. 75, inciso III, alínea "a", da Lei Federal nº 14.133/2021, observados os requisitos legais aplicáveis e mantidas as condições estabelecidas no edital da licitação anterior.

A aquisição visa assegurar a continuidade, a eficiência e a qualidade das transmissões institucionais, contribuindo para a transparência e a publicidade das atividades do Poder Legislativo.

São Marcos-RS, 27 de outubro de 2026.

IARA MULLER:01027099041

Assinado digitalmente por IARA MULLER:01027099041
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=11587975000184, OU=videoconferencia, CN=IARA MULLER:01027099041
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.28 15:48:56-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Iara Muller
Agente Legislativo – Matrícula nº 2105

“Participação do Povo para construir um futuro melhor!”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONE: (54) 3291.2752