DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD
SECRETARIA MUNICIPAL INOVAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL.

IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE	
UNIDADE SOLICITANTE (Depto/Divisão): Departamento de Operação e Infraestrutura de TI	
Nome: Thaisa Apolonio de Aguiar	Matrícula: 24020
E-mail: thaisa.aguiar@sjp.pr.gov.br	Telefone: 3299-6319
Responsável pela Unidade Requisitante: Elton Cesar Rendack	

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO E QUANTITATIVO A SER CONTRATADO

OBJETO:
( ) Material de consumo
(**X**) Material permanente/equipamento
( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Serviço não continuado
( ) Outro: _____

DESCRIÇÃO DO OBJETO/PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

A Administração Municipal de São José dos Pinhais dispõe de um parque tecnológico essencial ao funcionamento contínuo das atividades administrativas, educacionais e de atendimento à população, adotando como diretriz a manutenção de um ambiente de TI atualizado, compatível com as soluções disponíveis no mercado. Nesse contexto, verifica-se a necessidade de atualização e reposição de equipamentos de informática, especialmente desktops, de modo a assegurar a aderência às evoluções tecnológicas, garantir desempenho adequado às aplicações institucionais e manter a eficiência e a qualidade dos serviços prestados pelas diversas secretarias e unidades vinculadas.

Adicionalmente, observa-se a necessidade de atualização dos valores de referência para contratação, considerando o cenário recente de elevação significativa e contínua dos preços de equipamentos de tecnologia da informação. Tal contexto evidencia a importância da formalização de novo registro de preços, de modo a assegurar o adequado planejamento das aquisições, garantir a continuidade dos serviços públicos e promover maior eficiência e economicidade na aplicação dos recursos públicos.

Quantidades de material/serviço a ser contratada:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO DO PRODUTO	MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	COMPUTADOR DESKTOP TIPO VII	304919	UN	2500	R$7.841,44	R$19.603.600,00

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:

A renovação e expansão do parque computacional municipal constitui medida indispensável para assegurar condições tecnológicas adequadas à execução das atividades administrativas, educacionais e de atendimento à população. Os equipamentos atualmente em uso apresentam limitações de desempenho e obsolescência tecnológica, tornando-se incompatíveis com as exigências dos sistemas e aplicações institucionais, o que impacta diretamente a produtividade dos servidores, a eficiência operacional e a continuidade dos serviços públicos.
A aquisição de novos equipamentos com especificações técnicas atualizadas permitirá não apenas suprir as demandas atuais, mas também acompanhar a evolução previsível das soluções tecnológicas adotadas pela Administração, aumentando a vida útil dos ativos, reduzindo intervenções de manutenção corretiva e, consequentemente, o custo total de propriedade ao longo do tempo.

Adicionalmente, a adoção de padrão tecnológico, com base em contratações anteriores já consolidadas, contribui para a padronização do ambiente de TI, proporcionando ganhos de escala,

maior facilidade de suporte técnico, otimização dos processos de manutenção e melhor gestão dos ativos.
A contratação por meio de Sistema de Registro de Preços justifica-se pela necessidade de aquisições parceladas e conforme a demanda efetiva das unidades administrativas, garantindo maior flexibilidade, eficiência no planejamento das compras públicas e economicidade na aplicação dos recursos, evitando aquisições desnecessárias ou estoques ociosos.

Por fim, diante do cenário de elevação dos custos dos equipamentos de tecnologia da informação, o registro de preços mostra-se instrumento adequado para assegurar previsibilidade, vantajosidade e continuidade no atendimento das necessidades institucionais do Município.

JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES:

A quantidade de 2.500 (dois mil e quinhentos) unidades foi estimada com base no universo de servidores municipais que fazem uso de equipamentos de informática no exercício de suas atividades administrativas, abrangendo os diversos departamentos e secretarias da Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais. Por se tratar de Registro de Preços, o quantitativo estimado representa o teto para fins de planejamento orçamentário, sendo as aquisições efetivadas de forma parcelada e conforme a demanda verificada ao longo da vigência da ata, sem obrigatoriedade de consumo integral do quantitativo registrado, em conformidade com o disposto no art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OU A ENTREGA DO(S) MATERIAL(IS) DESEJADO(S):

Imediata após assinatura da ata/contrato.

CLASSIFICAÇÃO DA PRIORIDADE CONSIDERANDO A NECESSIDADE A SER SUPRIDA:

( ) Baixa ( ) Média (**X**) Alta

EXISTÊNCIA DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA DE CONTRATAÇÃO DE OUTRO ITEM PARA SUA EXECUÇÃO:

(**X**) Não existe.
( ) Existe: _____

INDICAÇÃO DO(S) SERVIDOR(ES) PARA COMPOR(EM) A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (EPC):

Thaisa Apolonio de Aguiar – Matrícula: 24020
Elton Cesar Rendack – Matrícula: 18763

SUBMETO O DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA PARA AVALIAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR:

ELTON CESAR RENDACK:04102747982

Assinado de forma digital por ELTON CESAR RENDACK:04102747982
Dados: 2026.04.23 12:04:50 -03'00'

_____
ELTON CESAR RENDACK
Secretaria Municipal de Inovação, Modernização e Transformação Digital.

PREENCHIMENTO PELA AUTORIDADE COMPETENTE

(**X**) **APROVADO** – Aprovo o prosseguimento das atividades voltadas à contratação pretendida,

considerando sua relevância.
( ) Siga para a elaboração do Estudo Técnico Preliminar, se for o caso, conforme o Decreto Municipal n.° 5.807/2023.
( ) **NEGADO**. Justificativa:

_____
_____
_____

São José dos Pinhais, 23 de abril de 2026.

RAFAEL RUEDA MUHLMANN:01905584903
Assinado de forma digital por RAFAEL RUEDA MUHLMANN:01905584903
Dados: 2026.04.23 13:23:14 -03'00'

_____
Rafael Rueda Muhlmann
Secretário Municipal de Inovação, Modernização e Transformação Digital