

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração da Secretaria Municipal de Administração. Documento de Formalização da Demanda – DFD para a aquisição de materiais periféricos e equipamentos de informática.

SETOR REQUISITANTE (UNIDADE ADMINISTRATIVA):	
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento	
Responsável pela formalização da demanda:	
Estevo Gonsales Filho	Secretário

1. Justificativa da necessidade

1.1. Identificação da demanda

1.1.1. O presente documento manifesta a necessidade da Aquisição de materiais periféricos e equipamentos de informática, destinados a atender as necessidades de manutenção das atividades das diversas Secretarias do Município de Braganey – PR.

1.2. Justificativa da necessidade da contratação

A presente contratação justifica-se pela necessidade de manutenção, modernização e adequação da infraestrutura tecnológica utilizada pelas diversas Secretarias do Município de Braganey – PR, considerando que as atividades administrativas atualmente desenvolvidas dependem diretamente da utilização contínua de equipamentos de informática, periféricos, dispositivos de conectividade, equipamentos de impressão, armazenamento de dados e demais recursos tecnológicos indispensáveis à execução dos serviços públicos municipais.

O Município possui estrutura administrativa informatizada distribuída entre diversos departamentos, incluindo setores de Administração, Saúde, Educação, Assistência Social, Agricultura, Obras, Meio Ambiente e demais órgãos públicos municipais, os quais utilizam diariamente equipamentos computacionais para acesso a sistemas governamentais, emissão de documentos, processamento de informações, comunicação institucional, atendimento à população e execução das rotinas administrativas internas.

Entretanto, parte significativa dos equipamentos atualmente utilizados apresenta desgaste natural decorrente do uso contínuo, limitações operacionais, falhas recorrentes e obsolescência tecnológica, comprometendo a eficiência dos serviços públicos e ocasionando dificuldades operacionais nos departamentos municipais. Além disso, há necessidade constante de reposição de componentes periféricos, acessórios e equipamentos de suporte, essenciais para manutenção do funcionamento regular da infraestrutura tecnológica existente.

A ausência de reposição adequada dos materiais e equipamentos de informática poderá ocasionar interrupções nas atividades administrativas, indisponibilidade de sistemas informatizados, aumento das ocorrências de manutenção corretiva emergencial, prejuízos à produtividade dos servidores públicos e comprometimento do atendimento prestado à população. Também há risco relacionado à segurança das informações institucionais e à estabilidade operacional dos equipamentos utilizados pelas Secretarias Municipais.

Dessa forma, a contratação pretendida visa assegurar melhores condições de funcionamento da estrutura tecnológica municipal, garantindo continuidade dos serviços públicos, melhoria da eficiência administrativa, redução de falhas operacionais e atendimento adequado das demandas das diversas Secretarias do Município de Braganey – PR, em conformidade com os princípios da eficiência, continuidade do serviço público e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

1.3. No momento a administração do Município não possui Plano de Contratações Anual, o qual possui previsão de ser elaborado em oportunidade próxima.

