

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 001/2025

## 1. ÁREA REQUISITANTE

COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

## ÁREA REQUISITANTE

COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

## RESPONSÁVEL

Danilo Vieira da Cruz

## 2. INTRODUÇÃO

2.1. O Estudo Técnico Preliminar (ETP) dará início a fase preparatória para a contratação de empresa para aquisição de licenciamento de uso de software Microsoft Office Home e Business 2021, Microsoft Windows 11 Pro, Microsoft Power BI, CAPCUT PRO e CANVA Equipes para atender as demandas do ano de PTA de 2025 do Departamento Estadual de Trânsito de Mato Grosso;

2.2. Compreende-se que este documento constituirá a primeira fase do planejamento da contratação, que retratará o interesse público envolvido e a sua melhor solução, servirá de base para o anteprojeto, termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se reconheça pela viabilidade da contratação;

2.3. Evidenciará o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação;

2.4. O Estudo que antecede a aquisição pretendida, em sua fase preparatória, estará pautado nas deliberações legais regulatórias, em âmbito Nacional e Estadual, inclusive no que diz respeito à Lei Federal de Licitações e Contratos Administrativos nº 14.133, de 1º de abril de 2021. No artigo 18, §2º, desta Lei, diz: “o estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do §1º deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas;

2.5. No âmbito estadual, a Nova Lei de Licitações e Contratos é regulamentada pelo Decreto Estadual nº 1.525/2022;

## 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO (art. 35, inciso I do D1525/2022)

3.1. Considerando, o acordo de resultados, que contempla a ação 2009 – Manutenção das Ações de Informática – e por se tratar de ferramenta de suporte a serviço essencial para o funcionamento dos diversos setores administrativos, estratégicos e de atendimento ao público, como também a necessidade de criação de conteúdo audiovisual de qualidade, faz-se necessária à aquisição das licenças de software Microsoft Office Home and Business 2021, Microsoft Windows 11 Pro, Microsoft Power BI, CAPCUT PRO e Canva Equipes, visando a conclusão das metas definidas no Acordo de Resultados;

## 4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, OU DESDE QUE JUSTIFICADA A IMPOSSIBILIDADE, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM OS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE (art. 35, inciso II do D1525/2022)

|                      |           |                           |          |
|----------------------|-----------|---------------------------|----------|
| Programa:            | 036       | Projeto/Atividade (Ação): | 2009     |
| Sub ação:            | 01        | Etapas:                   | 01       |
| Natureza da Despesa: | 4490.4000 | Fonte:                    | 17490000 |



**5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO, PREVENDO CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE (art. 35, inciso III do D1525/2022)**

