

Comunicação Interna nº 19/2025
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração da Secretária Municipal de Licitações e Contratos, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária,

Diego Silva Scherer

Secretaria Municipal de Saúde,

Dilmar Fortes Filho

Secretaria Municipal de Educação,

Jose Nilton Dourado da Silva

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Trabalho e Emprego,

Sebastiana Leda Arruda



Objeto



Contratação de empresa para eventual e futura aquisição de materiais e suprimentos de informática para atender as demandas das Secretarias Municipais de Balsas – MA.

Justificativa da Necessidade

A presente contratação se justifica pela necessidade de a Prefeitura Municipal de Balsas enfrenta uma carência de materiais de informática adequados, o que impacta diretamente na eficiência das atividades administrativas e operacionais. A falta de equipamentos modernos e funcionais tem gerado lentidão nos processos administrativos, comprometendo a celeridade na execução de serviços essenciais à população. O defasado parque tecnológico limita a capacidade de análise de dados, comunicação eficaz e execução de tarefas rotineiras, resultando em um atendimento deficitário ao cidadão.



Do ponto de vista do interesse público, é imperativo que a gestão pública promova a modernização de seus instrumentos de trabalho. A melhoria da infraestrutura de informática é fundamental para assegurar que os servidores tenham condições adequadas de realizar suas atividades com agilidade, precisão e segurança. Uma administração pública eficiente e atualizada tecnológica e administrativamente é essencial para garantir que as demandas da população sejam atendidas de forma transparente, célere e eficaz.

Portanto, a descrição e reconhecimento dessa necessidade são cruciais não apenas para otimizar o funcionamento interno da Prefeitura Municipal de Balsas, mas principalmente para atender ao anseio da sociedade por serviços públicos de qualidade. A solução desse problema deve ser priorizada na agenda administrativa, a fim de reverter os impactos negativos que a carência de recursos tecnológicos vem gerando.



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada imediatamente.



Indicação para compor a Equipe de Planejamento

Considerando as especificidades do objeto da contratação para a Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária, informamos que, neste momento, não será necessária a indicação prévia de uma equipe específica de planejamento.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO			
Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	AUTOTRANSFORMADOR, APLICAÇÃO:FAX/GELADEIRA, POTÊNCIA NOMINAL:2000 VA, TENSÃO NOMINAL:220/110 V	UND.	17
2	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO:LITHIUM, VOLTAGEM:3 V, APLICAÇÃO:MÁQUINA FOTOGRÁFICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MODELOCR2032	UND.	70
3	CABO USB, COMPRIMENTO:1,8 M, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:12 MBPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONECTORES A APLICAÇÃO:PARA IMPRESSORA	UND.	30
4	COMPUTADOR HOME, Processador AMD Ryzen 5 5500G, Memória RAM 16GB DDR4, Armazenamento SSD 240GB, MONITOR 21 POLEGADAS TECLADO E MOUSE.(COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	UND.	11
5	COMPUTADOR, Ryzen 7 5700g, 16gb Ddr4 RAM, Ssd 240gb, Hd 1tb MONITOR 24 POLEGADAS TECLADO E MOUSE. COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	UND.	13
6	Cilindro para Impressora HPJET P1102w	UND.	10
7	Cilindro para Impressora Brother DCP 7065 DN	UND.	10
8	Conector RJ45 Cabo Rede Lan Plug Ethernet Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0). Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro. - Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética). Contatos adequados para	UND.	2500
9	HD Externo Portátil de 02TB, Velocidade de Transferência de Dados USB 3.0	UND.	5

