# Estudo Técnico Preliminar – Ti – 01/2024 – Aquisição de licenças de software para produtividade, design e desenvolvimento.

## Descrição da necessidade

#### Fornecimento de licenças de software para produtividade, design e desenvolvimento

* 1. A aquisição das licenças de software Microsoft Office 365 Business Standard, Adobe Creative Cloud Pro e JetBrains All Products Pack é essencial para garantir a modernização e eficiência dos processos administrativos e legislativos da Casa Legislativa de Primavera do Leste. O Office 365 Business Standard fornecerá ferramentas indispensáveis para a produtividade, permitindo a criação, edição e compartilhamento de documentos, planilhas e apresentações de forma colaborativa e segura. Além disso, a solução inclui email corporativo profissional, armazenamento em nuvem e suporte técnico contínuo, facilitando a comunicação institucional e a gestão de informações de forma organizada e protegida.
	2. O pacote Adobe Creative Cloud Pro, com acesso ilimitado ao banco de imagens Adobe Stock, é fundamental para aprimorar a identidade visual da Casa Legislativa, garantindo materiais gráficos de alta qualidade para comunicação interna e externa. A criação de informativos, apresentações, relatórios e demais conteúdos visuais exige ferramentas especializadas para design, edição de imagens e vídeos, o que justifica a necessidade dessas licenças. A assinatura por 24 meses assegura acesso contínuo às versões mais recentes dos softwares, além de suporte técnico qualificado para eventuais demandas.
	3. Já a aquisição da ferramenta JetBrains All Products Pack se faz necessária para o desenvolvimento e manutenção de sistemas internos que auxiliam na automação de processos legislativos e administrativos. Com suporte a múltiplas linguagens de programação e ferramentas avançadas para desenvolvimento de software, essa solução permitirá maior eficiência na criação e adaptação de sistemas personalizados para atender às demandas específicas da Casa Legislativa. O suporte técnico incluído na assinatura garante o funcionamento adequado das aplicações desenvolvidas, evitando interrupções e aumentando a produtividade dos profissionais de tecnologia da informação.

## Área requisitante

**Área Requisitante Responsável**

Setor de Tecnologia da Informação Jeferson Scherer Soliman

## Necessidades de Negócio

* 1. A Casa Legislativa de Primavera do Leste necessita de ferramentas modernas para otimizar seus processos administrativos e legislativos. A produtividade e a colaboração entre os setores exigem soluções tecnológicas eficientes que garantam agilidade e segurança na comunicação e no gerenciamento de documentos.
	2. A assinatura do Microsoft Office 365 Business Standard permitirá que os servidores utilizem ferramentas essenciais, como Word, Excel e Outlook, garantindo padronização e integração dos fluxos de trabalho. O armazenamento em nuvem e o email corporativo asseguram organização e proteção das informações institucionais.
	3. O Adobe Creative Cloud Pro é necessário para a produção de materiais gráficos institucionais de qualidade. A criação de relatórios, apresentações e conteúdos visuais exige softwares especializados, além do banco de imagens Adobe Stock, que amplia as possibilidades criativas.
	4. A ferramenta JetBrains All Products Pack atenderá às necessidades de desenvolvimento e manutenção de sistemas internos. Com suporte a diversas linguagens de programação, permitirá a criação de soluções personalizadas para a gestão legislativa e administrativa.
	5. A aquisição desses softwares garante inovação, eficiência e segurança para a Casa Legislativa. Com suporte técnico e atualizações constantes, os sistemas e documentos permanecerão acessíveis e protegidos, assegurando um funcionamento institucional mais dinâmico e organizado.

## Necessidades Tecnológicas

* 1. Os itens a serem adquiridos encontram-se detalhados abaixo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Descrição do bem** | **UND****Medida** | **QTDE** |
| 1 | MICROSOFT OFFICE 365 BUSINESS STANDARD LICENÇA MICROSOFT 365 STANDARD, ASSINATURA ANUAL OFFICE 365, VERSÕES WORD, EXCEL, POWER POINT, OUTLOOK, TEAMS PARA DESKTOP. | Unidade | 120 |
| 2 | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PESSOA JURIDICA DE LICENÇAS POR 24 (VINTE E QUATRO) MESES DO PACOTE ADOBE CREATIVE CLOUD PRO, COM BANCO DE IMAGENS ADOBE STOCK ILIMITADO. | Unidade | 02 |
| 3 | FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO MULTILINGUAGEM JETBRAINS - ALL PRODUCTS PACK COM SUPORTE TÉCNICO, POR 24 MESES. | Unidade | 01 |

#### Requisitos Externos:

* + 1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.
		2. Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas Obrigações da contratada como requisito previsto na Instrução Normativa SLTI/MP nº 01/2010.
		3. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.
		4. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, por se tratar de fornecimento de serviços de baixo custo e complexidade, com poucos riscos para a Administração.
		5. Os critérios de garantia legal dos bens serão pormenorizados no Termo de Referência.
		6. O fornecimento de bens deverá ser realizado em remessa única, não sendo possível seu parcelamento.
		7. A Casa Legislativa de Primavera do Leste precisa garantir conformidade com normas e padrões de tecnologia da informação. A adoção de ferramentas licenciadas e com suporte técnico oficial assegura a segurança dos dados institucionais, evitando riscos de vulnerabilidades e garantindo a continuidade dos serviços públicos.
		8. Além disso, a integração com plataformas amplamente utilizadas no mercado facilita a comunicação com outras instituições e fornecedores. O uso de softwares reconhecidos, como Microsoft 365, Adobe Creative Cloud e JetBrains, permite compatibilidade e eficiência no compartilhamento e na edição de documentos e projetos.
		9. Por fim, a necessidade de atualização tecnológica acompanha as tendências e exigências do setor público. Soluções modernas e seguras garantem que a Casa Legislativa esteja preparada para atender demandas crescentes, promovendo transparência, eficiência e acessibilidade nos processos administrativos e legislativos.
		10. Em relação aos demais requisitos determinados e enumerados no inciso II e alíneas do artigo 11, da IN SGD/ME 01, de 04/04/2019 tem-se que:
1. A solução é utilizada por órgão públicos;
2. Não há existência de software público brasileiro para solução de gerenciamento;
3. As políticas, os modelos e os padrões de governo não se aplicam para esta contratação;

## Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

* 1. O detalhamento de cada bem está descrito no item 7 - Descrição da Solução, abaixo seguem as quantidades a serem adquiridas com base no orçamento disponibilizado pelo setor contábil para aquisição dos equipamentos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Descrição do bem** | **UND****Medida** | **QTDE** |
| 1 | MICROSOFT OFFICE 365 BUSINESS STANDARD LICENÇA MICROSOFT 365 STANDARD, ASSINATURA ANUAL OFFICE 365, VERSÕES WORD, EXCEL, POWER POINT, OUTLOOK, TEAMS PARA DESKTOP. | Unidade | 120 |
| 2 | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PESSOA JURIDICA DE LICENÇAS POR 24 (VINTE E QUATRO) MESES DO PACOTE ADOBE CREATIVE CLOUD PRO, COM BANCO DE IMAGENS ADOBE STOCK ILIMITADO. | Unidade | 02 |
| 3 | FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO MULTILINGUAGEM JETBRAINS - ALL PRODUCTS PACK COM SUPORTE TÉCNICO, POR 24 MESES. | Unidade | 01 |

## Análise comparativa de custos (TCO)

* 1. A estimativa apurada foi calçada em atendimento ao art. 5º da IN MP/SLTI Nº 73, de 5 de agosto de 2020. Consultou-se o Painel de Preços e a sítios eletrônicos da internet. Dos valores encontrados vários apresentaram diferenças muito grandes, portanto optou-se por desconsiderar os extremos ou quando só havia dois preços, optou-se por considerar apenas o preço do Painel de Preços ou o menor. Informamos que os preços de fontes da internet foram obtidos somando-se o preço do frete ao valor total do item e dividindo-se pela quantidade solicitada para obtermos o valor unitário do produto com o frete.
	2. Abaixo seguem os valores encontrados:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Descrição do Bem ou Serviço** | **QTDE** | **Unidade medida** | **Valor Unitário****Máximo** | **Valor Total****Máximo** |
| 01 | MICROSOFT OFFICE 365 BUSINESS STANDARD LICENÇA MICROSOFT 365 STANDARD, ASSINATURA ANUAL OFFICE 365, VERSÕES WORD, EXCEL, POWER POINT, OUTLOOK, TEAMS PARA DESKTOP. | 120 | Un | R$ 991,00 | R$ 118.920,00 |
| 02 | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PESSOA JURIDICA DE LICENÇAS POR 24 (VINTE E QUATRO) MESES DO PACOTE ADOBE CREATIVE CLOUD PRO, COM BANCO DE IMAGENS ADOBE STOCK ILIMITADO. | 02 | Un | R$ 4.800,35 | R$ 9.600,70 |
| 03 | FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO MULTILINGUAGEM JETBRAINS - ALL PRODUCTS PACK COM SUPORTE TÉCNICO, POR 24 MESES. | 01 | Un | R$ 7.551,06 | R$ 7.551,06 |
| **TOTAL** | R$ 136.071,76 |

## Descrição da solução de TIC a ser contratada

* 1. A solução de TIC a ser contratada inclui a aquisição de licenças de software essenciais para a produtividade, comunicação e desenvolvimento interno da Casa Legislativa de Primavera do Leste. O pacote Microsoft Office 365 Business Standard fornecerá acesso a ferramentas como Word, Excel, PowerPoint, Outlook e Teams, além de email corporativo e 1 TB de armazenamento em nuvem por usuário, garantindo colaboração eficiente e segura.
	2. O Adobe Creative Cloud Pro será contratado com duas licenças por 24 meses, incluindo acesso ilimitado ao banco de imagens Adobe Stock. Essa solução permitirá a criação e edição de materiais gráficos institucionais, como informativos, apresentações e relatórios, assegurando qualidade visual e profissionalismo na comunicação da Casa Legislativa.
	3. Além disso, a assinatura do JetBrains All Products Pack garantirá acesso a um conjunto completo de ferramentas para desenvolvimento de software, com suporte técnico especializado. Essa solução facilitará a manutenção e criação de sistemas internos, otimizando processos administrativos e legislativos por meio de automação e personalização de sistemas conforme as necessidades institucionais.
	4. Os códigos CATMAT/CATSER informados no quadro abaixo indicam a maior similaridade com os itens a serem adquiridos pela Câmara Municipal de Primavera do Leste.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id.** | **Descrição do Bem** | **Código CATMAT/CATSER** | **Qtde** | **Métrica ou Unidade** |
| **01** | **MICROSOFT OFFICE 365 BUSINESS STANDARD** LICENÇA MICROSOFT 365 STANDARD, ASSINATURA ANUAL OFFICE 365, VERSÕES WORD, EXCEL, POWER POINT, OUTLOOK, TEAMS PARA DESKTOP, APLICATIVOS DE DESKTOP, WEB E MÓVEIS, EXCHANGE COM FORNECIMENTO DE EMAIL CORPORATIVO / EMPRESARIAL NO PADRÃO USERPRIMAVERADOLESTE.MT.LEG.BR, ONEDRIVE COM 1 TB POR USUÁRIO, FILTRAGEM AUTOMÁTICA DE MALWARE E SPAM, SUPORTE DE TELEFONE OU PELA WEB A QUALQUER MOMENTO, MICROSOFT 365 COPILOT DISPONÍVEL COMO COMPLEMENTO E DEMAIS FUNÇÕES DISPONIBILIZADA PELO CATÁLOGO MICROSOFT PARA O PLANO PRETENDIDO. | 00037225 | 120 | Unidade |
| **02** | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PESSOA JURIDICA DE LICENÇAS POR 24 (VINTE E QUATRO) MESES DO PACOTE COMPLETO **ADOBE CREATIVE CLOUD PRO**, CONTENDO COM BANCO DE IMAGENS ADOBE STOCK ILIMITADO. | 00070762 | 02 | Unidade |
| **03** | FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO MULTILINGUAGEM JETBRAINS - ALL PRODUCTS PACK COM SUPORTE TÉCNICO, POR 24 MESES. | 00036216 | 01 | Unidade |

## Estimativa de custo total da contratação

**Valor (R$):**

* 1. Considera-se R$ 136.071,76 o valor total estimado para a presente contratação.

## Justificativa técnica da escolha da solução

* 1. A escolha da solução foi baseada na necessidade de garantir ferramentas confiáveis, seguras e amplamente utilizadas no mercado. O Microsoft Office 365 Business Standard oferece um conjunto completo de aplicativos essenciais para a produtividade, comunicação e colaboração, com suporte contínuo e armazenamento em nuvem seguro. Além disso, sua integração com outras plataformas e dispositivos facilita a rotina dos servidores e assegura a padronização dos processos administrativos.
	2. O Adobe Creative Cloud Pro foi selecionado por ser a principal referência no mercado para edição de imagens, design gráfico e produção audiovisual. A inclusão do Adobe Stock com acesso ilimitado possibilita a criação de materiais institucionais de alta qualidade, garantindo uma comunicação visual eficiente e profissional. A assinatura também assegura acesso às versões mais recentes dos softwares, com suporte técnico contínuo.
	3. A solução JetBrains All Products Pack foi escolhida por oferecer um ambiente de desenvolvimento completo e compatível com diversas linguagens de programação. Essa ferramenta permitirá a otimização e a personalização de sistemas internos, garantindo maior eficiência e segurança na automação de processos legislativos e administrativos. O suporte técnico especializado e as atualizações constantes asseguram que a Casa Legislativa tenha sempre as melhores soluções disponíveis.

## Benefícios a serem alcançados com a contratação

* 1. A contratação dessas soluções trará diversos benefícios para a Casa Legislativa de Primavera do Leste, garantindo maior eficiência, segurança e modernização dos processos internos. O Microsoft Office 365 Business Standard permitirá o trabalho colaborativo com ferramentas integradas, como Word, Excel e Teams, otimizando a comunicação e o compartilhamento de documentos em tempo real.
	2. A utilização de licenças oficiais garante conformidade com normas de TI, proteção contra ameaças digitais e armazenamento seguro na nuvem, reduzindo riscos de perda ou vazamento de dados. Além disso, o Adobe Creative Cloud Pro possibilita a criação de materiais gráficos de alta qualidade, assegurando uma comunicação mais profissional e atrativa para a população e demais órgãos públicos.
	3. O uso da ferramenta JetBrains All Products Pack permitirá o desenvolvimento e manutenção de sistemas internos personalizados, otimizando rotinas e melhorando a gestão legislativa. A automação de processos administrativos contribuirá para maior agilidade nas atividades diárias, reduzindo o tempo gasto com tarefas manuais e aumentando a eficiência operacional.
	4. Além disso, as soluções contratadas oferecem suporte técnico especializado e acesso às versões mais recentes dos softwares, garantindo que a Casa Legislativa opere com ferramentas sempre atualizadas e eficientes. Isso assegura continuidade nos serviços prestados, minimizando interrupções e possibilitando um ambiente de trabalho mais produtivo e seguro.

## Providências a serem adotadas

* 1. Não há necessidade de ações especiais, além dos trâmites convencionais para a realização desta contratação, bem como não são necessárias intervenções e/ou adequações no local para a execução da presente contratação.

## Declaração de Viabilidade

* 1. Esta equipe de planejamento irá analisar a viabilidade deste documento.

## Responsáveis

JEFERSON SCHERER SOLIMAN

ASSESSOR EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – PORTARIA 143/2023