



Poder Legislativo

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU – PA

Diretoria Administrativa

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

1. IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO DEMANDANTE

- **Órgão:** Câmara Municipal de São Félix do Xingu – PA
- **Unidade Orçamentária:** Câmara Municipal de São Félix do Xingu
- **Projeto/Atividade:** 2.000 – Manutenção e Funcionamento da Câmara de Vereadores
- **Classificação Econômica:** 3.3.90.30.00 – Material de Consumo
- **Subelemento:** 3.3.90.30.17 – Material de Processamento de Dados
- **Classificação Econômica:** 4.4.90.52.00 – Material Permanente
- **Subelemento:** 4.4.90.52.35 – Equipamentos de Processamento de Dados

2. REQUISITANTE

- **Nome:** Maria Lucia do Nascimento
- **Cargo:** Diretora Administrativa
- **E-mail:** diretoria.administrativa@cmsaofelixdoxingu.pa.gov.br

3. OBJETO

Formalização da demanda visando à **aquisição de materiais e suprimentos de informática**, destinados à **instalação, adequação e funcionamento do novo plenário da Câmara Municipal de São Félix do Xingu/PA**, conforme especificações técnicas e quantitativos descritos neste documento.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente demanda justifica-se pela **necessidade de garantir a continuidade, eficiência e segurança das atividades administrativas e legislativas**, especialmente diante da **implantação do novo plenário**, o qual demanda estrutura adequada de **rede lógica, conectividade, impressão e processamento de dados**.

Os materiais solicitados são indispensáveis para:

- Instalação e funcionamento da rede de dados;
- Manutenção dos equipamentos de informática;
- Suprimento de insumos de impressão;
- Garantia da operacionalidade contínua dos serviços públicos prestados pela Câmara Municipal.



Poder Legislativo

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU – PA

Diretoria Administrativa

A ausência desses materiais comprometeria o funcionamento regular das atividades institucionais, afetando diretamente o interesse público.

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Plug RJ45 (pacote com 100 unidades) RJ45 macho, Compatível com Cat5e, Cat6, Plástico transparente 8 pinos metálicos Conexão 8P8C 8 posições, 8 contatos para Cabos de rede UTP/STP	PCT	01	310,00	310,00
2	Access Point Ubiquiti UniFi U6-Pro Wi-Fi 6 Dual Band 4x4 Mu-Mimo Branco	UND	03	2.579,48	7.738,44
3	MikroTik RB4011iGS+RM Roteador Gigabit 10 Portas SFP+ 10Gbps PoE	UND	01	2.457,56	2.457,56
4	Caixa Rack 8u 19 P/ Equipamentos Ti E Telecom Segurança Dvr	UND	03	792,88	2.378,64
5	TONNER TN 1000/1060-DCP 1202/HL-1110, HL-1112, HL-1202, HL-1212W/DCP-1510, DCP-1512, DCP-1602, DCP-1610, DCP-1612, MFC-1810, MFC 1910W. Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 5.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	UND	02	173,33	346,66
6	TONNER TN 850 -DCP 3442DN/Modelos compatíveis DCP-L5500DN, DCP-L5600DN, HL-L5000D, HLL5100DN, HL-L5200DW, HL-L6200DW, MFC-L5700DW, MFC-L5900DW, entre outros. Original da fabricante; - Rendimento mínimo de 8.000 páginas; - Prazo de validade mínima: 1 (um) ano a contar da entrega.	UND	05	593,33	2.966,65
7	Kit de tinta Epson T-544 - Original da fabricante; -Cores: Ciano, magenta, preto e amarelo.	KIT	05	206,66	1.033,30
8	CABO DE TRANSMISSÃO DE DADOS DISPOSITIVO DE CONEXÃO EM REDE NA COR AZUL CLARO- CAT6 - CAIXA CONTENDO 305 METROS/cabo U/UTP (Unshielded Twisted Pair - Par trançado sem blindagem), Condutores Cobre nu sólido, 24 AWG, Capa externa PVC retardante à chama (CMX), Velocidade suportada Até 1.000 Mbps (1 Gigabit).	CX	03	1.866,66	5.599,98
9	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS FIXAS VELOCIDADE DE NO MÍNIMO DE 1.5 GBPS	UND	01	693,33	693,33
10	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 -MBPS	UND	01	1.623,00	1.623,00
11	UNIDADE FUSORA ORIGINAL DCP	UND	04	2.333,33	9.333,32



Poder Legislativo

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU – PA

Diretoria Administrativa

	8152/8157/15652/DCP-8112DN/HL-5452DN/HL- 5472DW/MFC-8512DN/MFC-8952DW.				
12	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA – GRANDE PORTE COMPATÍVEL COM TONER 850 IMPRESSÃO: - Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico; - Resolução de impressão: 1200 x 1200 dpi (no mínimo); - Velocidade de impressão: 50 ppm (no mínimo); - Ciclo mensal: 100.000 páginas (no mínimo); - Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas (no mínimo); - Capacidade de Papel na Bandeja (folhas): 2 x 520 folhas (opcional); - Bandeja Multiuso: 50 folhas (no mínimo); - Memória: 1 GB (no mínimo); - Impressão duplex. CÓPIA: - Capacidade do ADF: 70 folhas (no mínimo); - Velocidade de cópia: 50 ppm (no mínimo); - Quantidade de cópias: 1-999; - Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi (no mínimo); - Cópia duplex; - Cópias de ID; - Cópia sem uso do PC; - Redução/Ampliação: 25% ~ 400%; - Função de Cópias Ordenadas; - Tamanho do Vidro de Documentos: Carta. DIGITALIZAÇÃO: - Digitalização duplex; - Resolução Interpolada: 19200 x 19200 dpi (no mínimo); - Resolução Óptica: 1200 x 1200 dpi (no mínimo); - Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE; CONECTIVIDADE: - Ethernet 10/100; - Wireless LAN; - USB 2.0; - Leitor NFC integrado. COMPLEMENTO: - Cartucho de uso inicial original de fábrica incluso; - Visor LCD Touchscreen Colorido; - Modo de Economia de Toner; - Certificação Energy Star; - Voltagem: 120V.	UND	03	6.993,33	20.979,99
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JATO DE TINTA COLORIDA - Tecnologia de impressão: Jato de tinta colorida de 4 cores (CMYK); - Resolução de impressão: Até 6.000 x	UND	02	2.891,66	5.783,32



Poder Legislativo

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU – PA

Diretoria Administrativa

1.200 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm (no máximo); Preto (Modo Eco): no mínimo 30 ppm Colorido (Modo Eco): no mínimo 26 ppm Preto (ISO/IEC 24734): no mínimo 17 ipm Colorido (ISO/IEC 24734): no mínimo 16 ipm - Impressão duplex automático; - Ciclo mensal: 2.500 páginas (no mínimo). CÓPIA: Resolução de cópia (máxima) Impressão: no mínimo 2.400 x 1.200 dpi (Mono/Colorido) Digitalização: no mínimo 1.200 x 1.200 dpi (Mono) / 600 x 1.200 dpi (Colorido) Redução/ampliação de cópia 25% - 400% em incrementos de 1% .DIGITALIZAÇÃO: Resolução de digitalização (no mínimo) Óptica: até 2.400 x 1.200 dpi (vidro de exposição), Interpolada: no mínimo de 19.200 x 19.200 dpi Redução/ampliação de cópia no mínimo 25% - 400% em incrementos de 1% - Funções: Digitalizar para PC, digitalizar para nuvem (incluindo e-mail), digitalizar para cartão de memória/unidade flash, digitalizar para PDF. CONECTIVIDADE: - USB ; - Wireless LAN; - Wi-Fi Direct; Capacidade de entrada de papel (mínimo) 150 folhas, mais bandeja multipropósito para até 80 folhas Tipo de scanner Vidro de exposição colorida (CIS) e alimentador automático de documentos (ADF, no mínimo 20 páginas)				
VALOR TOTAL				61.244,19

Valor estimado total: 61.244,19 (sessenta e um mil duzentos e quarenta e quatro reais e dezenove centavos).

6. FONTE DE RECURSOS

As despesas decorrentes desta contratação correrão à conta de **dotação orçamentária própria da Câmara Municipal de São Félix do Xingu/PA**,



Poder Legislativo

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU – PA

Diretoria Administrativa

consignada no orçamento vigente, conforme classificação econômica acima indicada.

7. DECLARAÇÃO DO REQUISITANTE

Declaro que a presente demanda está alinhada ao planejamento institucional, atende ao interesse público e é essencial para a manutenção das atividades da Câmara Municipal de São Félix do Xingu/PA.

São Felix do Xingu – Pará, em 06 de janeiro de 2026.

MARIA LUCIA DO NASCIMENTO
Diretora Administrativa da CMSFX-PA