10	HD Externo Portátil de 01TB , Velocidade de Transferência de Dados USB 3.0	UND.	7
11	Fone ouvido, tipo: headset, digital, usb 2.0, comprimento fio:1,90 m, tipo fone: estéreo acolchoado com anulador de ruídos, características adicionais: plug and play, picotagem do microfone 90°, tipo microfone: omnidirecional	UND.	15
12	Impressora multifuncional, tipo impressão: laser, resolução impressão:600 x 600 dpi, tensão alimentação: bivolt v, resolução copiadora:600 x 600 dpi, velocidade impressão preto e branco:30 ppm, resolução scanner:1.200 x 1.200 dpi, características adicionais: ciclo mensal 30.000 páginas, impressão frente e ve, conectividade: ethernet 10/100, paralela, usb 2.0 e wireless, capacidade mínima bandeja:150 fl, capacidade memória:128 mb	UND.	7
13	Impressora multifuncional, tipo impressão jato tinta, resolução impressão:1200 x 1200 dpi, tensão alimentação:110/220 v, velocidade impressão preto e branco:33 ppm, conectividade usb 2.0, wireless, tipo papel:a4, carta, capacidade mínima bandeja:250 fl	UND.	10
14	Kit com 4 Refil 500 ml de Tinta p/epson ecotank L375	UND.	50
15	Memória 4096 MB (4GB) 1333MHz DDR3, Tecnologia: DDR3, Mecânica: DIMM, Front Side Bus: 1333MHz, Número de vias: 240 pin, Voltagem: 1.5V, Aplicação: Desktop	UND.	25
16	NOTEBOOK - Notebook INTEL CORE I5 (12ªGERAÇÃO OU SUPERIOR) - 8 GB RAM - 256 GB SSD - WINDOWS 10 - 15,6 POLEGADAS	UND.	7
17	NOTEBOOK - Notebook Core I7, 8gb, Ssd 256 GB Windows 10.15,6 POLEGADAS COTA DE AMPLA CONCORRENCIA)	UND.	11
18	NOTEBOOK - Notebook RYZEN 7, 16gb, Ssd 512 GB Windows 10. 15,6POLEGADAS COTA DE AMPLA CONCORRENCIA)	UND.	11
19	PROJETOR MULTIMÍDIA, voltagem:100/240 v, frequência:50 a 60 hz, quantidade entrada rgb:1 svideo/1rca un, quantidade entradas vídeo:01: svideo e 04 pinos rca un, tipo zoom manual/digital, tipo portátil, capacidade projeção cor:1.07 bilhões de cores px, características adicionais: conexão hdmi, rgb e usb, wifi, seen mirror/sharing, luminosidade mínima:3.600 lm, tipo foco manual, tipo projeção frontal/traseiro/teto/mesa, resolução nativa 1920x1200	UND.	7
20	ISOLANTE TÉRMICO, ASPECTO físico pasta, aplicação processador, características adicionais condutividade térmica 11 w/mk	UND.	25
21	MODEM ROTEADOR, MODELO:MODEM E ROTEADOR COM 2 ANTENAS, APLICAÇÃO:TERMINAL REMOTO, MODELO GABINETE, TIPO INTERFACE:WIRELESS	UND.	7

	ADSL2, UPLOAD PROTOCOLO ENLACE:CRIPTOGRAFIA WPA/WPA2 E WEP SEM FIO	VELOCIDADE MBPS,		
	(FULL):300			
22	Teclado para Desktop com conexão USB/PS2 - ABNT2	UND.		40
23	SSD 256 GB, INTERNO PARA PC E NOTEBOOK	UND.		20
24	SSD 512 GB COM CASE EXTERNO	UND.		10

Justificativa da Quantidade

A definição das especificações a serem licitadas foi baseada em um levantamento detalhado da necessidade dos materiais e suprimentos de informática das secretarias, considerando o histórico de consumo dos anos anteriores e a ampliação dos serviços prestados à comunidade.

Para garantir a prestação adequada dos serviços públicos, foram analisados os seguintes critérios na definição das especificações:

1. Necessidade de Suprimentos e Materiais de Informática:

A demanda por materiais e suprimentos de informática surge em função da necessidade contínua de manter e aprimorar a infraestrutura tecnológica da organização. Isso envolve garantir o bom funcionamento dos equipamentos de TI, a eficiência nos processos operacionais e a segurança da informação, com o objetivo de atender às demandas crescentes dos setores administrativos e operacionais.

2. Quantidade Justificada:

A quantidade de itens a ser adquirida foi determinada com base em critérios como:

- **Crescimento do número de usuários:** A expansão das equipes exige a aquisição de mais equipamentos (como desktops, notebooks, e acessórios) para que todos os colaboradores possam desempenhar suas funções de forma eficiente.
- **Obsolescência dos equipamentos atuais:** Alguns dos materiais de informática existentes estão em processo de obsolescência, necessitando de reposição para garantir o desempenho adequado.
- **Manutenção preventiva e corretiva:** Itens como cartuchos de impressora, cabos, mouses, teclados, entre outros, são frequentemente consumidos e necessitam de reposição periódica.
- **Atenção à inovação tecnológica:** A atualização de determinados equipamentos e materiais visa acompanhar os avanços tecnológicos, garantindo maior segurança, performance e compatibilidade com as novas ferramentas utilizadas pela organização.

3. Justificativa de Custos e Planejamento Orçamentário:

A aquisição foi planejada dentro das possibilidades orçamentárias, com base em cotações realizadas junto a fornecedores e análise de preços praticados no mercado. A compra em quantidade foi pensada para garantir a melhor relação custo-benefício, além de permitir uma margem de segurança para eventual demanda inesperada.

4. Impacto Esperado:

A aquisição desses materiais permitirá:

- Maior eficiência no desempenho das funções, minimizando problemas técnicos que possam gerar atrasos ou perdas de produtividade.
- Redução de custos com manutenções emergenciais, ao garantir equipamentos adequados e em bom estado de funcionamento.
- Melhoria no suporte às atividades dos colaboradores e aumento da segurança digital.

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Balsas - MA, 13 de janeiro de 2025.



Diego Silva Scherer

Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária