

EMPRESA MUNICIPAL DE INFORMÁTICA

Emprel

PARECER TÉCNICO N° 028/2026 – EMPREL

MODERNIZAÇÃO DO PARQUE DE TI

OFÍCIO SAD/SEGEST/GESEGOV/DICON N° 123/2026

SEI N° 38.008185/2026-11

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DO RECIFE

Parecer Técnico nº 028/2026 - Em Resposta ao OFÍCIO
SAD/SEGEST/GEGEGOV/DICON Nº 123/2026 – SECRETARIA DE
ADMINISTRAÇÃO

INTRODUÇÃO

Trata-se da análise do Ofício Nº 123/2026 para aquisição de monitores de vídeo, que tem por objeto “*parecer técnico deste órgão para adesão à Ata de Registro de Preços nº 429/2025, gerada a partir do pregão eletrônico nº 40/2025 realizado pela Prefeitura Municipal de Sinop/MT, referente a compra de equipamentos de informática informado e listado conforme planilha abaixo, para atender às necessidades da Secretaria de Administração.*”.

Por envolver sistema e serviços de informática, a Secretaria de Administração da P.R., através do OFÍCIO SAD/SEGEST/GEGEGOV/DICON Nº 123/2026, de 22 de maio de 2026, solicita à Emprel Parecer Técnico acerca do ofício citado, em cumprimento ao artigo 2º do Decreto Nº 13.672 de 1986, que reza:

“Art. 2º Fica vedado aos órgãos da administração direta, indireta, bem como às Fundações instituídas ou mantidas pelo Município, a aquisição de bens e serviços na área de informática, sem a prévia anuência da EMPREL.”

Parágrafo único. Os órgãos de que trata este artigo deverão encaminhar à EMPREL, por escrito, as solicitações de bens e serviços de informática para obtenção do parecer conclusivo sobre a viabilidade técnica.”

CONTEXTO

Atualmente a Secretaria de Administração opera com parque tecnológico obsoleto, gerando inoperabilidade, perda de dados, retrabalho constante e custos de manutenção inviáveis.

Impactos operacionais:

- Equipamentos incompatíveis com sistemas institucionais modernos
- Taxa alta de indisponibilidade não planejada
- Perda recorrente de dados e arquivos em processo
- Manutenção preventiva/corretiva economicamente inviável
- Desperdício de horas de trabalho em retrabalho involuntário
- 1 máquina por servidor + reserva técnica de 20%
- Vida útil esperada: 4-5 anos (desktops) / 3-4 anos (notebooks)
- Redução significativa de custos de manutenção corretiva

A aquisição justifica-se pela necessidade de atualização tecnológica e expansão das equipes, substituição de equipamentos obsoletos, garantindo a continuidade e a eficiência dos serviços prestados.

ESCOPO DA ANÁLISE

O Parágrafo único do artigo 2º do já mencionado Decreto nº 13.672 de 1986 insta a Emprel a produzir “... *parecer conclusivo sobre a viabilidade técnica.*” de qualquer aquisição de bens e serviços na área de informática, portanto não serão considerados aqui os aspectos jurídicos e financeiros da aquisição.

DA ANÁLISE DA TECNOLOGIA ENVOLVIDA

Dos Equipamentos desejados

Objeto da adesão à Ata de Registro de Preços nº 429/2025, gerada a partir do pregão eletrônico nº 40/2025 realizado pela Prefeitura Municipal de Sinop/MT e a empresa HS Comércio, Locação e Manutenção de Equipamentos de Informática Ltda.

Fornecedor: HS Comércio, Locação e Manutenção de Equipamentos de Informática Ltda, CNPJ: 24.802.687/0003-09 ENDEREÇO: Rua Francisco Sesquim, nº356, Bairro Planeta Cariacica/ES, CEP: 29.156-777 FONE: (61) 3968-9868 - E-MAIL: contrato@hsprojetos.com.br				
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO ITEM	QTD.	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR TOTAL RS
01	<p>COMPUTADOR MODELO 1 DESCRICAO TECNICA MININAS: 1 - PROCESSADOR: INTEL CORE I3 OU AMD COMPATIVEL (RAYZEN 3); DE NO MINIMO QUATRO NUCLEOS FISICOS, COM FREQUENCIA REAL DE CLOCK INTERNO MINIMO DE 2.7 GHZ; 2 - MEMORIA: 8 GB DDR4 2666 MHZ, DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE DO DESKTOP OU HOMOLOGADOS PELO FABRICANTE. POSSUIR 1 SLOT DE MEMORIA LIVRE APOS A INSTALACAO. 3 - BIOS: BIOS DO MESMO FABRICANTE DO DESKTOP OU TER DIREITOS DE COPY RIGHT SOBRE ESTA BIOS, NAO SENDO ACEITO SOLUCOES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZACOES. 4 - PLACA MAE COM NO MINIMO 7 (SETE) PORTAS USB, SENDO NO MINIMO 3 (TRES) PORTAS USB FRONTAL. AS PORTAS USB DEVERAO SER CONECTADAS DIRETAMENTE NA PLACA MAE SEM O USO DE ADAPTADORES. 4.1 - POSSUIR NO MINIMO 2 SLOTS DE MEMORIA NA PLACA MAE OFF-BOARD. 4.2 - POSSUIR NO MINIMO 1 SLOT DE MEMORIA LIVRE APOS A INSTALACAO, NAO PODENDO SER MEMORIA SOLDADA. 4.3 - CONTROLADORA DE VIDEO ON-BOARD 3 SAIDA DE VIDEO DIGITAL. 4.4 - ADAPTADOR DE REDE ETHERNET 100BASE-TX/1000BASE-T, EM CONFORMIDADE COM OS PADROES IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.3, 802.3AB E 802.3U, AUTOSENSE, COM CONECTORES TIPO RJ45 E CONFIGURAVEL E UMA REDE SEM FIO. 5 - GABINETE TIPO MINI COM SENSOR DE ABERTURA. 6 - FONTE DE ALIMENTACAO 65W EXTERNA, NO MINIMO 88% DE EFICIENCIA ENERGETICA. 7 - ARMAZENAMENTO MINIMA DE 256GB NVME 8 - PLACA DE VIDEO ON-BOARD SENDO 2 SAIDA HDMI E UMA DISPLAY PORT 9 - HD 500 7200 RPM. 10 - TECLADO COM IDIOMA PADRAO PORTUGUES (ABNT2). 11 - MOUSE OPTICO. 12 - SISTEMA WINDOWS 10/11 PROFESSIONAL LICENCIADO PELO PROPRIO FABRICANTE NA PROPRIA BIOS. 13 - MONITOR DE 21.5 RESOLUCAO MINIMA 1920 X 1080 A 60 HZ; BRILHO DE NO MINIMO 200 NITS; CONTRASTE REAL DE NO MINIMO 1000:1 VOLTAGEM/ALIMENTACAO AUTOMATICA COM FONTE INTERNA, CONECTORES ENTRADA: 01 VGA, HDMI E 01 DISPLAY PORT, COM REGULAGEM DE ALTURA E PIVO COM INCLINACAO SENDO DO MESMO FABRICANTE. 14 - CERTIFICACOES: ENERGY STAR PARA O MODELO DO EQUIPAMENTO OFERTADO, ESSA CARACTERISTICA DEVERA SER OBRIGATORIAMENTE COMPROVADA ATRAVES DA LISTAGEM DO EQUIPAMENTO NO SITE HTTP://WWW.ENERGYSTAR.GOV; SER APRESENTADA SOB PENA DE DESCLASSIFICACAO. 15 - GARANTIA MINIMA DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES, ON-SITE COM SOLUCAO EM ATÉ 48 HORAS. CASO NAO SEJA SOLUCIONADO NO PRAZO SUBSTITUICAO POR OUTRO EQUIPAMENTO NO PRAZO DE 72 HORAS. 16 - APRESENTAR JUNTO A PROPOSTA CATALOGO DATASHEET TECNICO ORIGINAL DO FABRICANTE DO COMPUTADOR E DO MONITOR OFERTADOS, SOB PENA DE DESCLASSIFICACAO. INFORMAR NA PROPOSTA, MARCA E MODELO DO COMPUTADOR, MONITOR E PROCESSADOR OFERTADOS. INFORMAR NA PROPOSTA, PAR-NUMBER DO HD, MEMORIA, PLACA DE REDE SEM FIO, SOB PENA DE DESCLASSIFICACAO. 17 - TODOS OS COMPONENTES OFERTADOS TEM QUE SER HOMOLOGADOS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E SER COMPROVADO ATRAVES DO FOLDER DO EQUIPAMENTO SOB PENA DE DESCLASSIFICACAO. 18 - DESKTOP, MONITOR, TECLADO E MOUSE SENDO DO MESMO FABRICANTE SOB PENA DE DESCLASSIFICACAO. (COTA RESERVADA PARA M.E. E E.P.P.)</p>	25	R\$ 5.399,99	R\$ 134.999,75

DA ANÁLISE DOS SERVIÇOS ASSOCIADOS

A contratação dos serviços associados, consistentes na garantia do produto, no suporte à operação e no apoio à utilização dos recursos dos equipamentos, mostra-se adequada e necessária. A previsão de garantia, suporte, gerenciamento e assistência técnica pelo período de 36 (trinta e seis) meses está alinhada às melhores práticas de contratação de bens de TIC, conforme orientações e referenciais adotados por órgãos especializados no acompanhamento desse mercado para a Administração Pública.

ANEXOS

Anexo 1 – SEI_PR – (8062551) - OFÍCIO SAD/SEGEST/GEGEGOV/DICON Nº 123/2026 SEI Nº 38.008185/2026-11

Anexo 2 – SEI_PR - (8063860) - Anexo Proposta Comercial 40.2025

Anexo 3 – SEI_PR – (8063855) - Anexo Termo Aditivo Ata de Registro de Preços 429.2025

Anexo 4 – SEI_PR – (8063859) – Anexo Edital 40.2025 – Prefeitura Municipal de Sinop

CONCLUSÃO

Após análise técnica detalhada das especificações contidas na documentação referenciada pelo SEI_PR – (8062551) - OFÍCIO SAD/SEGEST/GEGEGOV/DICON Nº 123/2026 e seus anexos, concernente à aquisição de microcomputadores desktop modelo básico, conforme especificações contidas na referida Ata de Registro de Preços, para atender às necessidades da Secretaria de Administração”, concluímos que as especificações técnicas demonstram plena conformidade com as normas, padrões e requisitos estabelecidos para a integração e funcionamento com os sistemas da Prefeitura do Recife.

A avaliação técnica não evidenciou potenciais impactos negativos no desempenho da infraestrutura de TI municipal. Não foram identificados óbices técnicos quanto a esta contratação.

Recife 22 de maio de 2026

Everaldo Rodrigues da Silva

Matrícula: 500-2

Analista de Informática

Antonio Maria Cavalcanti de Oliveira Filho

Matrícula: 600-9

Departamento de Atendimento ao Usuário