ANEXO XI - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Câmara Municipal de Bauru

Praça D. Pedro II, 1-50 – Centro – CEP 17015-230 – Fone: (14) 3235-0600

Serviço Tecnológico em Informática

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de licenças de software: Pacote Microsoft Office Home & Business 2024 (ESD) e Licenças de Acesso para Cliente – CAL (Device CAL) para Windows Server 2022.

1. Descrição da necessidade (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, I)

A presente contratação tem por finalidade assegurar a regularidade, a padronização e a conformidade do licenciamento de software no âmbito da Câmara Municipal de Bauru, abrangendo as ferramentas de produtividade utilizadas nos gabinetes parlamentares e nos setores administrativos, bem como o acesso legal dos dispositivos aos serviços de rede da instituição.

Considerando o disposto no Memorando nº 1.549/2025, que comunica a decisão do Presidente desta Casa de Leis quanto à ampliação do quadro de Assessores Parlamentares (Processo nº 126/2025), prevê-se a disponibilização de novos postos de trabalho informatizados, cujos equipamentos são objeto de contratação específica. Tais estações, somadas ao parque computacional já existente, demandam o devido licenciamento das ferramentas de produtividade e do acesso aos recursos de rede, sob pena de irregularidade perante o modelo de licenciamento do fabricante.

Para assegurar o uso regular e padronizado das ferramentas de produtividade essenciais, faz-se necessária a aquisição de **68 (sessenta e oito) licenças do pacote Microsoft Office Home & Business 2024**, em idioma Português (Brasil), na modalidade ESD (Electronic Software Delivery), com licenciamento perpétuo. Deste total, 22 (vinte e duas) licenças serão destinadas aos novos notebooks, cuja aquisição já foi concluída, e 46 (quarenta e seis) aos equipamentos já existentes, sendo 21 (vinte e uma) em uso pelos vereadores e 25 (vinte e cinco) pela administração da Câmara Municipal.

Adicionalmente, visando à conformidade com o modelo de licenciamento da Microsoft e à regularização do acesso dos equipamentos ao ambiente de rede e domínio da Câmara, será realizada a aquisição de **100 (cem) licenças CAL (Client Access License) para Windows Server 2022**, no modelo por dispositivo (Device CAL). Essas licenças são imprescindíveis para permitir o acesso legal aos serviços oferecidos pelos servidores da instituição, como autenticação via Active Directory, acesso a arquivos, impressoras e demais recursos compartilhados em rede. O

quantitativo contempla os dispositivos atualmente conectados ao domínio e uma margem para o crescimento previsto da infraestrutura.

A contratação é necessária para garantir o adequado funcionamento da estrutura de apoio legislativo e administrativo, em observância aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e continuidade dos serviços públicos, evitando riscos jurídicos decorrentes do uso de software sem o devido licenciamento.

2. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço Tecnológico em Informática	Eduardo de Almeida

3. Necessidades de Negócio

Aquisição de licenças do Pacote de Aplicativos Microsoft Office Home & Business 2024, em idioma Português (BR), na modalidade ESD e com licenciamento perpétuo, e de licenças de acesso CAL (Client Access License) para Windows Server 2022, no modelo por dispositivo (Device CAL), para atendimento aos Gabinetes de Vereadores e aos setores diversos da Câmara Municipal de Bauru, garantindo a padronização das ferramentas de produtividade e a regularidade do acesso aos serviços de rede do ambiente institucional.

4. Requisitos da contratação (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, III)

Item	Quantidade	Descrição
01	68	Pacote de aplicativos de produtividade Microsoft Office Home & Business 2024 (Word, Excel, PowerPoint, OneNote e Outlook), em português (BR), com licença perpétua, de primeiro uso, na modalidade ESD.
02	100	Licenças de acesso por dispositivo (Device CAL) para Windows Server 2022, necessárias para conectar legalmente os equipamentos aos serviços dos servidores da instituição.

5. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

O objeto referente a esta contratação deverá ser entregue pelo fornecedor, ora denominado Contratado, dentro do prazo e de acordo com as especificações mínimas do Edital e do Termo de Referência. As licenças deverão ser originais, de primeiro uso, adquiridas por meio de canal de

distribuição autorizado pela Microsoft, com comprovação documental de procedência, ficando a critério da Administração o aceite de versões superiores, desde que compatíveis com a necessidade e sem ônus adicional.

6. Estimativas das quantidades para a contratação (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, IV)

Os quantitativos foram dimensionados a partir do levantamento do parque computacional da Câmara Municipal de Bauru e da previsão de ampliação do quadro de assessores parlamentares: 68 licenças do Microsoft Office Home & Business 2024 (22 para os novos notebooks e 46 para os equipamentos já existentes) e 100 licenças Device CAL para Windows Server 2022, contemplando os dispositivos conectados ao domínio institucional e margem de crescimento da infraestrutura de TI.

Solução 1 – Aquisição de licenças perpétuas (Microsoft Office 2024 ESD e Device CAL para Windows Server 2022).

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Licença Pacote Microsoft Office Home & Business 2024 ESD	UN	68
02	Licença CAL (Device CAL) para Windows Server 2022	UN	100

Solução 2 – Contratação de licenciamento por assinatura (Microsoft 365 Business Premium), com pagamento recorrente por usuário.

No modelo por assinatura, as ferramentas de produtividade são disponibilizadas mediante pagamento periódico, com direito de uso condicionado à vigência do contrato. Foi adotado como referência o plano Microsoft 365 Business Premium, ofertado pelo fabricante ao valor de R$ 126,00 (cento e vinte e seis reais) por usuário/mês, pago anualmente, em regime de assinatura anual com renovações automáticas, valores sem impostos. O plano contempla as versões para web, dispositivos móveis e desktop do Word, Excel, PowerPoint e Outlook, e-mail empresarial, Microsoft Teams, 1 TB de armazenamento em nuvem por usuário e recursos adicionais de segurança e colaboração. A descontinuidade do pagamento implica a perda do direito de uso dos aplicativos, exigindo renovações sucessivas ao longo de todo o ciclo de vida dos equipamentos. Ressalta-se que, mesmo nesse cenário, as 100 licenças Device CAL permaneceriam necessárias, por serem exigência do licenciamento do servidor Windows Server 2022 em operação local (on-premises).

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Assinatura Microsoft 365 Business Premium (por usuário/mês, pagamento anual)	Usuário	68
02	Licença CAL (Device CAL) para Windows Server 2022	UN	100

7. Levantamento de mercado e análise comparativa de soluções (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, V)

Aspecto da Solução	Solução 1 – Licenças perpétuas	Solução 2 – Assinatura
Necessidade de ajuste da infraestrutura atual	Não. As licenças são compatíveis com o parque computacional e com o servidor Windows Server 2022 já em operação.	Não. O modelo é compatível com a infraestrutura existente, porém depende de conectividade permanente para validação das assinaturas.
Necessidade de contratação de serviços adicionais	Não. A solução engloba tudo o que é necessário para a sua implementação a partir da entrega das licenças.	Não, embora a gestão contínua das assinaturas demande acompanhamento administrativo permanente.
Custos recorrentes	Não há. O dispêndio é único, com direito de uso perpétuo.	Sim. R$ 126,00 por usuário/mês (pago anualmente), com renovações automáticas e risco de reajustes a cada ciclo.
Grau de dependência tecnológica	Baixo. Licenças perpétuas vinculadas a versão estável e amplamente utilizada no mercado.	Médio. O direito de uso é condicionado à manutenção do vínculo contratual com o fornecedor.
Continuidade do serviço	Garantida. O direito de uso não se extingue com o término de contratos.	Condicionada. A interrupção do pagamento implica perda imediata do acesso aos aplicativos.
Maturidade do mercado no fornecimento da solução	Consolidado. Ampla rede de distribuidores autorizados Microsoft.	Consolidado. Modelo amplamente ofertado pelo

		fabricante e por revendas autorizadas.
Necessidade de treinamento para o usuário	Não. Os aplicativos são os mesmos já utilizados pelos usuários.	Não. Os aplicativos são os mesmos já utilizados pelos usuários.
Necessidade de capacitação para a equipe de operações	Não. A instalação e a ativação seguem procedimentos já dominados pela equipe de TI.	Não, embora a administração do portal de assinaturas exija rotina adicional de gestão.
Conformidade de licenciamento	Plena, mediante aquisição por distribuidor autorizado, com comprovação de procedência.	Plena, enquanto vigente a assinatura.

8. Registro de soluções consideradas inviáveis

Foi considerada, ainda, a utilização de suítes de escritório gratuitas ou de código aberto. Tal alternativa, embora isenta de custo de licenciamento, foi considerada inviável em razão da necessidade de plena compatibilidade com os formatos de arquivo e fluxos de trabalho já consolidados na instituição e nos órgãos com os quais a Câmara se relaciona, do custo de migração, conversão de documentos e capacitação dos usuários, e da ausência de equivalente funcional para a integração com o ambiente de rede Microsoft já existente. Ressalta-se, ademais, que as licenças CAL não possuem alternativa: são exigência do modelo de licenciamento do Windows Server 2022, indispensáveis ao acesso legal dos dispositivos ao servidor em operação.

9. Estimativa do valor da contratação e análise comparativa de custos – TCO (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, VI)

Foi realizada pesquisa de preços conforme preconizado na Resolução nº 588/2023, que dispõe sobre licitações e contratos administrativos no âmbito da Câmara Municipal de Bauru, Artigos 11 ao 14. Para os itens de software, buscaram-se referências de preço em canais oficiais do fabricante e em fornecedores especializados, considerando licenças equivalentes em versão, idioma, modalidade de entrega (ESD) e tipo de licenciamento (perpétuo).

Solução 1 – Aquisição de licenças Microsoft Office Home & Business 2024 (ESD) e licenças CAL (Device CAL) para Windows Server 2022, ambas perpétuas.

Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor Médio Total
01	Licença Pacote Microsoft Office Home & Business 2024 ESD	UN	68	R$ 135.252,00
02	Licença CAL (Device CAL) para Windows Server 2022	UN	100	R$ 42.127,00
			Valor Médio Total =	**R$ 177.379,00**

Valores usados como referência para a Solução 1:

- Pacote Microsoft Office 2024: https://www.microsoft.com/pt-br/microsoft-365/get-started-with-office-2024 (Acessado em: 11 de junho de 2026, às 12:04. Conteúdo capturado em imagem, disponível na seção de Anexos, Figura 1.)
- Licença CAL: Foi realizada pesquisa de preços junto a 4 fornecedores, sendo considerada a média dos valores obtidos para composição do preço de referência.

Solução 2 – Licenciamento por assinatura (Microsoft 365 Business Premium) das ferramentas de produtividade, acrescido das licenças CAL (Device CAL), que permanecem necessárias para o acesso ao servidor local.

Adotando-se o valor de referência de R$ 126,00 por usuário/mês (pagamento anual, sem impostos), divulgado pelo fabricante, o custo anual da assinatura para 68 (sessenta e oito) usuários é de R$ 102.816,00 (68 × R$ 126,00 × 12 meses). Projetando-se o dispêndio para o ciclo de vida mínimo de 60 (sessenta) meses adotado neste estudo, tem-se:

Item	Descrição	Qtde	Valor Anual	Meses	Valor Total (60 meses)
01	Assinatura Microsoft 365 Business Premium (R$ 126,00 usuário/mês, pago anualmente)	68	R$ 102.816,00	60	R$ 514.080,00
02	Licença CAL (Device CAL) para Windows Server 2022	100	–	–	R$ 42.127,00
				Valor Total Estimado (60 meses) =	**R$ 556.207,00**

Valor usado como referência para a Solução 2:

- Microsoft 365 Business Premium: https://www.microsoft.com/pt-br/microsoft-365/business/microsoft-365-plans-and-pricing (Acessado em: 11 de junho de 2026, às 12:05, R$ 126,00 usuário/mês, pago anualmente, assinatura anual com renovações automáticas; preço não inclui impostos. Conteúdo capturado em imagem, disponível na seção de Anexos, Figura 2.)

Análise comparativa de custos (TCO) entre os cenários:

Aspecto	Solução 1 – Compra única (licenças perpétuas)	Solução 2 – Assinatura (Microsoft 365 Business Premium)
Desembolso inicial (ano 1)	R$ 177.379,00 (pagamento único: Office + CAL)	R$ 144.943,00 (R$ 102.816,00 de assinatura + R$ 42.127,00 de CAL)
Custo recorrente	Inexistente.	R$ 102.816,00/ano, sujeito a reajustes e impostos a cada renovação.
Custo acumulado em 24 meses	R$ 177.379,00	R$ 247.759,00
Custo acumulado em 60 meses (ciclo de vida)	R$ 177.379,00	R$ 556.207,00
Diferença em 60 meses	—	+ R$ 378.828,00 (custo aproximadamente 3,1 vezes superior)
Situação ao término do período	Direito de uso perpétuo preservado, incorporado ao patrimônio de software da Administração.	Perda do direito de uso dos aplicativos em caso de não renovação da assinatura.

O ponto de equilíbrio entre os cenários ocorre em aproximadamente 16 (dezesseis) meses: a partir do segundo ano de assinatura, o custo acumulado da Solução 2 já supera o investimento único da Solução 1, considerando apenas o componente de produtividade (R$ 135.252,00 das licenças perpétuas frente a R$ 102.816,00/ano da assinatura). Registra-se que o plano por assinatura agrega funcionalidades adicionais (e-mail em nuvem, Microsoft Teams, armazenamento de 1 TB por usuário e recursos avançados de segurança); contudo, tais recursos excedem a necessidade descrita neste

estudo — restrita às ferramentas de produtividade e ao acesso ao servidor local — e não justificam o custo recorrente substancialmente superior, sobretudo porque a Câmara já dispõe de infraestrutura própria de rede, e-mail e segurança. Dessa forma, o licenciamento perpétuo concentra o dispêndio em parcela única, preserva o direito de uso por prazo indeterminado e apresenta o menor custo total de propriedade para o cenário institucional analisado.

10. Descrição da solução de TIC a ser contratada (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, VII)

A solução contempla a aquisição de 68 (sessenta e oito) licenças do Pacote Microsoft Office Home & Business 2024, em português (BR), na modalidade ESD e com licenciamento perpétuo, destinadas à padronização das ferramentas de produtividade nos gabinetes parlamentares e setores administrativos, e de 100 (cem) licenças CAL (Device CAL) para Windows Server 2022, destinadas a garantir o acesso legal e seguro dos dispositivos aos recursos de rede — autenticação em domínio (Active Directory), arquivos, impressoras e demais serviços compartilhados —, em alinhamento às diretrizes de governança de TIC da Câmara Municipal de Bauru. As especificações detalhadas são as seguintes:

Item	Descrição	Qtde	Valor Médio Total
01	**Licença de Software, conforme as especificações abaixo: Pacote Microsoft Office Home & Business 2024, linguagem Português (BR)**, contendo Word, Excel, PowerPoint, OneNote e Outlook. A licença deverá ser de primeiro uso; deverá ser permitida a instalação em um PC ou Mac; a licença deverá ser **perpétua**, na **modalidade Microsoft ESD** (Electronic Software Delivery). **Documentação:** O vencedor da licitação deverá apresentar, **em até 05 (cinco) dias úteis da assinatura do contrato, documentação que comprove a aquisição por Distribuidor/canal Autorizado da Microsoft**, o que será verificado pela Contratante em consulta on-line ao site oficial da Microsoft, contendo a lista de Distribuidores Autorizados. **Observação:** nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: mão de obra, transportes, tributos de	68	R$ 135.252,00

	qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o objeto da presente licitação.		
02	**Licenças de acesso por dispositivo (Device CAL)** para o sistema operacional **Microsoft Windows Server 2022**, destinadas a permitir que até 100 (cem) dispositivos distintos (estações de trabalho, notebooks etc.) acessem legalmente os recursos e serviços do servidor da instituição, tais como autenticação via Active Directory, compartilhamento de arquivos e impressoras. As licenças deverão ser perpétuas, de primeiro uso e compatíveis com o ambiente Windows Server 2022 em operação na Câmara Municipal. **Documentação:** O vencedor da licitação deverá apresentar, **em até 05 (cinco) dias úteis da assinatura do contrato, documentação que comprove a aquisição por Distribuidor/canal Autorizado da Microsoft**, o que será verificado pela Contratante em consulta on-line ao site oficial da Microsoft, contendo a lista de Distribuidores Autorizados. **Observação:** nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, diretos ou indiretos, relacionados com o objeto da presente licitação.	100	R$ 42.127,00

11. Estimativa de custo total da contratação

Valor Médio (R$): R$177.379,00

Na realização da pesquisa de mercado, o **valor médio estimado** dos itens a serem adquiridos é de **R$ 177.379,00 (cento e setenta e sete mil trezentos e setenta e nove reais)**.

12. Justificativa técnica da escolha da solução (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, XIII)

A presente contratação visa atender ao objetivo estratégico de melhoria contínua da infraestrutura de Tecnologia da Informação da Câmara Municipal de Bauru, garantindo a regularidade do licenciamento de software, a padronização das ferramentas de produtividade e a continuidade e

eficácia das atividades administrativas e legislativas, em atendimento às necessidades dos Gabinetes de Vereadores e dos diversos setores da Casa.

As 68 (sessenta e oito) licenças do Microsoft Office Home & Business 2024, em português (Brasil), são essenciais para garantir a legalidade e a padronização do uso das ferramentas de produtividade — Word, Excel, PowerPoint, OneNote e Outlook — tanto nos novos notebooks, cuja aquisição tramitou em processo próprio, quanto nos equipamentos já existentes. A escolha por licenças perpétuas, na modalidade ESD, atende à necessidade de continuidade operacional sem custos recorrentes de assinatura, representando melhor custo-benefício a médio e longo prazo, além de eliminar custos logísticos de mídia física e permitir a entrega imediata das chaves de ativação.

A aquisição de 100 (cem) licenças CAL (Client Access License) para Windows Server 2022, no modelo por dispositivo (Device CAL), visa regularizar o acesso legal e licenciado dos equipamentos aos serviços de rede da Câmara Municipal, como autenticação em domínio (Active Directory), acesso a arquivos e impressoras compartilhadas e demais recursos essenciais. Trata-se de exigência do próprio modelo de licenciamento da Microsoft: cada dispositivo que consome serviços do Windows Server deve possuir a respectiva licença de acesso. A opção pelo modelo por dispositivo (em detrimento do modelo por usuário – User CAL) mostra-se mais adequada ao cenário institucional, em que os equipamentos são compartilhados entre servidores e assessores e o número de dispositivos é inferior ao número potencial de usuários.

Não há preferência por fornecedor específico para o fornecimento das licenças, exigindo-se apenas que a comercialização ocorra por meio de canal de distribuição autorizado pelo fabricante, com a devida comprovação documental, de modo a assegurar a procedência, a validade e a ativação regular das licenças.

Dessa forma, a Solução 1 — aquisição de licenças perpétuas do Microsoft Office Home & Business 2024 (ESD) e de licenças Device CAL para Windows Server 2022 — é a alternativa tecnicamente mais vantajosa, alinhada às diretrizes de eficiência, economicidade, padronização, conformidade e sustentabilidade tecnológica da Câmara Municipal de Bauru.

13. Justificativa econômica da escolha da solução

A escolha pela **Solução 1 (aquisição de licenças perpétuas)** se justifica economicamente pelos seguintes fatores:

- Ausência de custos recorrentes: o licenciamento perpétuo concentra o dispêndio em parcela única, eliminando despesas contínuas com assinaturas, renovações ou reajustes anuais, o que favorece a sustentabilidade orçamentária e o planejamento financeiro plurianual;
- Menor custo total de propriedade (TCO): considerando o ciclo de vida mínimo de 5 (cinco) anos dos equipamentos, o custo acumulado do modelo por assinatura (R$ 556.207,00,

sendo R$ 514.080,00 de assinaturas Microsoft 365 Business Premium e R$ 42.127,00 de licenças CAL) supera em R$ 378.828,00 o investimento único do licenciamento perpétuo (R$ 177.379,00), representando dispêndio aproximadamente 3,1 vezes maior;

- Maior competitividade: a ampla rede de distribuidores autorizados Microsoft amplia o número de fornecedores habilitados e estimula a concorrência, em conformidade com o princípio da economicidade na Administração Pública;
- Facilidade de previsão e controle orçamentário: a aquisição direta permite apurar com precisão o custo total da contratação, sem variações de valores ao longo do tempo;
- Preservação do investimento: o direito de uso das licenças não se extingue com o término de contratos, permanecendo incorporado ao patrimônio de software da Administração.

A solução alternativa — licenciamento por assinatura do plano Microsoft 365 Business Premium (Solução 2) — foi considerada menos vantajosa, pois sujeita a Administração a desembolsos recorrentes de R$ 102.816,00 por ano (68 usuários × R$ 126,00/mês), valor que, já a partir do 16º mês, supera o custo das licenças perpétuas de produtividade, além de estar sujeito a reajustes e impostos a cada renovação e de condicionar a continuidade do uso das ferramentas à manutenção do vínculo contratual. Diante do exposto, opta-se pela **Solução 1 (aquisição de licenças perpétuas)**, como solução mais econômica, eficiente e aderente às necessidades da Câmara Municipal de Bauru, tanto no curto quanto no longo prazo.

14. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, II)

Em razão da aprovação de novas vagas para o cargo de Assessor Parlamentar nesta Casa no presente exercício, a demanda — que abrange o licenciamento das novas estações de trabalho e a regularização do licenciamento do parque já existente — não constava no Plano de Contratações Anual (PCA). Contudo, a solicitação foi devidamente autorizada pelo Presidente, conforme Memorando nº 1.549/2025 – Despacho 2.

15. Benefícios a serem alcançados com a contratação (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, IX)

São resultados esperados com a contratação das licenças Microsoft Office Home & Business 2024 (ESD) e das licenças de acesso (CAL) para Windows Server 2022:

- **Legalidade e conformidade:** a aquisição das licenças Microsoft Office e das licenças CAL assegura a regularização do uso de softwares e do acesso à infraestrutura de rede, em conformidade com os termos de licenciamento da Microsoft, evitando riscos jurídicos e garantindo a aderência às boas práticas de governança de TI;
- **Eficácia:** a aquisição viabiliza o cumprimento das competências institucionais da Câmara Municipal de Bauru, proporcionando suporte adequado às atividades legislativas,

administrativas e fiscalizatórias, e contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à sociedade;

- **Eficiência:** as licenças proporcionarão padronização e estabilidade no desempenho das atividades dos parlamentares e servidores, otimizando a produção de documentos, planilhas, apresentações e o uso do correio eletrônico institucional;
- **Padronização e interoperabilidade:** a uniformização das ferramentas de produtividade facilita a manutenção, o suporte técnico e a integração entre sistemas, promovendo um ambiente mais estável e seguro para o trabalho dos gabinetes e setores administrativos;
- **Sustentabilidade orçamentária:** a escolha por licenças perpétuas (ESD) evita despesas contínuas com assinaturas ou renovações, permitindo melhor planejamento financeiro e maior aproveitamento dos recursos públicos.

