



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO MARCOS**

*Participação do povo para
construir um futuro melhor*

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

EXERCÍCIO 2025	
ÓRGÃO REQUISITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS	
REQUISITANTE: DEISE MAURINA	
FONTE DE RECURSO: LIVRE	
E-MAIL: camara@camarasaomarcos.rs.gov.br	TELEFONE: 3291-2752

(X) Nova Compra

DESCRIÇÃO DOS ITENS:

Item	Dotação	Descrição	UND	Quantidade
1	100703	Mouse pad ergonômico com apoio para punho em gel, tecnologia antiderrapante; tamanho mínimo de 23cmX19cm; material finalizado a partir de borracha, silicone e tecido com as bordas soldadas. Garantia mínima: 30 dias.	UND	20
2	100718	Bateria recarregável de chumbo-ácida regulada por válvula (VRLA) 12V 7AH para nobreak com carga de tensão constante (25°C); flutuação 13,6V a 13,8V; cíclico de 14,4V a 15,0V; com corrente inicial de 2,10A; Garantia mínima: 12 meses.	UND	10
3	101912	Gravador digital de vídeo em rede (NVR) com 8 canais, permitindo a gravação e o gerenciamento de até 8 câmeras IP. Deve ser compatível com dispositivos ONVIF perfil S, gerenciamento de dados local ou remoto (via Internet) e suporte 1 HD de 8 TB; Deve possuir PELO MENOS 1 interfaces de rede RJ45 10/100 Mbps; Suporte câmeras IPs de até 4k; Compatível com a tecnologia H.265+; Acesso via aplicativo desenvolvido pelo mesmo fabricante do equipamento. Deve permitir a gravação de 8 câmeras IP em Full HD a 30fps.	UND	01



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO MARCOS**

*Participação do povo para
construir um futuro melhor*

		Protocolos suportados: INTELBRAS-1, ONVIF perfil S. Porta USB: 1 no painel traseiro USB 2.0, 1 no painel frontal USB 2.0. Conectores de saída: HDMI e VGA. Resolução da saída de vídeo: 1.920 × 1.080, 1.280 × 1.024, 1.280 × 720, 1.024 × 768. Garantia mínima: 12 Meses		
4	100718	HD - Disco rígido 6TB especial para segurança eletrônica » Operação 24 horas por dia 7 dias por semana » Estabilidade na gravação de dados » Velocidade de disco controlada » Dissipação de calor otimizada » Baixo consumo de energia e nível de ruído » Compatível com as principais marcas de CFTV - Interface: SATA 6Gb/s - Capacidade: 6TB - Cache: 256MB Garantia mínima: 3 anos	UND	01
5	100703	Case para notebook anti-impacto; resistente a água e impactos; Bolso interno; deve suportar notebook de até 15,6" medidas externas aproximadas 41 x 30 cm. Garantia mínima: 30 dias.	UND	09
6	100704	Toner para a Impressora Multifuncional Laser monocromática Brother DCP-L5662DN, de cor preta, modelo TN3612, de alto rendimento, original, novo, com chip, não recondicionado e nem remanufaturado. Rendimento de 18.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Garantia mínima de 3 meses para defeitos de fabricação.	UND	01
7	100704	Toner para Impressora Multifuncional Colorida Laser Brother MFC-L8610CDW, de cor preta, modelo TN419BKBR de ultra rendimento, original, novo, com chip, não recondicionado e nem remanufaturado. Imprime 9.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Garantia mínima de 3 meses para defeitos de fabricação.	UND	01



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO MARCOS**

*Participação do povo para
construir um futuro melhor*

8	100704	Toner para Impressora Multifuncional Colorida Laser Brother MFC-L8610CDW, de cor Ciano, modelo TN419C de ultra rendimento, original, novo, com chip, não recondicionado e nem remanufaturado. Imprime 9.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Garantia mínima de 3 meses para defeitos de fabricação.	UND	01
9	100704	Toner para Impressora Multifuncional Colorida Laser Brother MFC-L8610CDW, de cor Magenta, modelo TN419M de ultra rendimento, original, novo, com chip, não recondicionado e nem remanufaturado. Imprime 9.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Garantia mínima de 3 meses para defeitos de fabricação	UND	01
10	100704	Toner para Impressora Multifuncional Colorida Laser Brother MFC-L8610CDW, de cor Amarela, modelo TN419Y de ultra rendimento, original, novo, com chip, não recondicionado e nem remanufaturado. Imprime 9.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Garantia mínima de 3 meses para defeitos de fabricação.	UND	01
11	101905	Câmera Bullet IP 2MP FULL HD 1080P Lente Varifocal de 2.7 a 13.5 mm motorizado. Zoom digital: 16X. Zoom óptico: 5X. Tipo de lente: Varifocal Motorizada. Ângulo de Visão H: 108°-30° / V: 56°-17° / Diagonal: 131°-35°. Sensor de Imagem 1/2.8" 2 MP Progressive CMOS. Obturador Eletrônico: Automático / Manual (1/3~1/100.000s). Compressão de Vídeo H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG.	UND	02



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO MARCOS**

*Participação do povo para
construir um futuro melhor*

		Grau de Proteção IP67. Alcance IR: 60 Metros. Interface de Rede: RJ45 (10/100BASE-T). Throughput Máximo: 36 MBPS. Alimentação POE Ativo (IEE 802.3AF). Proteção contra surto elétrico 15 KV. Consumo Máximo de Potência: 9,8 W. Resolução de Imagem: 2MP (1920X1080). Compensação de Luz de Fundo: BLC/WDR (120DB). Protocolos Suportados: IPV4; IPV6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP. Formato do Vídeo: NTSC Taxa de Bit: H.264: 32 KBPS A 6144 KBPS, H.265: 12 KBPS A 6144 KBPS Taxa de Frames: Stream principal 1920 x 1080 @ (1–25/30) FPS Ajuste de Imagem: Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/Gama Controle de Ganho: Automático/ Manual Peso Máximo: 750g Cor: Branco Garantia mínima: 12 Meses		
--	--	--	--	--

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

Estudo Técnico Preliminar dispensado com base no Inciso II, do Art. 75 da Lei 14.133 e Resolução de Mesa nº 164/2023, tendo em vista o valor da contratação ser inferior ao limite estabelecido na legislação vigente.

Câmara Municipal de São Marcos, 18 de junho de 2025.



Documento assinado digitalmente

DEISE MAURINA

Data: 18/06/2025 09:40:33-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Deise Maurina
Secretária-Geral