2. Quantidade de serviço a ser contratada

2.1. Para atender a demanda estima-se o consumo do serviço, conforme quantidades estabelecidas na tabela a seguir:

Item	Descrição	Unid.	Qtd.
01	Nobreak 600VA 7AH (Linha NHS Mini 4 ou similar)	UN	40
02	Bateria selada 12V 7AH VRLA para nobreak	UN	50
03	Mouse com fio USB ambidestro silencioso (Logitech M110 ou similar)	UN	80
04	Teclado USB ABNT2 (Logitech K120 ou similar)	UN	80
05	Conjunto de caixas de som 2.0 USB (C3Tech SP-40BK ou similar)	UN	30
06	Pendrive USB 64GB (SanDisk Z50 Cruzer Blade ou similar)	UN	80
07	Fonte ATX 350W real (Satellite PRO-350 ou similar)	UN	60
08	Filtro de linha 6 tomadas (C3Tech FL-61BK ou similar)	UN	80
09	Roteador Wireless AX1800 Wi-Fi 6 Dual Band Gigabit (TP-Link EX220)	UN	30
10	Adaptador wireless USB AC600 (TP-Link Archer T2U ou similar)	UN	40
11	Cabo HDMI 2.0 4K, 3 metros, conectores banhados a ouro	UN	30
12	Cabo de rede CAT5E U/UTP – caixa 305m (Furukawa SOHOPLUS ou similar)	UN	10
13	Conector RJ45 macho CAT5E – pacote com 100 peças (Intelbras ou similar)	UN	5
14	SSD externo USB 3.2 1TB (Kingston XS1000 ou similar)	UN	10
15	SSD interno SATA III 480GB (WD Green ou similar)	UN	40
16	Webcam HD 720p USB-A (Logitech C270 ou similar)	UN	10
17	Switch 8 portas Gigabit 10/100/1000 (TP-Link LS1008G ou similar)	UN	20
18	Antivírus licença individual 1 ano (ESET NOD32 ou similar)	UN	300
19	Memória RAM 8GB DDR4 3200MHz CL16 desktop (Kingston FURY Beast ou similar)	UN	40
20	Kit Upgrade: Processador Core Ultra 5 225 + placa-mãe LGA 1851 + RAM DDR5 16GB (2x8) + SSD M.2 480GB	UN	20
21	Gabinete Office mATX Mid Tower (Hayom GB1723 ou similar)	UN	20
22	SSD M.2 NVMe 480GB PCIe 4.0 (Crucial E100 ou similar)	UN	30
23	Memória RAM notebook DDR4 8GB 3200MHz SODIMM (Kingston ou similar)	UN	10
24	Access Point AC Wi-Fi 6 MIMO 2x2 (Ubiquiti U6-Lite ou similar)	UN	5
25	Bateria de lítio CR2032 3V – cartela com 5 unidades (Intelbras ou similar)	UN	10
26	Suporte para gabinete com rodas (C3Tech SC-20BK ou similar)	UN	30
27	Tablet 8GB RAM / 128GB ROM, tela 11" + caneta (Lenovo Tab M11 ou similar)	UN	5
28	Película fusora para impressora laser	UN	15
29	Pickup Roller para impressora laser HP (linhas P1102W/M1212/M1312/P1606/M1132/P1006-1008)	UN	15

30	Pickup Roller para impressora laser HP (linhas 1010/1012/1015/1020/1018/1022/3020/3030/3050)	UN	15
31	Separador de papel para impressora laser HP (linhas P1102W/M1212/M1312/P1606/M1132/P1006-1008)	UN	20
32	Separador de papel para impressora laser HP (linhas 1010/1012/1015/1020/1018/1022/3020/3030/3050)	UN	20
33	Combo teclado e mouse sem fio 2.4GHz ABNT2 (Logitech MK235 ou similar)	UN	25
34	Mousepad com base de borracha 21x25cm (Satellite A-PAD011 ou similar)	UN	80
35	Projeto multimídia 4500 lumens DLP WXGA HDMI VGA bivolt (Acer X1328WH ou similar)	UN	5
36	Impressora multifuncional monocromática LaserJet Pro (HP MFP 4103fdw ou similar)	UN	40
37	Impressora multifuncional tanque de tinta colorida USB e Wi-Fi (Epson EcoTank L3250 ou similar)	UN	40

2.2. A demanda foi calculada com base no levantamento técnico realizado pela Administração Municipal.

3. Prazo de vigência da contratação.

3.1. A aquisição se dará para o período de 12 (doze) meses.

4. Indicação dos integrantes da equipe de planejamento da contratação e do responsável pela fiscalização e Gestão do Contrato.

4.1. Identificação do integrante GESTOR

4.1.1. **Nome do servidor: Estevo Gonsales Filho.**

4.2. Identificação do integrante responsável pela Fiscalização

4.2.1. **Nome do servidor: Ana Julia dos Reis Barbosa.**

Braganey-PR, 04 de maio de 2026.

Estevo Gonsales Filho
Secretário Municipal de Administração