

EMPRESA MUNICIPAL DE INFORMÁTICA

Emprel

PARECER TÉCNICO Nº 013/2026 – EMPREL

**ATUALIZAÇÃO DO PARQUE DE EQUIPAMENTOS - OFÍCIO Nº 1/2026 –
GABCOM – SEI Nº 10.000528/2026-15**

GABINETE DE COMUNICAÇÃO

PREFEITURA DO RECIFE

Parecer Técnico nº 013/2026 - Em Resposta ao OFÍCIO Nº 1/2026 – GABCOM – GABINETE DE COMUNICAÇÃO

INTRODUÇÃO

Trata-se da análise do ofício Nº 1/2016 para aquisição de microcomputadores, que tem por objeto “*análise e emissão de parecer técnico prévio, visando subsidiar o regular prosseguimento do processo administrativo destinado à aquisição, por meio de contratação direta, de equipamentos de informática do tipo notebooks, conforme especificações constantes no respectivo Termo de Referência, destinados ao atendimento das demandas operacionais do Gabinete de Comunicação.*”.

Por envolver sistema e serviços de informática, o GABINETE DE COMUNICAÇÃO da P.R., através do Ofício GABCOM Nº 1/2026, de 27 de abril 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

A presente demanda fundamenta-se na necessidade crítica de atualização do parque tecnológico da Unidade. O diagnóstico atual aponta para a obsolescência dos equipamentos, que apresentam falhas recorrentes, baixo desempenho e incompatibilidade com os softwares essenciais às atividades de comunicação. Tal situação fere o princípio da eficiência administrativa (Art. 37, CF/88) e compromete a entrega dos serviços institucionais.

Quanto à estratégia de suprimentos, após diligências, constatou-se a inexistência de Atas de Registro de Preços vigentes que atendessem às especificações técnicas e ao cronograma administrativo. Diante da inviabilidade de adesão (carona) e da urgência em manter a continuidade operacional, optou-se pelo rito de compra direta, conforme os preceitos de planejamento e motivação da Lei nº 14.133/2021. Portanto, submete-se o Termo de Referência à análise técnica desta EMPREL, solicitando manifestação quanto à adequação das especificações frente às necessidades descritas, visando o regular prosseguimento do processo licitatório.

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:

Oriundos de um Processo de Licitação conforme as Configurações constantes do Termo de Referência fornecido para aquisição de microcomputadores.

Item	Especificação Detalhada
01	<p>NOTEBOOK I7 AVANÇADO</p> <p>Processador 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz)</p> <p>Sistema operacional Windows 11 Pro português – Brasil; Placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada; Tela 15.6", FHD (1920x1080), 120Hz, 220 nits, WVA, antirreflexo; Memória 16GB DDR4 (1x16GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM); Armazenamento SSD de 1TB PCIe NVMe M.2; Assistência técnica 1 ano de garantia; Teclado Teclado não retroiluminado em português (Brasil).</p> <p>Portas: 1 porta HDMI 1.4; 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração; 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (5Gbps - apenas dados); 1 porta USB 2.0 Type-A; 1 Conector de headset; 1 Tomada de energia; Slots 1 cartão SD 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD);</p> <p>Dimensões: Versão Preto Carbono: Altura: 1,69 cm a 1,89 cm; Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,56 cm; Peso: 1,62 kg.</p> <p>Câmera Webcam widescreen HD (720p) integrada com microfone digital; Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total;</p> <p>Chassi Revestimento externo em policarbonato; Wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, placa de rede wireless com Bluetooth®; Bateria principal Bateria de 4 células e 54Wh (integrada); Duração da bateria Até 9 horas e 15 minutos; Energia Adaptador CA 65 Watts (Bivolt); Apoio para as mãos Palmrest.</p> <p>Regulamentação EPEAT Silver (somente no sistema operacional Windows)</p>

ACESSÓRIO: MOCHILA

Opções transporte: Alça; Adequado para mínimo do tamanho da tela 35.6cm (14") Adequado para máximo de tamanho de tela 40.6cm (16"); Capacidade 18 L; Compartimento para laptop Slim; Compartimentos adicionais Bolso frontal; 2 x Bolsos laterais de malha; Cor do produto Preto; Material do produto Poliéster, Espuma, Tecido 400D; Material exterior Plástico, Tecido; Durabilidade Resistente à água; Altura 440 mm; Largura 310 mm; Profundidade 140 mm; Peso (aproximado) 500 g; Aplicação/Usos Notebook

MOUSE

Tecnologia de conectividade do dispositivo apontador sem fio; Tecnologia sem fio de dispositivos apontadores Frequência de rádio; Frequência de funcionamento sem fios 2.40GHz; Detecção de movimento Óptico; Resolução do movimento (dpi) 1000; Número total de botões 3; Tipo de rolagem Roda de rolagem; Classe de tamanho do mouse Tamanho Pequeno; Número de baterias suportado 1; Adequado para tamanho da bateria AA; Bateria incluída Sim; Cor do produto Preto; Altura 38.9mm; Largura 104.9mm; Comprimento 58.4mm; Peso (aproximado) 59g; USB Recetor.

ADAPTADOR ETHERNET

USB 3.0; Plug and play, hot swap; Suporta largura de banda de 10M / 100M / 1G Suporta MDIX automática; Compatível IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab; Suporta detecção de crossover de par trançado e correção automática; Alimentação do barramento USB (sem fonte de alimentação externa); Suporte WOL (Wake-On-LAN), fluxo Full Duplex (taxa de 10M / 100M / 1G); Full Duplex 10BaseT.100BaseTx,1000BaseT; Half Duplex 10BaseT.100BaseTx; Suporta sistema operacional para computadores: Windows: Windows 7 / Windows 8 / Windows10 / Windows Vista / Windows11; Windows XP (32/64 bits). Mac: Mac OS X 10.6 a 10.12.5; Medida do produto: 96*32*21mm; Comprimento do cabo: 12CM.

DA ANÁLISE DOS SERVIÇOS ASSOCIADOS

Os serviços associados, neste caso, se referem basicamente à garantia do equipamento e utilização dos recursos. A garantia de 12 (doze) meses para os itens elencados, estão aderentes as políticas de aquisição da Prefeitura do Recife.

ANEXOS

Anexo 1 – SEI_PR – 7843775_OFÍCIO GABCOM/COMPRAS Nº 1/2026 – SEI Nº 10.000528/2026-15

Anexo 2 – SEI – Processo-Termo de Referência (7843537)

Anexo 3 – SEI_PR-7827133-DOCUMENTO FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA-DFD 3-Compra de NOTEBOOKS

CONCLUSÃO

Considerando as conclusões a que chegamos em todos os pontos do escopo da análise técnica do Termo de Referência (7843537), para aquisição de Microcomputadores, estamos de acordo com o objeto do Ofício N° 1/2026 do Gabinete de Comunicação (GABCOM), referente à atualização do parque de equipamentos de informática para consecução do seu objetivo, conclui-se que as especificações propostas atendem aos requisitos e padrões estabelecidos para a integração segura e eficiente na Rede Corporativa da Prefeitura do Recife.

A avaliação técnica não evidenciou potenciais impactos negativos no desempenho da infraestrutura de TI municipal decorrentes do uso no ambiente operacional dos referidos modelos.

Em consonância com os resultados da análise, não se identificam óbices técnicos à aquisição dos equipamentos desejados no tocante aos aspectos analisados e descritos neste documento.

Recife 28 de abril 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