

## INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

### DESPACHO

Breves/PA, 06 de outubro de 2025.

A Exma. Senhora  
**Doralice Câmara de Almeida**

Presidente do Instituto de Previdência do Município de Breves  
Travessa Castilho França, nº 637, Centro - CEP: 68.800-000 – Breves – PA

Assunto: **Encaminhamento de Documento de Formalização de Demanda – DFD.**

Prezada Senhora Presidente,

Gostaria de comunicar a necessidade imperativa de adquirir suprimentos de informática para o INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES. Assim, para cumprir com essa demanda é imprescindível a abertura de uma licitação pública visando a contratação de empresa especializada no fornecimento desses itens, garantindo o atendimento das necessidades do Instituto.

Anexado a este expediente, encaminho o Documento de Formalização de Demanda elaborado de acordo com os parâmetros estabelecidos na Lei 14.133/21. Este documento contém informações detalhadas sobre as unidades, quantidades e descrições dos itens a serem adquiridos.

Coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Liliane Gomes Azevedo  
Departamento de Finanças e Contabilidade  
Portaria nº. 125/2025

## INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

INFORMAÇÕES DO ÓRGÃO	
<b>Órgão Demandante:</b>	Instituto de Previdência do Município de Breves
<b>Responsável pela Demanda:</b>	Liliane Gomes Azevedo
<b>E-Mail:</b>	financeiro@ipmb.breves.pa.gov.br
<b>Processo:</b>	-
INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
TIPO DO ITEM	
MATERIAL DE CONSUMO (x)	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ()
SERVIÇO CONTINUADO ()	SERVIÇO NÃO CONTINUADO (x)
PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA/FONTE DE RECURSOS:	
0812200492.088   Manutenção do Instituto de Previdência de Breves	
3.3.90.30.00   Material de consumo	
3.3.90.30.99   Outros materiais de consumo	
1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:	
Contratação de empresa especializada em fornecimento de suprimentos de informática, a fim de atender às necessidades do Instituto de Previdência do Município de Breves/PA.	
2. JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:	
<p>A presente justificativa tem por finalidade demonstrar a necessidade e relevância da contratação de empresa especializada em fornecimento de suprimentos de informática, visando atender às demandas operacionais e administrativas do Instituto de Previdência do Município de Breves/PA. A constante utilização de equipamentos tecnológicos nas atividades institucionais exige o fornecimento contínuo de insumos como cartuchos, toners, mídias de armazenamento, cabos, periféricos e demais componentes indispensáveis ao funcionamento eficiente dos sistemas e equipamentos de informática, garantindo a execução das rotinas administrativas, contábeis e previdenciárias de forma ininterrupta.</p>	
<p>A modernização e a informatização dos processos administrativos públicos são diretrizes consagradas pela Lei nº 14.133/2021, que valoriza a eficiência e a economicidade como princípios fundamentais da gestão pública. Nesse contexto, a aquisição de suprimentos de informática é essencial para assegurar a manutenção das atividades do Instituto, evitando atrasos em trâmites internos, falhas em comunicações oficiais e prejuízos na prestação de serviços aos segurados e servidores públicos vinculados ao regime próprio de previdência social.</p>	

## INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

Ademais, a Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011) e a Lei Complementar nº 131/2009 (Lei da Transparência) impõem aos órgãos públicos a necessidade de manter sistemas informatizados atualizados e operantes, de modo a garantir a publicidade e a transparência dos atos administrativos. Para o cumprimento dessas exigências legais, é imprescindível que o Instituto disponha de equipamentos em pleno funcionamento e dos suprimentos necessários à sua operação, reforçando o compromisso com os princípios da publicidade, da eficiência e da continuidade do serviço público.

Além disso, a contratação proposta contribui diretamente para a racionalização dos recursos públicos, uma vez que possibilita o planejamento e a aquisição dos materiais com base nas necessidades reais do Instituto, evitando compras emergenciais e custos adicionais. O fornecimento adequado dos suprimentos assegura a integridade das atividades administrativas, promovendo maior produtividade e confiabilidade nas informações processadas, aspectos cruciais para uma autarquia que administra recursos previdenciários.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é estratégica e de interesse público, pois garante a continuidade das operações administrativas do Instituto, o cumprimento das normas legais e o fortalecimento da gestão previdenciária municipal, em plena conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público, que regem a Administração Pública.

### 3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

Item	Especificação/Apresentação	Unid.	Quant.
1.	Refil de tinta Cor Preta (Black) original para impressora, compatível com impressoras Epson da linha EcoTank (modelos L1110, L1210, L1250, L3150, L3160, L3210, L3250, L3256, entre outros). Tinta corante (dye ink), de alta qualidade, para sistema tanque de tinta.	Frasco	168
2.	Refil de tinta Cor Ciano (Cyan) original para impressora, compatível com impressoras Epson da linha EcoTank (modelos L1110, L1210, L1250, L3150, L3160, L3210, L3250, L3256, entre outros). Tinta corante (dye ink), de alta qualidade, para sistema tanque de tinta.	Frasco	144
3.	Refil de tinta Cor Magenta original para impressora, compatível com impressoras Epson da linha EcoTank (modelos L1110, L1210, L1250, L3150, L3160, L3210, L3250, L3256, entre outros). Tinta corante (dye ink), de alta qualidade, para sistema tanque de tinta.	Frasco	144
4.	Refil de tinta Cor Amarela (Yellow) original para impressora, compatível com impressoras Epson da linha EcoTank (modelos L1110, L1210, L1250, L3150, L3160, L3210, L3250, L3256, entre outros). Tinta corante (dye ink), de alta qualidade, para sistema tanque de tinta.	Frasco	144

## INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

5.	Cartucho de tinta Cor Preta (Black) original para impressora, compatível com equipamentos Epson da linha EcoTank (modelos L6270, L4150, L4160, L6161, L6171, L6191, entre outros). Tinta corante (dye ink), de alta qualidade.	Frasco	144
6.	Cartucho de tinta Cor Magenta original para impressora, compatível com equipamentos Epson da linha EcoTank (modelos L6270, L4150, L4160, L6161, L6171, L6191, entre outros). Tinta corante (dye ink), de alta qualidade.	Frasco	120
7.	Cartucho de tinta Cor Amarela (Yellow) original para impressora, compatível com equipamentos Epson da linha EcoTank (modelos L6270, L4150, L4160, L6161, L6171, L6191, entre outros). Tinta corante (dye ink), de alta qualidade.	Frasco	120
8.	Cartucho de tinta Cor Ciano (Cyan) original para impressora, compatível com equipamentos Epson da linha EcoTank (modelos L6270, L4150, L4160, L6161, L6171, L6191, entre outros). Tinta corante (dye ink), de alta qualidade.	Frasco	120
9.	Cartuchos de toner Cor Preto (Black) para impressora Brother MFC-L8610CDW, referência TN-419BK. Cartuchos originais ou certificados pelo fabricante.	Unidade	60
10.	Cartuchos de toner Cor Ciano (Cyan) para impressora Brother MFC-L8610CDW, referência TN-419C. Cartuchos originais ou certificados pelo fabricante.	Unidade	48
11.	Cartuchos de toner Cor Magenta para impressora Brother MFC-L8610CDW, referência TN-419M. Cartuchos originais ou certificados pelo fabricante.	Unidade	48
12.	Cartuchos de toner Cor Amarelo (Yellow) para impressora Brother MFC-L8610CDW, referência TN-419Y. Cartuchos originais ou certificados pelo fabricante.	Unidade	48
13.	Cartuchos de toner para impressora Brother DCP-L5662DN, referência TN-3612. Cartuchos originais ou certificados pelo fabricante.	Unidade	24
14.	Mouse óptico sem fio recarregável, compatível com sistemas operacionais Windows. Possui tecnologia wireless 2.4 GHz, alcance mínimo de 10 m, design ergonômico, botão de scroll (rolagem) e conexão via receptor USB. Acompanha 1 (um) receptor USB wireless, 2 (duas) pilhas recarregáveis e manual de instruções. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unidade	60
15.	Teclado sem fio (wireless), compatível com computadores e notebooks, com tecnologia wireless 2.4 GHz, alcance mínimo de 10 metros, conexão via receptor USB, padrão de teclas ABNT2 (com tecla "Ç"), design ergonômico, teclas macias e silenciosas. Alimentação por pilhas AA (ou bateria recarregável). Compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS.	Unidade	60
16.	Cabo de força tripolar universal, com 3 pinos no novo padrão brasileiro ABNT NBR 14136, comprimento de 1,5 metro, compatível com PCs, monitores, fontes, impressoras e televisores. Produzido em material resistente, com revestimento em PVC antichama e plugues moldados em conformidade com o padrão Inmetro. Tensão bivolt (127/220V), corrente nominal mínima de 10A.	Unidade	60
17.	Filtro de linha com 6 saídas, tensão de alimentação 110/220V bivolt automático, com 6 tomadas modelo universal, chave liga/desliga, e fusível de proteção de 7A. Corpo em material isolante, resistente a altas temperaturas.	Unidade	10

## INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

18.	Pendrive USB 3.0 (alta velocidade), dispositivo portátil para gravação e armazenamento de dados, regravável, compatível com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS, tecnologia Plug and Play, interface USB 3.0 ou superior (compatível com 2.0), com capacidade de 2 TB. Velocidade mínima de leitura: 80 MB/s; velocidade mínima de gravação: 40 MB/s. Corpo metálico ou em material ABS de alta resistência.	Unidade	10
19.	Adaptador Wi-Fi USB, tecnologia Dual Band (2.4 GHz e 5 GHz), padrão IEEE 802.11ac (ou superior), velocidade mínima 600 Mbps, conexão USB 2.0, compatível com Windows, Linux e macOS. Ideal para computadores e notebooks sem placa de rede sem fio integrada.	Unidade	40
20.	HD externo portátil, interface USB 3.0 (retrocompatível com USB 2.0), compatível com Windows, macOS e Linux, velocidade mínima de transferência 5 Gb/s, formato 2.5", sem necessidade de fonte externa. Capacidade de 4TB, ideal para backup e armazenamento de grande volume de dados institucionais.	Unidade	6
21.	Bateria para nobreak 12V – 7Ah, selada, livre de manutenção, tecnologia VRLA (chumbo-ácido regulada por válvula), tensão nominal de 12 volts, capacidade de 7 amperes/hora (7Ah), com dimensões aproximadas de 150 mm (C) x 65 mm (L) x 100 mm (A). Produto destinado à substituição de baterias internas de nobreaks de 700 VA e 1500 VA.	Unidade	40
22.	Bateria para nobreak 12V – 12Ah, selada, livre de manutenção, tecnologia VRLA (chumbo-ácido regulada por válvula), tensão nominal de 12 volts, capacidade de 12 amperes/hora (12Ah), com dimensões aproximadas de 150 mm (C) x 98 mm (L) x 95 mm (A). Produto indicado para nobreaks de maior autonomia (1500 VA ou superiores).	Unidade	20
23.	Fonte ATX 450W – Fonte de alimentação para microcomputador, padrão ATX, potência nominal 450 W, corrente de saída 30 A, corrente de alimentação 10/6 A, bivolt automático. Compatível com gabinetes ATX e micro ATX. Equipamento com proteção contra sobrecarga, sobretensão e curto-circuito. Modelo de referência: Upson 450W, mod. UPB450ATX, ou similar.	Unidade	10
24.	Memória DDR4 8GB – Módulo de memória RAM DDR4, 8 GB, frequência mínima 2666 MHz, 260 pinos (vias), compatível com sistemas Intel e AMD. Tempo de latência CL19 ou menor. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	10
25.	SSD 500 GB – Unidade de armazenamento sólido (Solid State Drive), formato 2.5" (7 mm), interface SATA III (6 Gb/s), capacidade mínima 480 GB, leitura sequencial $\geq$ 540 MB/s, gravação sequencial $\geq$ 500 MB/s, durabilidade $\geq$ 120 TBW, tempo médio entre falhas (MTBF) $\geq$ 1.500.000 horas.	Unidade	8
26.	Kit Placa-mãe + Processador i7 + Memória 8GB DDR4 + Cooler – Placa-mãe micro ATX, socket LGA 1200, compatível com processadores Intel Core i7 / i5 / i3 / Pentium / Celeron, TDP até 125 W, 10ª geração, memória DDR4, velocidade compatível com 2933/2800/2666/2400/2133 MHz, 2 slots DIMM. Acompanha processador Intel Core i7 (10th Gen), memória RAM DDR4 8 GB, e cooler compatível com o socket.	Kit	4
27.	Cartucho de Cilindro (Drum Unit) para impressora Brother, modelo DR-411CL, original, compatível com os equipamentos Brother HL-L8360CDW, MFC-L8610CDW e MFC-L8900CDW. Deve ser novo, lacrado de fábrica, com alto rendimento e desempenho equivalente ao produto original do fabricante.	Unidade	1

## INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

28.	Unidade de transferência de imagem (Transfer Belt Unit) para utilização em impressoras e multifuncionais a laser Brother, compatível com os modelos HL-L8360CDW, MFC-L8610CDW, MFC-L8900CDW e MFC-L9570CDW. Produto original, novo, lacrado de fábrica, destinado à substituição de peça de manutenção preventiva.	Unidade	1
29.	Cartucho de Cilindro (Drum Unit) para impressora Brother, modelo DR-3602, original, compatível com os equipamentos DCP-L5512DN, DCP-L5662DN, HL-L5212DN e MFC-L5912DW (ou equivalentes da mesma série). Produto novo, lacrado de fábrica, com selo de autenticidade e certificação do fabricante.	Unidade	1
30.	Cabeça de impressão original Epson, modelo FA35011, compatível com impressoras da linha Epson EcoTank L6270 / L6290 / L6160 / L6190 / L14150 / L15150, utilizada para impressão de alta resolução em jato de tinta (Micro Piezo). Permite substituição direta sem necessidade de adaptação.	Unidade	10
31.	Cabeça de impressão original Epson, compatível com impressoras da linha Epson EcoTank L3150 / L3250 / L3210 / L3110 / L3111, utilizada para impressão colorida e monocromática de alta precisão. Substituição direta no compartimento do carro de impressão.	Unidade	10
32.	Rolete de Pickup (alimentação de papel) para scanners Epson, modelo B12B819251, original, compatível com os equipamentos Epson ES-200, ES-300W, DS-310 e DS-320. Produto destinado à substituição preventiva do conjunto de alimentação, garantindo desempenho e precisão na digitalização de documentos.	Unidade	8

### 4. OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 1.1. Prazo de Entrega/Execução: detalhado no Termo de Referência.
- 1.2. Local e horário de Entrega/Execução: Detalhado no Termo de Referência.
- 1.3. Prazo para pagamento: Detalhado no Termo de Referência.
- 1.4. Unidade responsável para esclarecimentos: Setor de Compras do Órgão.

Breves/PA, 06 de outubro de 2025.

Liliane Gomes Azevedo  
Departamento de Finanças e Contabilidade  
Portaria nº. 125/2025

\*Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.