



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Lagoa do Ouro - IPSELO

Responsável pela demanda: MARIA SUELY ALVES BETÉ

CPF: [REDACTED]

Cargo/Função: Diretora Presidente do IPSELO

2 - INFORMAÇÕES GERAIS

2.1 - Descrição do objeto

Contratação de empresa especializada para aquisição e fornecimento de equipamentos de informática, compreendendo computadores desktop completos, notebooks e impressoras multifuncionais (tanque de tinta e alta produção), destinados ao atendimento das necessidades administrativas do órgão.

2.2 - Data prevista para conclusão do processo

Considerando a necessidade do fornecimento para suporte às atividades administrativas, o processo deverá ser concluído **em tempo hábil**.

2.3 - Grau de prioridade da contratação

É de alta prioridade o grau de contratação, considerando que a eventual insuficiência ou defasagem tecnológica dos equipamentos atualmente disponíveis pode comprometer a eficiência operacional, a celeridade na tramitação de processos e a qualidade dos serviços prestados.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO





A contratação de empresa especializada para aquisição e fornecimento de equipamentos de informática se faz necessária para atender às demandas administrativas do Instituto de Previdência. Os computadores desktop, notebooks e impressoras multifuncionais são instrumentos essenciais para a execução das atividades rotineiras do órgão, incluindo gestão de informações, controle financeiro, emissão de relatórios, comunicação interna e atendimento aos servidores.

A modernização desses equipamentos contribui para a **eficiência, segurança e continuidade dos serviços prestados**, evitando interrupções decorrentes de falhas ou obsolescência tecnológica. Além disso, a aquisição de equipamentos de alta qualidade e adequados à demanda administrativa proporciona **redução de custos com manutenção corretiva**, otimiza a produtividade dos servidores e garante conformidade com os padrões de tecnologia adotados pelo órgão.

Portanto, a contratação atende ao **interesse público**, garantindo suporte tecnológico necessário para a execução adequada das atividades institucionais e a prestação eficiente dos serviços aos servidores.

4 - SERVIÇOS, MATERIAIS E/OU ITENS FORNECIDOS

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO (CPU, MONITOR, MOUSE E TECLADO) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO HD 1TB, MEMÓRIA RAM 8GB, PROCESSADOR I5, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, TAMANHO DA TELA 19.5 "COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO (CPU, MONITOR, MOUSE E TECLADO) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO HD 1TB, MEMÓRIA RAM 8GB, PROCESSADOR I5, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, TAMANHO DA TELA 19.5 "	4	Unidades
2	NOTEBOOK EQUIPADO COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM DDR5 MÍNIMA DE 8 GB, ARMAZENAMENTO MÍNIMO COM SSD 256 GB NVME, TELA 15,6" FULL HD ANTIRREFLEXO, CONECTIVIDADE WI-FI 6, BLUETOOTH 5.1, MÚLTIPLAS PORTAS USB INCLUINDO USB-C - NOTEBOOK EQUIPADO COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM DDR5 MÍNIMA DE 8 GB, ARMAZENAMENTO MÍNIMO COM SSD 256 GB NVME, TELA 15,6" FULL HD ANTIRREFLEXO, CONECTIVIDADE WI-FI 6, BLUETOOTH 5.1, MÚLTIPLAS PORTAS USB INCLUINDO USB-C, WINDOWS 11 PRO COM LICENÇA ORIGINAL A SER CONFERIDAS TECNICAMENTE, BATERIA DE 3 CÉLULAS OU SUPERIOR, WEBCAM HD, TPM 2.0 E GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS REQUERIDAS: PROCESSADOR INTEL CORE I5 DE 13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR MÍNIMO DE	4	Unidades





10 NÚCLEOS, •FREQUÊNCIA MÍNIMA BASE: 1.3 GHZ •FREQUÊNCIA TURBO MÍNIMA: 4.5 GHZ •SUPORTE A TECNOLOGIAS: INTEL TURBO BOOST, HYPER-THREADING MEMÓRIA RAM •MÍNIMO 8 GB DDR5, EXPANSÍVEL A NO MÍNIMO 32 GB •FREQUÊNCIA COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR •COM SLOT DE EXPANSÃO ARMAZENAMENTO •SSD MÍNIMO 256 GB NVME PCIE •LEITURA E GRAVAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE •POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO OU SUBSTITUIÇÃO TELA •TAMANHO: 15,6" •RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD 1920 X 1080

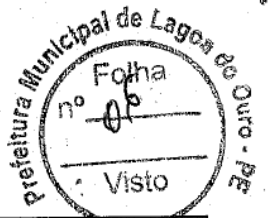
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, 33/15PPM, USB. TECNOLOGIA DE IMPRESSAO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO. RESOLUÇÃO MAXIMA DE IMPRESSAO 5760 X 1440 dpi. VELOCIDADE DE IMPRESSAO 33ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORE - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, 33/15PPM, USB. TECNOLOGIA DE IMPRESSAO JATO DE TINTA, RESOLUÇÃO MAXIMA DE IMPRESSAO 5760 X 1440 dpi. VELOCIDADE DE IMPRESSAO 33ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES. CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4. CAPACIDADE DE SAIDA DO PAPEL: 30 FOLHAS DE PAPEL A4. TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS: PADRAO: A4, CARTA, OFICIO(215.9X355.6MM), OFICIO(215.9X340.4MM), OFICIO 9 (214.9 X 315MM0, FOLIO(215.9X330.2MM) , EXECUTIVO, MEIA CARTA, A6, FOTO: 10X15CM (4X6in), 16:9 WIDE(102X181MM), 13X18CM(5X7in). TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS: COMUM E PAPEIS ESPECIAIS. IMPRESSAO DUPLEX MANUAL. ALIMENTAR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF): NAO. ESCANNER: RESOLUÇÃO MAXIMA DO SCANNER 600X1200dpi. PROFUNDIDADE MAXIMA DO SCANNER 48-BIT INTERNA(24-BIT EXTERNA), AREA DE ESCANEAMENTO 21,6X29,7CM. VELOCIDADE MAXIMA DE ESCANEAMENTO 11 SEGUNDOS POR PAGINA EM PRETO E 32 SEGUNDOS POR PAGINA EM CORES(200dpi). COPIA: TAMANHO DAS COPIAS A4/OFCIO. CONECTIVIDADE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. COMPATILIDADE: "" WINDOWS VISTA/7/8/8.1/10 OU MAIS RECENTE (32bit, 64bit). WINDOWS ESRV 2003(SP2). GARANTIA: 12 MESES. DEVE ACOMPANHAR COM A MULTIFUNCIONAL: UM TUBO DE TINTA DE CADA COR, TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE + CABO USB.

4 Unidades

IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (NOVO) – TIPO DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA DE 4 CORES (ALTA PRODUÇÃO), COLORIDA DE ALTA PRODUÇÃO, COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MODO RASCUNHO DE APROX. 34 ISO PPM, APROPRIADA PARA PRODUTIVIDADE EMPRESARIAL, COM CONECTIVIDADE WIRELES - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (NOVO) – TIPO DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA DE 4 CORES (ALTA PRODUÇÃO), COLORIDA DE ALTA PRODUÇÃO, COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MODO RASCUNHO DE APROX. 34 ISO PPM, APROPRIADA PARA PRODUTIVIDADE EMPRESARIAL, COM CONECTIVIDADE WIRELESS E USB, IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICO EM TAMANHO CARTA E A4, TENSÃO: 220V OU BIVOLT, CICLO DE TRABALHO MENSAL RECOMENDADO DE ATÉ 8MIL PAGINAS E MÁXIMO DE ATÉ 75MIL PAGINAS, SCANNER AUTOMÁTICO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA, COM TELA EM LCD MÍNIMA DE 4" TÁTIL A COR, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: BANDEJA PADRÃO 250 FOLHAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.EXEMPLO DE PRODUTO COMPATÍVEL PARA REFERÊNCIA: EPSON WF-C5810"

2 Unidades





5. DOTAÇÃO

CPL

Os recursos destinados ao pagamento dos produtos objeto da presente formalização correrão à conta das dotações orçamentárias consignadas no Orçamento do Exercício vigente de 2026.

Lagoa do Ouro, 26 Janeiro de 2026.

Maria Suelly Alves Beté

MARIA SUELY ALVES BETÉ
DIRETORA PRESIDENTE DO IPSELO