16. Providências a serem adotadas (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, X)

As licenças a serem adquiridas não exigem adequações de infraestrutura física ou lógica. A entrega na modalidade ESD ocorre por meio eletrônico, e a instalação, a ativação e o gerenciamento das chaves serão realizados pela própria equipe do Serviço Tecnológico em Informática, As licenças CAL serão registradas e administradas no ambiente do Windows Server 2022 já em operação, não havendo necessidade de contratação de serviços adicionais.

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação.

18. Justificativa da Viabilidade

A Equipe de Planejamento, por meio de seus integrantes, declara, com base neste estudo técnico, a viabilidade da contratação indicada neste documento, considerando a maturidade do mercado fornecedor, a compatibilidade da solução com o ambiente tecnológico existente e a disponibilidade orçamentária estimada.

19. Justificativa técnica relativa ao parcelamento do objeto (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, VIII)

O objeto será dividido em 2 (dois) lotes — Lote 01: licenças Microsoft Office Home & Business 2024 (ESD); Lote 02: licenças CAL (Device CAL) para Windows Server 2022 —, permitindo a ampliação da competitividade entre fornecedores especializados em licenciamento de software.

Quanto ao Lote 01, cujo valor estimado (R$ 135.252) supera o limite legal de R$ 80.000,00 estabelecido para licitações exclusivas destinadas à participação de Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), conforme previsto no art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, com redação dada pela Lei Complementar nº 147/2014, justifica-se a sua não divisão interna pelos seguintes motivos:

- As licenças devem ser adquiridas em lote único, de um mesmo fornecedor, vinculadas a uma única nota fiscal de distribuidor autorizado Microsoft, de modo a assegurar a rastreabilidade, a comprovação de procedência e a validação institucional das chaves de ativação;
- A fragmentação do fornecimento entre múltiplos fornecedores comprometeria o controle unificado do licenciamento, a verificação de autenticidade junto ao fabricante e a responsabilização contratual em caso de chaves inválidas ou irregulares;
- A contratação integral garante economia de escala e simplificação da gestão contratual, evitando custos administrativos adicionais sem qualquer benefício compensatório.

O Lote 02, por possuir valor estimado inferior a R$ 80.000,00, observará o tratamento diferenciado previsto no art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, com participação exclusiva de ME/EPP, salvo a incidência das hipóteses excepcionais do art. 49 da mesma Lei Complementar.

Conclui-se que a estruturação proposta atende simultaneamente ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável (art. 40, § 2º, da Lei nº 14.133/2021), e à preservação da unidade técnica de cada lote, em observância aos princípios da eficiência, da economicidade e da vantagem para a Administração Pública, conforme previsto no art. 11, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

20. Contratações Correlatas (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, XI)

Há correlação com o processo de aquisição de notebooks destinados aos assessores parlamentares e ao uso institucional, que tramitou em autos próprios, uma vez que 22 (vinte e duas) das licenças Microsoft Office ora estudadas serão destinadas a esses novos equipamentos. As contratações, contudo, são autônomas e independentes entre si, não havendo vinculação de execução que justifique a reunião dos objetos em um único certame.

21. Descrição de Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras (Lei nº 14.133/2021, art. 18, § 1º, XII)

Por se tratar de aquisição de licenças de software entregues exclusivamente por meio eletrônico (modalidade ESD), a contratação não envolve a produção, o transporte ou o descarte de mídias físicas, embalagens ou equipamentos, apresentando impacto ambiental mínimo. A opção pela entrega digital constitui, em si, medida de sustentabilidade, ao eliminar resíduos e emissões associados à logística de distribuição de mídias.

22. Responsáveis

_____

Eduardo Almeida
Chefe do Serviço Tecnológico em Informática

ANEXO I

Mapas de Preços – Licenças Microsoft Office Home & Business 2024 (ESD) e Licenças CAL (Device CAL) para Windows Server 2022.

AQUISIÇÃO:

Figura 1. (Pacote Microsoft Office 2024 – referência de preço)

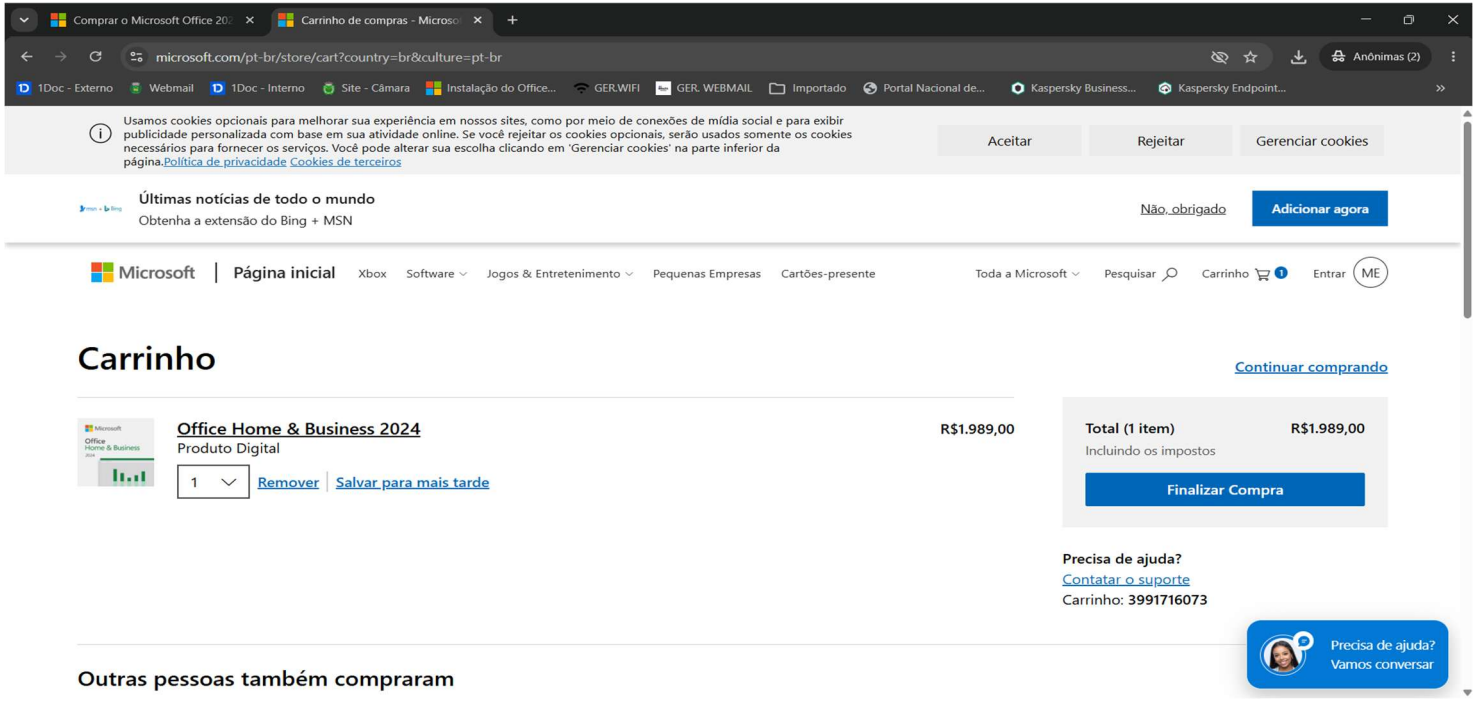
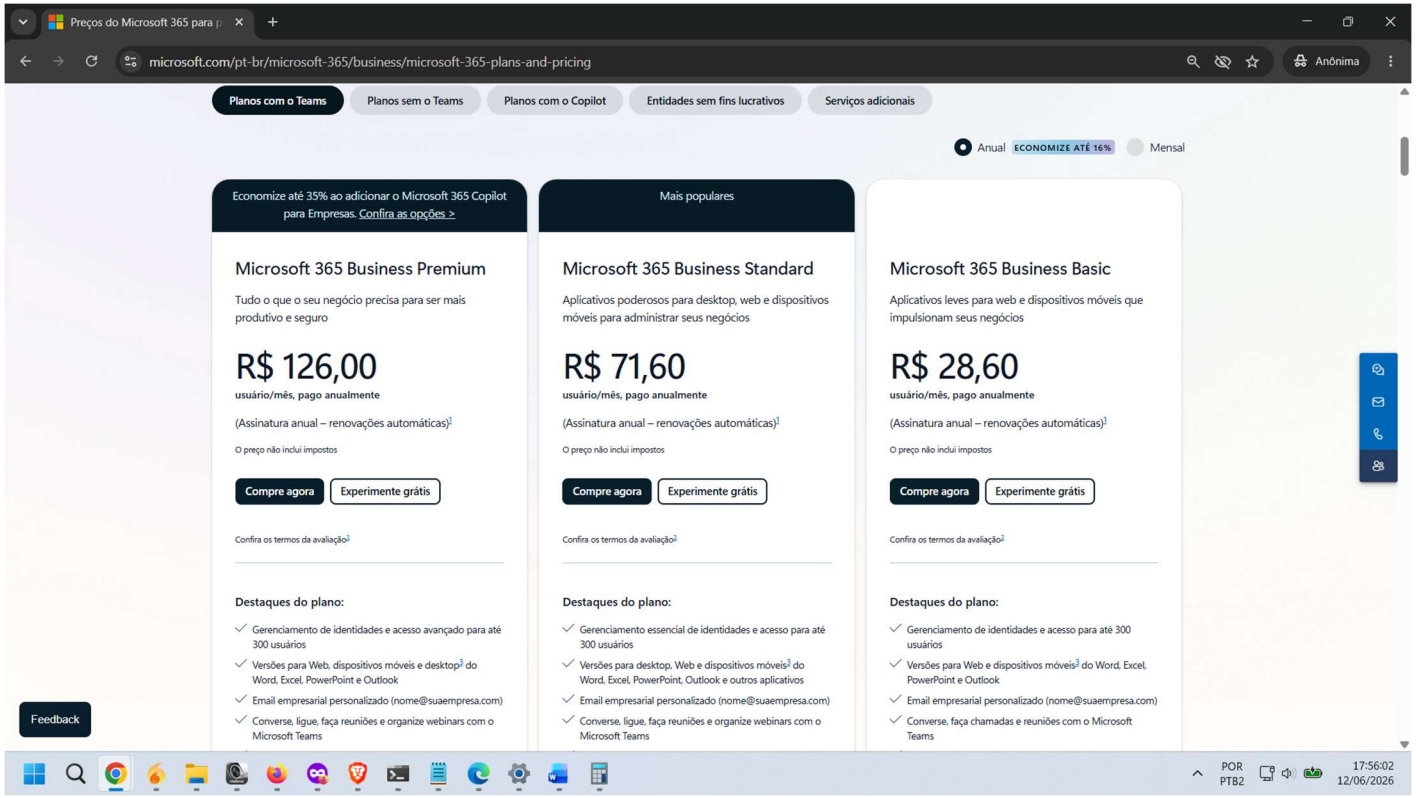


Figura 2. (Microsoft 365 Business Premium – referência de preço do modelo por assinatura)



LPZIGLIO Paixão pela Tecnologia
25 ANOS
EzPoint Web Revendedor Autorizado Microsoft
SGQ

	(Suspension Cap), garantia de 1 ano. **Compatibilidade:** • Compatível com os sistemas operacionais: • Windows® 8, 10, 11 ou superior • Chrome OS™ **Documentação e Software:** • Acompanha manual de instruções em português. Deve possuir software disponibilizado pelo fabricante, para configuração ou gerenciamento, quando aplicável.					
VALOR MÉDIO TOTAL LOTE 03					**R$ 13.794,00**	
Cód CATMAT para o item 1: 274302 **Cód CATMAT para o item 2: 238191**						

LOTE 04						
Item	**Descrição**	**Marca / Modelo**	**Un.**	**Qte**	**Valor unit. R$**	**Valor total R$**
01	**LICENÇA CAL WINDOWS SERVER 2022** Aquisição de 100 licenças de acesso por dispositivo (Device CAL) para o sistema operacional Microsoft Windows Server 2022, destinadas a permitir que até 100 dispositivos distintos (estações de trabalho, notebooks, etc.) acessem legalmente os recursos e serviços do servidor.	**Microsoft** / Windows Server 2022 - 1 Device CAL	Pç.	100	**554,00**	**55.400,00**
VALOR MÉDIO TOTAL LOTE 04					**R$ 55.400,00**	
Cód CATSER para o item 1: **27456 – Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Estação de Trabalho**						

LOTE 05						
Item	**Descrição**	**Marca / Modelo**	**Un.**	**Qte**	**Valor unit. R$**	**Valor total R$**
01	**LICENÇA ANTIVÍRUS CORPORATIVO DURAÇÃO DE 36 MESES** A solução a ser contratada deverá atender, no mínimo, aos seguintes requisitos técnicos e operacionais: 1. **Gerenciamento Centralizado**: Console de administração baseada em nuvem, com acesso via web, que permita monitoramento, aplicação de políticas de segurança e controle remoto de dispositivos. 2. **Controle de Dispositivos Externos**: Capacidade de permitir, restringir ou bloquear o uso de dispositivos como USB e mídias removíveis. 3. **Políticas de Segurança**: Definição e gestão de regras específicas por grupo de usuários, departamentos ou tipos de dispositivos. 4. **Monitoramento e Relatórios**: Dashboards intuitivos e geração de relatórios detalhados sobre eventos de segurança, ameaças detectadas, status dos dispositivos, atualizações e conformidade. 5. **Alertas em Tempo Real**: Notificações automáticas de incidentes, falhas ou ameaças, permitindo resposta rápida a eventos de segurança. 6. **Automação de Tarefas e Respostas**: Capacidade de definir ações automáticas frente a eventos de segurança, como quarentena de arquivos ou bloqueio de dispositivos. 7. **Prevenção contra Vazamento de Dados (DLP)**: Funcionalidades para prevenir a extração ou vazamento indevido de dados sensíveis.	**Kaspersky /** Next EDR Optimum Brazilian Edition. 150-249 User 3 year - Base License - KL4066KASTS	Pç.	200	**668,00**	**133.600,00**

Soluções Tecnológicas

1. PROPOSTA COMERCIAL

	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Total
1	**LENOVO THINKPAD E14 AMD GEN 6**	R$ 8.429,16	22,00	**R$ 185.441,52**
2	**OFFICE HOME AND BUSINESS 2024 ESD**	R$ 1.560,00	63,00	**R$ 98.280,00**
3	**LENOVO ACESSÓRIOS TECLADO USB**	R$ 109,00	22,00	**R$ 2.398,00**
4	**LENOVO ACESSÓRIOS MOUSE USB**	R$ 58,00	22,00	**R$ 1.276,00**
5	**Mochila ThinkPad 15.6-inch Basic Backpack**	R$ 298,71	22,00	**R$ 6.571,62**
6	**LICENÇA DE ACESSO CAL WINDOWS SERVER 2022/2019 CALS DE DISPOSITIVO (STANDARD OU DATACENTER)**	R$ 371,07	100,00	**R$ 37.107,00**
7	**ANTIVIRUS FORTIENDPOINT**	R$ 1.646,35	200,00	**R$ 329.270,00**

Total Geral **R$ 660.344,14**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM 1 - LENOVO THINKPAD E14 AMD GEN 6
LENOVO THINKPAD E14 – AMD Gen 6
Processador AMD Ryzen 5 7535U
Memória RAM 16GB DDR5 4800MHz
Armazenamento SSD M.2 512GB NVME
Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3, M.2
Sistema Operacional Windows 11 Professional 64bits português
Tela 14" FHD/IPS - Resolução 1920x1080
Chip de Segurança TPM 2.0
AMD Radeon Graphics | 1x HDMI 2.1
2x USB 3.2 Tipo C + 2x USB 3.2 | RJ-45 |
High Definition (HD) Audio | Stereo speakers, 2W x2
Headphone / microphone combo jack
WebCam HD 720p
Bateria 47Wh

ersolucoes.com.br | contato@ersolucoes.com.br | 16 3234-4433
Avenida Senador César Vergueiro, 1069 - Salas 4 e 5
Jardim Sao Luiz, Ribeirão Preto - SP | CEP: 14020-500

PROSUN INFORMATICA LTDA
AV. SAMPAIO VIDAL, 299A - CENTRO - MARILIA S/P CEP 17.501-181
CNPJ-60.023.231/0001-42 IE- 438.059.682-114
FONE/FAX (14) 3402 1010 - e-mail: carlos@prosun.com.br

