



# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

---

### *Estudo Técnico Preliminar*

---

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamentos e periféricos de informática de uso permanente como: notebooks, disco rígido, switch gerenciável e impressora, visando atender às necessidades da Câmara Municipal de Jardimópolis/SP.

**Área requisitante:** Setores Administrativos e Legislativo.

---

### *Necessidade*

---

#### *1.1. Descrição da necessidade:*

A Câmara Municipal de Jardimópolis/SP identificou a necessidade de contratar uma empresa especializada para o fornecimento de equipamentos e periféricos de informática de uso permanente, como notebooks, discos rígidos, switches gerenciáveis e impressora. Esta necessidade é motivada pela demanda crescente por modernização e eficiência nos processos legislativos, administrativos e operacionais da Câmara.

A aquisição de equipamentos de informática de boa qualidade e performance é fundamental para qualquer instituição que utilize sistemas digitais. Esses equipamentos desempenham um papel crucial na eficiência e continuidade das operações, garantindo a integridade dos serviços prestados. A implementação de soluções tecnológicas adequadas é essencial para assegurar a produtividade e a qualidade do trabalho realizado.

Considerando que a Câmara Municipal está em um processo contínuo de virtualização de seus procedimentos administrativos e legislativo, e atualmente, quase cem por cento do processo legislativo é realizado de forma virtual, incluindo tramitação de documentos, votações, elaboração de pareceres e comunicações internas. A virtualização desses procedimentos aumenta a necessidade de equipamentos de informática atualizados e de qualidade compatível com as necessidades, garantindo que as atividades legislativas e administrativas possam ser realizadas sem interrupções.

Além disso, há a necessidade de armazenar a versão em vídeo das sessões legislativas ordinárias e extraordinárias, bem como de possibilitar o trabalho remoto (home office) quando necessário.

O armazenamento das versões em vídeo das sessões legislativas ordinárias e extraordinárias é crucial para garantir a transparência pública e facilitar futuras consultas públicas. Esses registros em vídeo permitem que cidadãos e outras partes interessadas acessem e revisem as



# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

deliberações e decisões tomadas pelos parlamentares, promovendo a transparência e a responsabilidade pública. A disponibilização desses vídeos é uma prática que atende ao princípio da transparência pública, essencial para fortalecer a confiança da população nas instituições governamentais.

O trabalho remoto (home office) ganhou significativa relevância nos últimos anos, especialmente devido à pandemia de COVID-19. A adoção do home office permite que os servidores e vereadores continuem desempenhando suas funções de maneira eficiente e segura, mesmo fora das dependências da Câmara. Para que o trabalho remoto seja eficaz, é imprescindível que os funcionários tenham acesso a equipamentos de informática de qualidade compatível com as necessidades, que garantam a continuidade das atividades sem interrupções. A aquisição desses equipamentos é, portanto, fundamental para assegurar a flexibilidade e a adaptabilidade necessárias para enfrentar desafios futuros e manter a produtividade da instituição.

Essa contratação foi cuidadosamente planejada para atender às necessidades operacionais dos funcionários e parlamentares. O quantitativo foi elaborado com base na necessidade atual, utilizando como parâmetro outras aquisições semelhantes, garantindo assim a eficiência, a qualidade e a continuidade das operações.

Esses equipamentos e periféricos são essenciais para manter a integridade, confidencialidade e disponibilidade das informações e sistemas da Câmara Municipal, proporcionando um ambiente de trabalho mais produtivo e seguro.

### ***1.2. Descrição dos requisitos da contratação:***

A contratação visa atender às necessidades da Câmara Municipal de Jardimópolis/SP, garantindo a aquisição de equipamentos e periféricos de informática de uso permanente. Os requisitos mínimos para cada item são descritos a seguir. É importante ressaltar que não serão aceitos produtos que não atendam aos requisitos mínimos especificados.

#### **Notebook (Processador I5):**

- Dispositivo novo.
- Bateria recarregável integrada (não removível).
- Fonte de alimentação bivolt.
- Processador i5 11ª Geração ou superior, com frequência de clock real igual ou superior a 2.6GHz.
- 8GB de memória RAM DDR4.
- Armazenamento SSD de 512GB.
- Tela LCD de 15.6 polegadas.
- Teclado ABNT2 com teclado numérico.
- 1 entrada USB C e 2 entradas USB A.
- Conexão de rede 802.11ax Wi-Fi 6 ou entrada para cabo de rede RJ45.
- Porta HDMI, entrada P2, Bluetooth 5.0 ou superior.



# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

- Webcam HD (720p), microfone, alto-falantes e leitor SD.
- Licença para Windows 11 PRO já instalada, em português e vitalícia.
- Acondicionamento em embalagem lacrada da fabricante original que proteja o notebook.
- Garantia mínima de 12 meses.

### Notebook (Processador I7):

- Dispositivo novo.
- Bateria recarregável integrada (não removível).
- Fonte de alimentação bivolt.
- Processador i7 11ª Geração ou superior, com frequência de clock real igual ou superior a 3.6GHz.
- 16GB de memória RAM DDR4.
- Armazenamento SSD de 1TB.
- Tela LCD de 15.6 polegadas.
- Teclado ABNT2 com teclado numérico.
- 1 entrada USB C e 2 entradas USB A.
- Conexão de rede 802.11ax Wi-Fi 6 ou entrada para cabo de rede RJ45.
- Porta HDMI, entrada P2, Bluetooth 5.0 ou superior.
- Webcam HD (720p), microfone, alto-falantes e leitor SD.
- Licença para Windows 11 PRO já instalada, em português e vitalícia.
- Acondicionamento em embalagem lacrada da fabricante original que proteja o notebook.
- Garantia mínima de 12 meses.

### Disco Rígido:

- Dispositivo novo.
- Padrão SSD, externo.
- Capacidade de armazenamento de 2TB.
- Interface USB 3.0.
- Velocidade mínima de leitura e gravação de 520Mb/s com cabo USB C para USB A.
- Acondicionamento em embalagem lacrada da fabricante original.
- Garantia mínima de 12 meses.

### Switch de Rede:

- Dispositivo novo.
- 24 portas RJ45.
- Ethernet Gigabit gerenciável (1.000Mb/s).
- LEDs de sinalização para atividade e funcionamento.
- Padrão rack 32U com suportes de fixação.
- Recursos de segurança como suporte a VLANs, QoS (Quality of Service), autenticação 802.1X e listas de controle de acesso (ACLs).
- Acondicionamento em embalagem lacrada da fabricante original.
- Garantia mínima de 12 meses.



# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

### Impressora Multifuncional Laser Colorida:

- Visor LCD.
- Velocidade mínima de 22 ppm em preto e branco e 22 ppm colorida.
- Suporte a papéis nos formatos A4, A5 e Ofício.
- Acompanhada de cartuchos/toners iniciais, cabo de comunicação e fonte de alimentação.
- Qualidade de impressão mínima de 1200 DPI.
- Bandeja com capacidade para 250 folhas.
- Função frente e verso.
- Conexão Wi-Fi, Ethernet Gigabit e entrada USB-A.
- Acondicionamento em embalagem lacrada da fabricante original.
- Garantia mínima de 12 meses.

A entrega dos equipamentos deverá ser realizada no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da emissão da autorização de fornecimento pelo setor de compras e licitação da Câmara Municipal. Os produtos deverão ser entregues no endereço Praça Coronel João Guimarães, n.º 60 – Centro – Jardimópolis/SP, devidamente acondicionados em embalagens lacradas da fabricante original, garantindo a integridade e a segurança dos itens durante o transporte.

Após a entrega e conferência dos equipamentos, a Contratante terá o prazo de 10 (dez) dias úteis para efetuar o pagamento, desde que todos os itens estejam em conformidade com as especificações mínimas solicitadas e em perfeito estado de funcionamento. A nota fiscal deverá ser apresentada no ato da entrega para que o processo de pagamento seja iniciado.

Essas condições visam assegurar a transparência e a eficiência no processo de aquisição, garantindo que a Câmara Municipal de Jardimópolis/SP receba produtos de qualidade e que atendam plenamente às suas necessidades operacionais.

---

## SOLUÇÃO

---

### 2.1. *Levantamento de Mercado:*

Para atender às necessidades da Câmara Municipal de Jardimópolis/SP, foram analisadas diversas soluções disponíveis no mercado para a aquisição de equipamentos e periféricos de informática de uso permanente. As opções consideradas incluem:

#### **quisição de Equipamentos Novos:**

- Vantagens: Equipamentos novos garantem maior durabilidade, desempenho otimizado e menor risco de falhas. Além disso, a aquisição de dispositivos novos geralmente inclui garantia do fabricante, o que assegura suporte técnico e reposição em caso de defeitos.
- Desvantagens: O custo inicial pode ser mais elevado em comparação com outras opções, como a locação ou a compra de equipamentos reconicionados.



# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

### Locação de Equipamentos:

- **Vantagens:** A locação pode reduzir o investimento inicial e permitir a atualização periódica dos equipamentos, mantendo a infraestrutura sempre atualizada. Além disso, a manutenção e o suporte técnico são geralmente incluídos no contrato de locação.
- **Desvantagens:** A longo prazo, os custos de locação podem superar os custos de aquisição. Além disso, a locação não resulta na posse dos equipamentos, o que pode ser uma desvantagem em termos de patrimônio.

### Compra de Equipamentos Recondicionados:

- **Vantagens:** Equipamentos recondicionados são geralmente mais baratos que os novos e podem atender às necessidades básicas de uso.
- **Desvantagens:** A durabilidade e o desempenho podem ser inferiores aos de equipamentos novos. Além disso, a garantia oferecida é geralmente mais limitada, o que pode resultar em custos adicionais de manutenção e reparo.

Assim, após a análise detalhada das opções disponíveis, conclui-se que a **aquisição de dispositivos novos é a solução mais vantajosa** para atender às necessidades da Câmara Municipal de Jardimópolis/SP. Esta decisão é fundamentada na qualidade superior dos equipamentos novos, na garantia oferecida pelos fabricantes e na certeza de que os dispositivos atenderão plenamente às especificações técnicas exigidas.

A aquisição será realizada por meio de dispensa de licitação, conforme previsto na Lei 14.133/21, uma vez que o valor total da contratação está abaixo do limite legal estabelecido para este procedimento. Esta abordagem garante a celeridade e a eficiência no processo de aquisição, assegurando que a Câmara Municipal disponha dos equipamentos necessários para a continuidade e a melhoria dos serviços prestados.

### 2.2. Descrição da solução:

A solução proposta para atender às necessidades da Câmara Municipal de Jardimópolis/SP envolve a aquisição de equipamentos e periféricos de informática de uso permanente, conforme especificado anteriormente. A seguir, detalhamos a solução em termos de componentes, funcionalidades e benefícios esperados:

### Componentes da Solução:

- **Notebooks:** Dois modelos distintos, ambos com especificações técnicas adequadas as necessidades, incluindo processadores atualizados, memória RAM DDR4, armazenamento SSD, conectividade Wi-Fi, e sistema operacional Windows 11 PRO. Esses dispositivos garantirão uma boa performance e confiabilidade para as atividades diárias dos parlamentares e servidores.
- **Disco Rígido Externo:** Unidade SSD externa com capacidade de 2TB e interface USB 3.0, proporcionando armazenamento adicional seguro e de alta velocidade para backup e transferência de dados.



# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

- Switch de Rede Gerenciável: Equipamento com 24 portas Gigabit Ethernet, suporte a VLANs, QoS e autenticação 802.1X, garantindo uma rede robusta e segura para a Câmara Municipal.
- Impressora Multifuncional Laser Colorida: Dispositivo com alta velocidade de impressão, suporte a múltiplos formatos de papel, função frente e verso, e conectividade Wi-Fi e Ethernet, atendendo às demandas de impressão, cópia e digitalização com eficiência.

### Funcionalidades e Benefícios:

**Desempenho e Eficiência:** Os notebooks e o disco rígido externo oferecem uma adequada capacidade de processamento e armazenamento, permitindo a execução de tarefas complexas e o gerenciamento eficiente de grandes volumes de dados.

**Conectividade e Segurança:** O switch de rede gerenciável assegura uma infraestrutura de rede estável e segura, essencial para a comunicação interna e o acesso a recursos compartilhados.

**Versatilidade e Produtividade:** A impressora multifuncional laser colorida facilita a execução de diversas tarefas administrativas, como a impressão de relatórios e fotos de fiscalização legislativas para inclusão em ofícios ou requerimentos. Além disso, é utilizada para cópias e digitalizações de documentos que exigem qualidade superior, contribuindo significativamente para a produtividade dos servidores.

**Garantia e Suporte:** Todos os equipamentos adquiridos incluem garantia mínima de 12 meses, assegurando suporte técnico e reposição em caso de defeitos, o que minimiza o risco de interrupções nos serviços.

### 2.3. Estimativa da quantidade:

Para atender às necessidades da Câmara Municipal de Jardimópolis/SP, foi realizada uma análise detalhada das demandas operacionais e administrativas. Com base nessa análise, foi elaborada a estimativa da quantidade de equipamentos e periféricos de informática de uso permanente necessários.

A tabela abaixo detalha as quantidades estimadas:

QUANTIDADE:		
01	<b>Notebook Processador I5:</b>	05 Unidades
02	<b>Notebook Processador I7</b>	04 Unidades
03	<b>Disco Rígido Padrão SSD</b>	05 Unidades
04	<b>Switch de Rede Gerenciável</b>	01 Unidade
05	<b>Impressora multifuncional Laser Colorida</b>	01 Unidade



# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

### 2.4. *Estimativa do valor da contratação:*

Para a contratação do objeto em questão, foram considerados os valores disponibilizados em contratos formalizados por outros órgãos públicos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), combinado com os valores disponíveis no site de comércio varejista <https://www.kabum.com.br/>, <https://www.magazineluiza.com.br> e <https://www.kalunga.com.br>.

#### **Item 01 - Notebook Processador I5 11ª Geração ou superior:**

O valor mediano estimado para o item é de R\$ 2.762,00 (dois mil, setecentos e sessenta e dois reais) por unidade, conforme pesquisa realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Considerando que o dispositivo com especificações mais próximas às solicitadas difere na capacidade de armazenamento, realizamos uma busca em sites de comércio varejista. Com base no valor encontrado de R\$ 3.068,01 (três mil, sessenta e oito reais), calculamos a média entre os valores e estimamos que o PREÇO UNITÁRIO SERÁ APROXIMADAMENTE R\$ 2.915,00 (dois mil, novecentos e quinze reais).

- **Total: R\$ 14.575,03 (vinte e um mil, oitocentos e cinco reais).**

#### **Item 02 - Notebook Processador I7 11ª Geração ou superior:**

O valor mediano estimado para o item é de R\$ 6.199,00 (seis mil, cento e noventa e nove reais) por unidade, conforme pesquisa realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

- **Total: R\$ 24.796,00 (vinte e quatro mil, setecentos e noventa e seis reais).**

#### **Item 03 - Disco Rígido padrão SSD 2TB:**

Após pesquisa realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), não encontramos dispositivo compatível com as especificações mínimas solicitadas, motivo pelo qual realizamos uma nova pesquisa considerando os valores disponíveis em sites de comércio varejista, constantes do Documento de Formalização de Demanda (DFD). Assim, o valor mediano estimado para o item é de R\$ 1.187,64 (mil, cento e oitenta e sete reais e sessenta e quatro centavos) por unidade.

- **Total: R\$ 5.938,20 (cinco mil, novecentos e trinta e oito reais e vinte centavos).**

#### **Item 04 - Switch de rede gerenciável 24 portas:**

O valor mediano estimado para o item é de aproximadamente R\$ 3.615,00 (três mil, seiscentos e quinze reais) por unidade, conforme pesquisa realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).



# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

- **Total: R\$ 3.615,00 (três mil, seiscentos e quinze reais).**

### **Item 05 - Impressora Multifuncional Laser Colorida**

O valor mediano estimado para o item é de R\$ 3.000,00 (três mil reais) por unidade, conforme pesquisa realizada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

- **Total: R\$ 3.000,00 (três mil reais).**

Com esses dados, foi possível encontrar o valor mediano estimado para a presente contratação, sendo assim o **VALOR TOTAL É DE PROXIMAMENTE R\$ 51.924,23** (cinquenta e um mil, novecentos e vinte e quatro reais e vinte e três centavos).

Esta pesquisa foi realizada de acordo com o que dispõe o artigo 23 da Lei Federal n.º 14.133/21, que observou, de forma combinada, a mediana dos preços unitários correspondentes, atendendo, deste modo, o planejamento realizado para o exercício financeiro de 2024.

### ***2.5. Justificativa para o parcelamento ou não do objeto:***

A decisão de permitir o parcelamento do objeto de contratação para o fornecimento de equipamentos e periféricos de informática visa aumentar a competitividade e a eficiência do processo licitatório. Ao permitir que os fornecedores apresentem propostas para um ou mais itens, conforme sua especialização e capacidade de fornecimento, espera-se obter propostas mais competitivas e especializadas, atendendo melhor às necessidades da Câmara Municipal de Jardimópolis/SP.

Cada item deve ser ofertado em sua totalidade, ou seja, o fornecedor deve apresentar uma proposta que contemple a quantidade total solicitada para aquele item específico. Isso garante que todos os equipamentos de um mesmo tipo tenham as mesmas especificações e qualidade, evitando problemas. Além disso, ter um único fornecedor responsável por todas as unidades de cada item facilita a resolução de eventuais adversidades relacionadas ao funcionamento, entrega, garantia e pagamento. Dessa forma, a Câmara Municipal de Jardimópolis/SP pode lidar diretamente com um único ponto de contato para cada tipo de equipamento, o que simplifica a gestão e assegura maior eficiência e responsabilidade no cumprimento das condições.

Para assegurar a economicidade e a eficiência do processo licitatório, orçamentos que excederem o valor estimado serão desconsiderados. Essa medida visa evitar gastos excessivos e garantir que os recursos públicos sejam utilizados de forma responsável. Da





# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

mesma forma, propostas que não atenderem às especificações mínimas de qualidade e quantidade serão desconsideradas. Isso garante que os equipamentos adquiridos atendam aos requisitos técnicos necessários para o bom funcionamento das atividades da Câmara Municipal, assegurando a durabilidade e a eficiência dos equipamentos.

Em resumo, o parcelamento do objeto de contratação é uma estratégia que visa aumentar a competitividade, garantir a qualidade dos produtos adquiridos e assegurar a responsabilidade dos fornecedores. Essa abordagem contribui para a eficiência do processo licitatório e para a melhor utilização dos recursos públicos.

### **2.6. Contratações Correlatas:**

As contratações correlatas referem-se à aquisição de serviços e produtos adicionais que, embora não sejam o foco principal deste procedimento de dispensa, são essenciais para garantir a plena funcionalidade e integração dos equipamentos e periféricos de informática adquiridos.

Para a contratação em questão, destaca-se a necessidade de licenças de antivírus para os novos dispositivos. Essas licenças já foram adquiridas, garantindo a segurança e a proteção contra ameaças cibernéticas, o que é fundamental para a integridade dos dados e a continuidade das operações da Câmara Municipal de Jardimópolis/SP.

Além disso, no que diz respeito à impressora, será necessário considerar futuramente a contratação de serviços de reposição de cartuchos de tinta e eventuais manutenções. A reposição regular de cartuchos de tinta é crucial para assegurar a qualidade das impressões e a eficiência no uso da impressora. Da mesma forma, a manutenção preventiva e corretiva é indispensável para evitar falhas e garantir o pleno funcionamento dos equipamentos, minimizando interrupções nas atividades administrativas.

Por ora, não haverá contratações correlatas. No entanto, em razão dos motivos apresentados, futuramente será necessário formalizar demandas específicas para atender às necessidades de reposição de cartuchos de tinta e manutenção das impressoras, assegurando a continuidade e a eficiência dos serviços prestados pela Câmara Municipal.

A consideração dessas demandas, desde já, permite à Câmara Municipal realizar um planejamento mais adequado à realidade, garantindo que todos os aspectos relacionados ao uso e manutenção dos equipamentos sejam contemplados de maneira eficiente e integrada.

### **2.7. Alinhamento entre a contratação e o planejamento:**

O alinhamento entre a contratação e o planejamento é fundamental para garantir que os recursos públicos sejam utilizados de maneira eficiente e que as necessidades da Câmara Municipal de Jardimópolis/SP sejam plenamente atendidas. A presente contratação foi cuidadosamente planejada para assegurar que todos os equipamentos e periféricos de



# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

informática adquiridos estejam em conformidade com as diretrizes estabelecidas no planejamento estratégico da Câmara (Plano de Contratações Anual – PAC).

Essa contratação visa não apenas atender às demandas imediatas por novos equipamentos, mas também antecipar futuras necessidades, garantindo que a infraestrutura tecnológica da Câmara esteja preparada para suportar o crescimento e as novas exigências operacionais. O planejamento incluiu uma análise detalhada das necessidades atuais e futuras, considerando fatores como a obsolescência tecnológica, a expansão das atividades administrativas e legislativas, a necessidade de manter a segurança e a eficiência dos sistemas de informação.

Além disso, a contratação está alinhada com os objetivos de modernização e inovação tecnológica da Câmara, promovendo a adoção de soluções que aumentem a produtividade e a qualidade dos serviços. A escolha dos equipamentos e periféricos foi baseada em critérios técnicos rigorosos, assegurando que os produtos adquiridos sejam de qualidade adequada e compatíveis com as necessidades específicas da Câmara.

Portanto, a presente contratação está plenamente alinhada com o planejamento realizado pela Câmara Municipal de Jardimópolis/SP. Esse alinhamento garante que os investimentos realizados sejam eficazes e que os recursos públicos sejam utilizados de forma responsável, contribuindo para a melhoria contínua dos trabalhos desempenhados.

---

### *Planejamento*

---

#### **3.1. Resultados Pretendidos:**

Os resultados pretendidos com a presente contratação são diversos e visam atender às necessidades operacionais e estratégicas da Câmara Municipal de Jardimópolis/SP. Entre os principais resultados esperados, destacam-se:

**Melhoria da Infraestrutura Tecnológica:** A aquisição de novos equipamentos e periféricos de informática permitirá a modernização da infraestrutura tecnológica da Câmara, garantindo maior eficiência e segurança nas atividades diárias.

**□umento da Produtividade:** Com equipamentos mais modernos e eficientes, espera-se um aumento significativo na produtividade dos servidores, possibilitando a realização de tarefas de forma mais rápida e eficaz.

**□linhamento com o Planejamento Estratégico:** A contratação está alinhada com o planejamento estratégico da Câmara, garantindo que os investimentos realizados estejam em conformidade com os objetivos de modernização e inovação tecnológica.

Em resumo, os resultados pretendidos com esta contratação visam não apenas atender às necessidades imediatas, mas também preparar a Câmara Municipal de Jardimópolis/SP para enfrentar desafios futuros, promovendo a eficiência, a segurança e a qualidade dos serviços prestados.



# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

### 3.2. *Providências a serem adotadas:*

Para garantir a efetividade da contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de equipamentos e periféricos de informática à Câmara Municipal de Jardimópolis/SP, algumas providências devem ser adotadas:

- Detalhar todas as especificações técnicas, quantidades, condições de entrega e requisitos de qualidade para o fornecimento.
- Receber as propostas das empresas interessadas e realizar a análise técnica, verificando a conformidade com os requisitos estabelecidos no Termo de Referência (TR).
- Julgar as propostas recebidas, selecionando a empresa que apresentar a oferta mais vantajosa em termos de qualidade e preço.
- Homologar o resultado do procedimento de contratação direta.
- Coordenar com a(s) empresa(s) contratada(s) o cronograma de entrega dos equipamentos, garantindo que os produtos sejam entregues de forma total e imediata, conforme previsto.
- Receber os produtos e realizar a inspeção de qualidade, verificando se os equipamentos e periféricos atendem às especificações técnicas e aos requisitos de qualidade estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar e no TR.

A adoção dessas providências é essencial para garantir que a contratação seja realizada de forma eficiente, transparente e em conformidade com a legislação. Essas ações asseguram que a Câmara Municipal de Jardimópolis-SP disponha dos equipamentos necessários para manter a continuidade e a qualidade dos seus serviços.

### 3.3. *Substituição do Contrato por Nota de Empenho:*

Dada a natureza da entrega imediata dos equipamentos, a formalização de um contrato torna-se desnecessária. Em vez disso, a aquisição poderá ser realizada por meio de uma Nota de Empenho, que é um instrumento suficiente para garantir a execução da compra e o cumprimento das obrigações por parte do fornecedor, com amparo do artigo 95, incisos I e II, da Lei Federal n.º 14.133/21.

### 3.4. *Possíveis impactos ambientais:*

A aquisição e o uso de equipamentos e periféricos de informática podem gerar alguns impactos ambientais que devem ser considerados para garantir a sustentabilidade do processo. Entre os principais impactos, destacam-se:

**Consumo de Energia:** Os novos equipamentos de informática, ao serem utilizados, consomem energia elétrica. Optar por dispositivos com maior eficiência energética pode ajudar a reduzir o consumo de energia, contribuindo para a diminuição da pegada de carbono da Câmara Municipal.



# Câmara Municipal de Jardimópolis

## Estado de São Paulo

**Geração de Resíduos Eletrônicos:** A substituição de equipamentos antigos por novos pode resultar na geração de resíduos eletrônicos. É importante garantir que esses resíduos sejam descartados de maneira adequada, preferencialmente através de programas de reciclagem, para minimizar o impacto ambiental.

**Uso de Materiais Recicláveis:** A escolha de equipamentos que utilizem materiais recicláveis em sua fabricação pode reduzir a demanda por recursos naturais e diminuir o impacto ambiental associado à extração de matérias-primas.

**Embalagens Sustentáveis:** A aquisição de equipamentos que venham com embalagens sustentáveis, como aquelas feitas de materiais reciclados ou biodegradáveis, pode ajudar a reduzir a quantidade de resíduos sólidos gerados.

A Câmara Municipal de Jardimópolis/SP busca sempre adotar práticas mais sustentáveis e, quando possível, atua para mitigar os riscos ambientais. Contudo, a responsabilidade quanto ao descarte de embalagens cabe a cada usuário, assim como o uso consciente de energia elétrica. A produção de embalagens sustentáveis é uma medida que deve ser tomada pelos próprios fabricantes, estando além das ações de competência da Câmara.

---

### *Viabilidade*

---

#### *4.1. Declaração de viabilidade*

Essa contratação será suportada pela função programática 01.031.0001.2002 – Manutenção da Secretaria da Câmara Municipal de Jardimópolis e pela dotação orçamentária 4.4.90.52.00 – Material Permanente.

Essa declaração de viabilidade está alinhada com o planejamento estratégico da Câmara Municipal e atende às exigências legais e regulamentares, garantindo a eficácia e a qualidade dos serviços prestados.

---

### *Responsáveis*

---

#### *5.1. Equipe Técnica:*

- Mateus Delfante Galanti – Chefe Geral de Departamentos (**Graduado em Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação**)
- Pedro Aurelyo Pereira da Silva – Estagiário Jurídico no setor de compras e licitações.

Jardimópolis, 09 de outubro 2024.

  
Mateus Delfante Galanti  
Chefe Geral de Departamentos

*Pedro Aurelyo Silva*  
Pedro Aurelyo Pereira da Silva  
Estagiário