- 5.1. ITEM: 01 - LICENÇA (VITALÍCIA) MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2021:** Justifica-se a aquisição destas licenças perpétuas as demandas da Coordenadoria da Tecnologia da Informação às solicitações de instalação de ferramentas de suíte de escritório e incompatibilidade com a versão Libre Office (versão open source). No intuito de reduzir os custos em soluções proprietárias, sem resultar em prejuízos nas entregas de tarefas institucionais, faz necessária a aquisição de um quantitativo mínimo de licenças Microsoft Office Home and Business para as unidades críticas do Detran. Com uma licença perpétua, adquire-se o direito de usar o software indefinidamente.
- 5.2. ITEM: 02 - LICENÇA (VITALÍCIA) MICROSOFT WINDOWS 11:** Justifica-se a aquisição destas licenças perpétuas devido as demandas da Coordenadoria de Informação às solicitações de atualização de estações que estão operando com Windows 7, cuja a Microsoft não mais disponibiliza atualizações de segurança e suporte técnico. O atendimento às questões legais vinculadas a um software, quando não se encontram em conformidade, podem gerar efeitos danosos ao negócio da instituição. Uma estrutura de software, seja qual for a sua natureza, quando atende às questões legais, promovem confiança e o respeito perante fornecedores, instituições de controle, demais órgãos e também à sociedade como um todo. Além disso, a atualização do Sistema Operacional (SO) é fundamental para mantê-lo estável e também é atributo crucial para a segurança da infraestrutura computacional.
- 5.3. ITEM: 03 – MICROSOFT POWER BI PRO:** Justifica-se a aquisição destas licenças as demandas da Coordenadoria de Tecnologia da Informação sobre a necessidade de utilização de uma ferramenta de Business Intelligence (BI), que possibilite a obtenção e análise dos dados do DETRAN/MT através de relatórios dinâmicos e da utilização de dashboards que permitam visualizar os dados de negócio de maneira centralizada, a fim de prover maior agilidade nas tomadas de decisões, bem como acompanhar os indicadores e métricas, facilitando inclusive o compartilhamento destes dados entre os demais gestores.
- 5.4. ITEM: 04 - LICENÇA SOFTWARE CAPCUT PRO:** Justifica-se a aquisição da licença do software CAPCUT PRO para aprimorar a produção e a edição de materiais audiovisuais vinculados às ações de comunicação institucional do Detran/MT. A licença PRO oferece recursos avançados de edição, templates customizáveis e ferramentas de IA que otimizam tempo e reduzem custos. Dessa forma, o investimento fortalece a imagem institucional, amplia o alcance das políticas públicas de trânsito e eleva a qualidade da prestação de serviços à sociedade.
- 5.5. ITEM: 05 - LICENÇA DE SOFTWARE CANVA EQUIPES:** Justifica-se a aquisição das licenças do Canva Equipes visando à modernização e ao fortalecimento da comunicação institucional para uso pelos setores de comunicação, educação e demais áreas do Detran/MT, uma vez que essa contratação é imprescindível para dotar o órgão de uma solução integrada, colaborativa e econômica na produção de material visual; dessa forma, o Canva Equipes contribui diretamente para o aperfeiçoamento das ações de educação e segurança de trânsito, aperfeiçoamento da comunicação institucional, expansão da efetividade das políticas públicas e qualificação da oferta de serviços públicos à sociedade."

**6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM**

**OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA (art. 35, inciso IV do D1525/2022)**

| LOTE/ITEM | SIAG/TCE | UN | QTD | DESCRIÇÃO                                                                                                                                |
|-----------|----------|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/01     | 1115271  | UN | 200 | LICENÇA MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2021- ASSINATURA PERMANENTE. UNIDADE.                                                         |
| 01/02     | 1116286  | UN | 100 | LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWARE PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO - LICENÇA WINDOWS 11 PRO 64 BITS (VITALÍCIA). UNIDADE. |
| 01/03     | 0011507  | UN | 15  | MICROSOFT POWER BI PRO - LICENÇA SUBSCRIÇÃO PARA 36 MESES                                                                                |
| 01/04     | 0001464  | UN | 02  | LICENÇA 36 MESES PARA CAPCUT PRO, PROGRAMA DE EDIÇÃO AUDIO E VIDEO                                                                       |
| 01/05     | 0002151  | UN | 10  | LICENÇA DE SOFTWARE CANVA PARA EQUIPES. PERÍODO: 36 MESES                                                                                |

**7. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR, PODENDO, ENTRE OUTRAS OPÇÕES (art. 35, inciso V do D1525/2022)**

Para o atendimento dessa demanda, no presente Estudo Técnico Preliminar foi realizado o levantamento das soluções:

**7.1. LICENÇA MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2021**

**7.1.1. Utilização de software livre:** A solução LibreOffice, apesar de não possuir custo de licença, é um recurso que causaria grandes impactos no suporte e execução das tarefas por parte dos usuários do Detran-MT. Demandaria diversos estudos e treinamento para sua implantação.

**7.1.2. Google Workspace:** Serviço do Google, por meio de assinatura mensal/anual, que oferece vários produtos juntamente com ferramentas de escritórios, todavia o seu custo final estimado é consideravelmente maior do que a aquisição de licenças vitalícias.

**7.1.3. Aquisição de licença perpétua do Microsoft Office Home and Business 2021:** Essa solução permite uma melhor continuidade dos serviços do Detran-MT, uma vez que os servidores já estão familiarizados com o Pacote de Escritório Office e o ambiente do datacenter já trabalha atualmente com as ferramentas Microsoft.

**7.1.4. Licença do Office 365:** É um serviço de assinatura com pagamentos mensais ou anuais, contudo, o seu custo total final do contrato foi estimado consideravelmente maior do que a aquisição de licenças vitalícias.

**7.1.5.** Foi realizado o levantamento de mercado, onde foram encontrados 04(quatro) alternativas possíveis de contratação conforme tabela abaixo:

| Google Workspace Business Starter | LibreOffice                                             | Microsoft 365 Business Basic | Microsoft Office Home and Business 2021 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| R\$ 32,72<br>Por usuário/mês      | Impacto no suporte e custo de treinamento e ambientação | R\$ 33,40<br>Por usuário/mês | R\$ 1.549,87<br>Licença vitalícia       |



7.1.6. Justifica-se a escolha técnica e econômica da solução **Microsoft Office Home and Business 2021**, pois a suíte de ferramentas atualmente utilizada no DETRAN-MT para edição de Documentos, Planilhas e Apresentações. Devido à familiaridade dos usuários com tais ferramentas, a substituição deste pacote comprometeria a execução das atividades administrativas. Apesar do LibreOffice ser gratuito e contemplar os recursos do Microsoft Office, sua utilização não está difundida na Autarquia e seus recursos não foram amplamente testados para confirmação de atendimento das necessidades atuais como também haverá o custo de treinamento de servidores para a adequação à nova ferramenta. Tanto o Google Workspace Business Starter como o Microsoft 365 Business Basic não são economicamente viáveis devido ao custo a médio e longo prazo serem superiores à licença vitalícia do Microsoft Office Home and Business 2021.

## 7.2. LICENÇA (VITALÍCIA) MICROSOFT WINDOWS 11 PRO

7.2.1. A aquisição do Microsoft Windows 11 garante: maior eficiência operacional; facilidade de uso e adaptação dos usuários; compatibilidade com softwares essenciais; suporte técnico e atualizações; integração com a infraestrutura atual. Dado que os servidores do Detran não possuem domínio do sistema operacional livre Linux, a adoção do Microsoft Windows 11 Pro é a opção mais viável para garantir a produtividade, compatibilidade com sistemas institucionais e evitar impactos operacionais. Além disso, o suporte técnico especializado e as atualizações contínuas da Microsoft asseguram maior segurança e confiabilidade para as operações do órgão.

| Windows 11 Pro |                   |
|----------------|-------------------|
| R\$ 1.599,00   | Licença Vitalícia |

7.2.2. Justifica-se a aquisição do sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro pela necessidade de garantir a continuidade, eficiência e segurança das atividades desempenhadas pelos servidores públicos e colaboradores da instituição. Trata-se de uma solução robusta, amplamente consolidada no mercado, com alto grau de compatibilidade com sistemas já utilizados pelo Detran/MT.

## 7.3. LICENÇA 36 MESES SOFTWARE POWER BI PRO

7.3.1. Foi realizado o levantamento de mercado, onde foram encontrados 3 (três) alternativas possíveis de contratação conforme tabela abaixo:

| Power BI Pro                 | Microsoft 365 E5<br>(Windows, Office e Power BI Pro) | Power BI Premium              |
|------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                              |                                                      | Por usuário                   |
| R\$ 93,50<br>Por usuário/mês | R\$ 365,60<br>Por usuário/mês                        | R\$ 160,30<br>Por usuário/mês |

A justifica técnica e econômica a escolha da solução Power BI Pro, pois o DETRAN não possui demanda para a contratação do licenciamento das versões Power BI Premium e foi considerado elevado custo da versão Microsoft 365 E5 mesmo englobado outros produtos.

## 7.4. LICENÇA 36 MESES PARA CAPCUT PRO, PROGRAMA DE EDIÇÃO AUDIO E VIDEO



7.4.1. Atualmente, diversas ferramentas de edição de vídeo estão disponíveis no mercado, variando em funcionalidade, custo e facilidade de uso. A escolha do CAPCUT PRO é baseada nos seguintes critérios técnicos:

- Interface simples e intuitiva – facilita a adoção por usuários sem experiência em edição profissional.
- Recursos avançados – permite a adição de legendas automáticas, remoção de fundo (chroma key), efeitos visuais e sonoros.
- Suporte a diversos formatos – exportação de vídeos em alta resolução (Full HD e 4K).
- Integração com plataformas digitais – facilidade para publicação direta em redes sociais.
- Menor necessidade de hardware potente – Não exige alto desempenho computacional.

| <b>CAPCUT PRO</b>                       | <b>Adobe Premiere Pro</b>               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>R\$ 4.993,36</b><br>Usuário/36 meses | <b>R\$ 6.084,00</b><br>Usuário/36 meses |

7.4.2. Diante do levantamento de mercado e da análise técnica e econômica, conclui-se que o CAPCUT PRO é a melhor opção para edição de vídeos institucionais, atendendo às necessidades com eficiência, baixo custo e alta qualidade. Sua adoção possibilita maior produtividade, economia e acessibilidade na produção de materiais audiovisuais, sem comprometer a qualidade dos conteúdos gerados.

## 7.5. LICENÇA DE SOFTWARE CANVA EQUIPES

7.5.1. O Canva Equipes é uma ferramenta versátil e intuitiva que permite a criação de peças de comunicação, apresentação, publicação para redes sociais e outros materiais institucionais. Baseia-se em diversos critérios técnicos: interface intuitiva e acessível; recursos avançados e flexibilidade; ferramentas de colaboração e compatibilidade e integração.

7.5.2. Do ponto de vista econômico, a adoção do Canva Equipe apresenta vantagens significativas: custo-benefício; redução de custos com treinamento; produtividade aumentada.

| <b>Canva Equipes</b>                    | <b>Adobe Photoshop</b>                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>R\$ 2.430,00</b><br>Usuário/36 meses | <b>R\$ 3.240,00</b><br>Usuário/36 meses |

7.5.3. A escolha do Canva Equipes para a produção de materiais gráficos institucionais é justificada tanto do ponto de vista técnico quanto econômico. A ferramenta oferece uma interface intuitiva, recursos avançados e alta capacidade de colaboração, permitindo a criação de conteúdos com identidade visual consistente e alta qualidade. Ademais, o custo-benefício do Canva Equipes, aliado à redução de investimentos em treinamento e tempo de produção, torna-o uma opção estratégica e eficiente para atender às demandas da comunicação institucional.



**8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO (art. 35, inciso VI do D1525/2022)**

| LOTE/ITEM | SIAG/TCE | UN | QTD | DESCRIÇÃO                                                                                                                 | V. UNITÁRIO  | V. TOTAL          |
|-----------|----------|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 01 / 01   | 1115271  | UN | 200 | <b>MICROSOFT HOME AND BUSINESS 2021</b><br>LICENÇA DE SOFTWARE DE SUITE DE ESCRITÓRIO COM ASSINATURA PERMANENTE - UNIDADE | 1.549,87     | 309.974,00        |
| 01/02     | 1116286  | UN | 100 | <b>WINDOWS 11 PRO 64 BITS</b><br>LICENÇA VITALÍCIA DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE SOFTWARE PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO    | 1.599,00     | 159.900,00        |
| 01/03     | 0011507  | UN | 15  | <b>MICROSOFT POWER BI PRO</b> - LICENÇA SUBSCRIÇÃO PARA 36 MESES                                                          | 3.366,00     | 50.490,00         |
| 01/04     | 0001464  | UN | 02  | <b>CAPCUT PRO</b><br>LICENÇA 36 MESES PARA PROGRAMA DE EDIÇÃO AUDIO E VIDEO.                                              | 4.993,62     | 9.987,24          |
| 01/05     | 0002151  | UN | 10  | <b>CANVA PARA EQUIPES</b><br>LICENÇA DE SOFTWARE DE EDIÇÃO DE IMAGENS                                                     | 2.430,00     | 24.300,00         |
|           |          |    |     |                                                                                                                           | <b>TOTAL</b> | <b>554.651,24</b> |

**9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À GARANTIA, MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (art. 35, inciso VII do D1525/2022)**

**9.1. Microsoft Office Home and Business**

- 9.1.1. Microsoft Office Home and Business para servidores da autarquia em estações de trabalho com o sistema operacional Windows devidamente instalado; Licenças perpétuas.
- 9.1.2. Licenças devem ser fornecidas no idioma português (Brasil).
- 9.1.3. O pacote Office referente a licença deverá conter os seguintes aplicativos: Excel, Power Point, Word, OneNote.
- 9.1.4. Os softwares que compõem a solução deverão ser totalmente operacionais no Windows 10 ou superior;
- 9.1.5. O ambiente do serviço contratado deve estar em conformidade com a norma ABNT BNR ISO/IEC 27001:2013, sem prejuízo de outras exigências pelo Contratante.
- 9.1.6. Os dados e informações do contratante devem residir exclusivamente em território nacional, incluindo replicação e cópias de segurança (backups).
- 9.1.7. O software deve possuir interface de ajuda em língua portuguesa para apoio aos usuários de negócio;

**9.2. Microsoft Windows Pro 64 bits**

- 9.2.1. Licença perpétua do software Microsoft Windows Pro 64 bits.



- 9.2.2. Licenças devem ser fornecidas no idioma português (Brasil).
- 9.2.3. O software deve possuir interface de ajuda em língua portuguesa para apoio aos usuários de negócio;
- 9.2.4. Segurança avançada: autenticação multifator, proteção contra vírus, malware e ataques de rede. Bloqueio e recuperação de arquivos.
- 9.2.5. Gerenciamento de modo de trabalho remoto, compatibilidade com aplicativos de produtividade do Microsoft Office.
- 9.2.6. Atualização do sistema operacional em português.
- 9.2.7. Conectividade com redes corporativas.
- 9.2.8. Suporte a rede wi-fi.
- 9.2.9. Os dados e informações do contratante devem residir exclusivamente em território nacional, incluindo replicação e cópias de segurança (backups).

### 9.3. MICROSOFT POWER BI

- 9.3.1. A solução de Business Intelligence Power BI Pro deve compreender um conjunto de funcionalidades com painéis interativos, análises sob demanda, colaboração ativa (compartilhamento de uso, seção de acesso), geração de relatórios e gráficos com acesso através de dispositivos móveis, motor multidimensional ou motor de análise associativa, dentre outras funcionalidades;
- 9.3.2. Os softwares que compõem a solução deverão ser totalmente operacionais no Windows 10 ou superior;
- 9.3.3. O ambiente do serviço contratado deve estar em conformidade com a norma ABNT BNR ISO/IEC 27001:2013, sem prejuízo de outras exigências pelo Contratante.
- 9.3.4. Os dados e informações do contratante devem residir exclusivamente em território nacional, incluindo replicação e cópias de segurança (backups).
- 9.3.5. Os softwares que compõem a solução devem ser compatíveis com os seguintes navegadores Internet: Internet Explorer 10 e superior; Navegadores com HTML 5;
- 9.3.6. Os softwares fornecidos devem ser capazes de ler as seguintes fontes de dados:
  - Oracle Database 10g ou superior;
  - MySQL 5.0 ou superior;
  - PostgreSQL;
  - MSSQL Server 2005 ou superior;
  - Arquivos criados nos formatos “mdb”, “csv” e “xls”;
  - DB2/UDB;
  - XML;
  - JSON;
  - API REST.
- 9.3.7. A solução deve permitir configuração de acesso para cada relatório ou painel produzido, podendo ser configurado como restrito para um grupo de usuários autenticados ou aberto ao público (não autenticado e por uma quantidade irrestrita de acessos simultâneos), sem a necessidade de aquisição de licenças adicionais;
- 9.3.8. A solução deve permitir a publicação de gráficos e relatórios por meio da inserção do conteúdo em páginas html utilizando códigos de inserção/compartilhamento.
- 9.3.9. Utilizar acesso via navegador de internet utilizando SSL, nas versões 2.0, 3.0 e superior;



- 9.3.10. Permitir trabalhar com o protocolo HTTPS;
- 9.3.11. O software deve permitir que durante a criação de relatórios o usuário possa editar fórmulas para colunas, sendo que esta fórmula apenas existirá para aquele relatório sem alterar as características ou conteúdo da coluna;
- 9.3.12. O software deve permitir a personalização dos cabeçalhos/títulos das colunas de uma tabela, bem como a regra de agregação das colunas de totais;
- 9.3.13. O software deve permitir que em um único relatório, sejam apresentados simultaneamente diferentes tipos de visualização como, por exemplo, um relatório para a mesma informação apresentar uma tabela, um gráfico de pizza, um gráfico de barras e um gráfico de área apresentado de forma simultânea;
- 9.3.14. O software deve permitir durante a criação de novas análises, combinar colunas de um ou mais modelos de dados através de operações como UNIÃO ou INTERSECÇÃO. As combinações de colunas permitem que sejam criadas novas colunas apresentando os dados de formas diferentes;
- 9.3.15. O software deve possibilitar que o usuário final se utilize de um modelo de 'clique e arrastar' para construir suas consultas aos bancos de dados, neste modelo o usuário deve poder construir filtros e restrições de forma automatizada sem necessidade de qualquer tipo de codificação;
- 9.3.16. O software deve possuir interface web em língua portuguesa para visualização das funcionalidades previstas para os aplicativos de análise de dados;
- 9.3.17. O software deve possuir interface de ajuda em língua portuguesa para apoio aos usuários de negócio;
- 9.3.18. O software deve permitir que sejam realizados detalhamentos cruzados onde a partir de um relatório, o usuário seja direcionado para outro painel ou relatório contextualizado com as informações referentes ao detalhamento;
- 9.3.19. O software deve disponibilizar uma biblioteca de funções lógicas, de conversão, matemáticas, analíticas, estatísticas, cadeias de caracteres e outras para serem utilizadas na confecção de análises pelos usuários de negócios;
- 9.3.20. O software deve disponibilizar funções estatísticas descritivas como soma, média, contagem, contagem distinta, máximo e mínimo;
- 9.3.21. O software deve permitir a criação de formatação condicional sobre colunas, onde, de acordo com os valores, a mesma assuma uma personalização de formato distinta, e desta forma permitindo a criação de semáforos;
- 9.3.22. O Período de Garantia de atualização e suporte técnico da solução de software é de 36 meses após a ativação da licença.
- 9.3.23. O Prazo de garantia da solução entrará em vigor a partir da emissão do termo de recebimento definitivo.
- 9.3.24. Todo suporte técnico referente ao objeto deste Termo de Referência deverá ser fornecido pela CONTRATADA e/ou pelo fabricante da solução, para as pessoas nomeadas pelo DETRAN-MT;
- 9.3.25. A CONTRATADA e/ou fabricante da solução deverá possuir serviço de suporte técnico em território nacional, em, pelo menos, uma capital e ser prestado no idioma português.

#### 9.4. CAPCUT PRO

- 9.4.1. Na sua versão mais recente incluindo as atualizações disponibilizadas.
- 9.4.2. Disponível em idioma português.



- 9.4.3. Compatibilidade com Sistema Operacional Windows, Android, iOS.
- 9.4.4. Serviço de Suporte Técnico e Garantia de Atualização durante o período da assinatura contratada.
- 9.4.5. Possibilitar a edição profissional de vídeos para veiculação em mídias sociais. Oferecer acesso a uma ampla gama de recursos avançados de edição de vídeo, como ajustes precisos de cor, filtros premium, efeitos especiais, transições personalizadas e muito mais.
- 9.4.6. Exportar vídeos em resoluções mais altas, garantindo qualidade excepcional para produções profissionais e publicações em plataformas de vídeo de alta definição.
- 9.4.7. Suporte ao cliente prioritário, garantindo respostas rápidas e soluções eficientes para quaisquer problemas ou dúvidas relacionadas à aplicação.
- 9.4.8. Acesso a atualizações exclusivas e recursos adicionais, garantindo que estejam sempre atualizados com as últimas tendências e ferramentas de edição de vídeo.

## 9.5. Canva Equipes

- 9.5.1. Canva Equipes na sua versão mais recente incluindo as atualizações disponibilizadas.
- 9.5.2. Compatibilidade com Sistema Operacional Windows, Android, iOS.
- 9.5.3. Disponível em idioma português.
- 9.5.4. Ferramenta deve disponibilizar design gráfico que permite aos usuários criar gráficos de mídia social, apresentações, infográficos, pôsteres e outros conteúdos visuais. Entre elas: editor de texto curvo, efeitos de fotos, melhorar qualidade da foto, adicione quadros a fotos, adicione textos a fotos, gravador de vídeos online, cortador de vídeo, converta vídeos para MP4.
- 9.5.5. Ferramenta deve fornecer os seguintes recursos: modelos premium ilimitados, mais de 100 milhões de fotos, vídeos, elementos gráficos e áudios, gerenciar marca com 1.000 kits de marca, redimensionar e traduzir designs rapidamente, remover fundos com um clique, além de expandir a marca e centralizar recursos, garantir a unidade visual usando aprovações, editar, comentar e colaborar em tempo real, gerar textos no tom de voz da sua marca com IA, relatórios e insights sobre a equipe.
- 9.5.6. 1 TB de Armazenamento em nuvem.
- 9.5.7. Atendimento online ao cliente.
- 9.5.8. Controles de administração com IA.
- 9.5.9. Conformidade com SOC 2 tipo II e certificação ISO 27001.

## 9.6. Prazo e Condições de Garantia Técnica

- 9.6.1. O Período de Garantia de atualização e suporte técnico da solução de software será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de ativação da licença, para os casos de licença perpétua. Para as licenças adquiridas com vigência contratual de 36 (trinta e seis) meses, o período de garantia e suporte técnico será equivalente à duração total da licença, ou seja, 36 (trinta e seis) meses.
- 9.6.2. O Prazo de garantia da solução entrará em vigor a partir da emissão do termo de recebimento definitivo.
- 9.6.3. Todo suporte técnico referente ao objeto deste Termo de Referência deverá ser fornecido pela CONTRATADA e/ou pelo fabricante da solução, para as pessoas nomeadas pelo DETRAN-MT;
- 9.6.4. A CONTRATADA e/ou fabricante da solução deverá possuir serviço de suporte técnico em território nacional, em, pelo menos em uma capital e ser prestado no idioma português.
- 9.6.5. Disponibilizar o Serviço de Suporte Técnico e Garantia de Atualização durante o período da assinatura



contratada.

**10. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (art. 35, inciso VIII do D1525/2022)**

10.1. Deverá ser entrega única.

**11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS, EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS (art. 35, inciso IX do D1525/2022)**

11.1. A proposta de aquisição dos seguintes itens: Microsoft Home and Business 2021, Windows 11 Pro (64 bits), Microsoft Power BI, CapCut Pro, Canva Equipes, visa modernizar e integrar as ferramentas de trabalho, promovendo um ambiente digital robusto, colaborativo e seguro. Esse conjunto de soluções pretende potencializar a produtividade e, ao mesmo tempo, otimizar os investimentos financeiros e materiais.

11.2. Melhorar a capacidade de resposta e a eficiência da TI, economizando recursos e aumentando produtividade, permitindo foco em inovação.

11.3. Maior economicidade, ao reduzir custos operacionais e otimizar investimentos;

11.4. Acompanhar e publicar o cumprimento das metas do DETRAN-MT;

**12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (art. 35, inciso X do D1525/2022)**

12.1. Não se aplica.

**13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (art. 35, inciso XI do D1525/2022)**

13.1. Por se tratar de aquisição de licenciamento de software e o DETRAN-MT possuir setor para a instalação, manutenção e configuração dos mesmos, não há necessidade de contratação de serviços ou outros equipamentos para manter o funcionamento destes, sendo, portanto, o custo total da contratação de R\$ 554.651,24, não tendo outros custos ao longo dos anos seguintes.

**14. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL (art. 35, inciso XII do D1525/2022)**

14.1. Por se tratar de software, não haverá impacto ambiental decorrente da contratação.

**15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (art. 35, inciso XIII do D1525/2022)**

15.1. Declaro esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante ao Art. 18, inciso I, e §1º, incisos I a XIII, do mesmo artigo, da Lei Federal de Licitações nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

**( X ) É VIÁVEL a presente contratação.**

**( ) NÃO É VIÁVEL a presente contratação.**

**16. LEGISLAÇÃO/FONTES**

- 16.1. Lei Federal nº 14.133/2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos;  
16.2. Decreto Estadual nº 1.525/2022 - Regulamenta a Lei Federal nº 14.133/2021.

**17. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO/DATA DE TÉRMINO**

Cuiabá-MT, 07 de maio de 2025.

**Elaborado por:** Veridiana Cristina Soares de Melo

**Matrícula:** 124674