CÂMARA MUNICIPAL DE BAURU

PROPOSTA COMERCIAL					
LOTE 1					
ITEM	**QTDE**	**UNID.**	**DESCRIÇÃO DO MATERIAL**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
1	63	**UNID.**	LICENÇA DE SOFTWARE- Pacote Microsoft Office Home & Business 2024, linguagem Português (BR), contendo Word, Excel, PowerPoint, OneNote e Outlook; a licença deverá ser de primeiro uso e permitir a instalação em um PC ou Mac; A licença deverá ser perpétua na modalidade Microsoft ESD	R$ 1.950,00	R$ 122.850,00
LOTE 2					
1	22	**UNID.**	NOTEBOOK - Processador: Mínimo de 1 (um) processador com no mínimo 06 (seis) núcleos de processamento e 12 (doze) threads, com velocidade de clock real de no mínimo 1.3GHz	R$ 7.500,00	R$ 165.000,00
LOTE 3					
1	22	**UNID.**	MOUSE USB - Mouse óptico, cor preta, interface USB, plug and play, mínimo de 2 botões programáveis e roda de rolagem (scroll), desempenho de 5.000 DPI ou superior, design ergonômico e ambidestro, confortável e de tamanho padrão, que segue a curva natural das mãos de médio a grande porte, cabo trançado(sleeved) de comprimento médio de 1,80m. 1 ano de garantia.	R$ 195,00	R$ 4.290,00
2	22	**UNID.**	Teclado USB - Teclado USB plug and pl preta, com ajuste de inclinação, teclas g teclas elevadas (Suspension Cap), gara	R$ 130,00	R$ 2.860,00
1	100	**UNID.**	LICENÇA CAL WINDOWS SERVER 20 dispositivo (Device CAL) para o sistema destinadas a permitir que até 100 dispos etc.) acessem legalmente os recursos e	R$ 300,00	R$ 30.000,00

60023231/0001-42
PROSUN INFORMÁTICA LTDA. - EPP
AV. SAMPAIO VIDAL Nº 299-A
CENTRO - CEP. 17500-020
MARÍLIA - SP.

1

MICROWARE

Lote 04	**Marca: DELL** **Modelo: Teclado Dell com fio - KB216 - Português (Brasil) - Preto** **Teclado USB** Teclado USB plug and play (sem uso de adaptadores),padrão ABNT 2, cor preta, com ajuste de inclinação, teclas gravadas com tecnologia antidesgaste. Necessário teclas elevadas (Suspension Cap), garantia de 1 ano. **Compatibilidade:** • Compatível com os sistemas operacionais: • Windows® 8, 10, 11 ou superior • Chrome OS™ **Documentação e Software:** • Acompanha manual de instruções em português. • Deve possuir software disponibilizado pelo fabricante, para configuração ou gerenciamento, quando aplicável. **CÓDIGO CATMAT: 238191**	22	Und.	R$ 112,00	R$ 2.464,00
Lote 05	**Marca: PN DG7GMGF0PWHT-0005-Comm-BR** **Modelo: LICENÇA CAL WINDOWS SERVER 2022 PN DG7GMGF0PWHT-0005-Comm-BR** Aquisição de 100 licenças do tipo Device CAL (Client Access License) para o sistema operacional Microsoft Windows Server 2022, na edição Standard. As licenças permitirão que até 100 dispositivos distintos (como estações de trabalho, notebooks, entre outros) acessem legalmente os recursos e serviços oferecidos pelo servidor. As licenças devem ser perpétuas e de acesso ao servidor conforme o modelo de licenciamento da Microsoft. **Documentação:** O documento abaixo deve ser apresentado pelo vencedor da licitação quando da assinatura do contrato; deverá apresentar nota fiscal de aquisição das licenças no prazo de 03 (dias) úteis após a assinatura do contrato, de forma a comprovar que as adquiriu por meio de um Distribuidor Autorizado da Microsoft, sendo verificado pela Contratante em consulta on-line no site oficial da Microsoft contendo lista de Distribuidores Autorizados. **Observação:** Nos preços propostos, deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: mão de obra, transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o objeto da presente licitação. **CÓDIGO CATSER: 27456 – Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Estação de Trabalho**	100	Und.	R$ 460,00	R$ 46.000,00
Lote 06	**Marca: Kaspersky** **Modelo: Kaspersky Next EDR Foundations Brazilian Edition. 99-200 User 3 year Public Sector** **LICENÇA ANTIVÍRUS CORPORATIVO COM DURAÇÃO DE 36 MESES**	200	Und.	R$ 324,00	R$ 64.800,00

Acesse: www.lojamwmicroware.com.brr

ANEXO XII - TERMO DE CONSENTIMENTO PARA TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE BAURU
CONTRATADA:
CNPJ/MF:
Nº DO CONTRATO:

As PARTES se comprometem a tratar os dados pessoais envolvidos na confecção e necessários à execução da presente instrumento contratual, única e exclusivamente para cumprir com a finalidade a que se destinam e em respeito a toda a legislação e normas técnicas aplicáveis sobre segurança da informação e proteção de dados, inclusive, mas não se limitando à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei Federal nº 13.709/2018), sujeitando-se, em caso de descumprimento, às sanções previstas na Cláusula Décima Oitava da Minuta Contratual, assegurados o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo da obrigação de reparação integral dos danos eventualmente causados.
As PARTES se obrigam diante do presente instrumento, que os direitos dos titulares estarão garantidos e resguardados quanto:

I. A confirmação da existência do tratamento;
II. O acesso aos dados pessoais tratados;
III. A correção dos dados pessoais incompletos, inexatos ou desatualizados;
IV. A anonimização, o bloqueio ou a eliminação dos dados pessoais;
V. A portabilidade dos dados pessoais;
VI. A informação sobre as entidades públicas e privadas com as quais foi realizada o compartilhamento de dados;
VII. Informar as consequências da revogação do consentimento;
VIII. A informação quanto aos fatores que levaram a uma decisão automatizada.

As PARTES também se comprometem a proporcionar o pronto atendimento das requisições realizadas por titulares de dados, providenciando, de forma imediata, ou no máximo em 24 (vinte e quatro) horas, justificando os motivos da demora.
E, por assim estar justo e contratado, as PARTES assinam o presente Termo na presença das testemunhas abaixo qualificadas, constituindo ato jurídico perfeito e representando o livre exercício da vontade das partes.

Bauru, __/__/__

MARCOS ANTONIO DE SOUZA
Presidente

NOME
Representante legal (contratada)

Gestor:
Fiscal: