

**AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES****PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

(Capítulo III - Seção I - Subseção II - Art. 11, IN SGD/ME nº 1/2019)

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

<b>Processo Administrativo nº</b>	50500.007353/2022-91
<b>NOME DO PROJETO</b>	Contratação de Subscrição de licença da suite Adobe Creative Cloud e Adobe Acrobat.
<b>1. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES DE NEGÓCIO E TECNOLÓGICAS</b>	
<p>A Agência Nacional de Transportes Terrestres vem se tornando uma organização orientada a resultados, o que envolve o desenvolvimento de melhorias contínuas em seus processos desde as fases iniciais do trabalho de planejamento e implantação de ações até o gerenciamento de maneira controlada, o que auxiliará a instituição de várias maneiras.</p> <p>Com vistas a fortalecer os resultados pretendidos pelas áreas negociais da Agência e considerando o Ofício Circular SEI nº 2297/2021 vinculado ao Processo nº 50500.106321/2021-97, que prevê a necessidade de uniformizar a proteção dos dados pessoais constantes de documentos em formato PDF e orienta sobre o procedimento para ocultação e eliminação de textos e imagens com uso do software Adobe Acrobat Pro DC, torna-se imprescindível nova contratação da solução com vistas a aumentar o número de licenças atualmente em uso na ANTT com as versões mais atualizadas, possibilitando que as áreas da Agência passem a utilizar os recursos disponibilizados nos softwares em suas atividades diárias.</p> <p>Ressalta-se que, conforme mencionado acima, se faz necessária a aquisição de solução do fabricante ADOBE, tendo em vista ser a ferramenta atualmente utilizada pelas áreas interessadas, cujo conhecimento adquirido e atividades desenvolvidas se deve em razão do uso desta ferramenta, e que, caso fosse utilizada outra solução, pode ser que não houvesse compatibilidade com os trabalhos executados até a presente data.</p> <p>Dessa forma, a motivação da contratação é para prover softwares adequados para edição de vídeos, imagens e textos em diversas áreas da ANTT que utilizam a ferramenta de edição de documentos PDF.</p> <p>Ademais, a contratação pretendida encontra-se alinhada ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação da ANTT - PDTIC 2021-2024, ao Planejamento Estratégico Institucional - PEI, de acordo com o Mapa Estratégico da ANTT 2020-2030, e ao Plano Anual de Contratações - PAC 2022, conforme tabela abaixo:</p>	

Alinhamento ao Planejamento Estratégico Institucional - PEI			
Planejamento Estratégico ANTT - 2020-2030			
ID	Objetivo Estratégico		
OPG4	Potencializar a capacidade de inovação e absorção de tecnologias de forma estruturada		
Alinhamento ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação - PDTIC			
Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação - PDTIC 2021-2024			
ID	NECESSIDADE		
N7	Propor a modernização das tecnologias utilizadas nos sistemas de informação com uso de mecanismos inovadores		
ID	Ação do PDTIC	ID	Meta do PDTIC associada
-	<ul style="list-style-type: none"><li>Definir padrões de qualidade com vistas a aprimorar a aquisição ou desenvolvimento das soluções;</li><li>Envolver todos os atores para elucidação das demandas;</li><li>Elaborar documentação para contratação;</li><li>Realizar licitação.</li></ul>		Implementar soluções com uso de inteligência artificial
Alinhamento ao Plano Anual de Contratações - PAC			
Item no PAC	Descrição	Aprovação	
3.45	Subscrição de licença da <u>suíte</u> Adobe <u>Creative Cloud</u> e Adobe Acrobat - Acréscimo	Aprovado na Revisão do Planejamento Anual de Contratações - PAC 2022, nos termos da Deliberação nº 408, de 3 de dezembro de 2021	

Assim, considerando a necessidade atual da Agência de uniformizar a proteção dos dados pessoais dos usuários, constantes de documentos em formato PDF, foi expedido o Ofício Circular SEI Nº 2297/2021, solicitando que os colaboradores de cada unidade organizacional fossem orientados acerca do procedimento para ocultação e eliminação de textos e imagens com uso do software Adobe Acrobat Pro - versões 2017, 2020 e DC.

Diante disso, se faz necessária e imprescindível nova contratação da solução da suíte Adobe, que conforme já mencionado, deverá ser utilizada para garantir a privacidade dos titulares quando da concessão de acesso aos documentos, especialmente nas respostas às solicitações de acesso à informação e nos casos de divulgação espontânea, em transparência ativa.

## 2. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DA SOLUÇÃO DE TIC

O planejamento foi instruído de forma a prover solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos, atualmente em uso na ANTT, do fabricante ADOBE, de forma a apoiar às atividades de áreas da Agência, compreendendo a contratação de subscrição de licenças, associadas a serviços de suporte técnico, atualização de versão e manutenção das licenças, pelo período de 36 (tinta e seis) meses, nas seguintes condições:

1) licenças de uso (subscrição):

A) ADOBE CREATIVE CLOUD (TODOS OS APPS) - CCE ETLA (4 licenças): A suíte Adobe Creative Cloud deverá contemplar, no mínimo, os aplicativos relacionados abaixo:

I - Photoshop

- II - Ligthroom
- III - Illustrator
- IV - Bridge
- V - Premiere Pro
- VI - After Effects
- VII - Audition
- VIII - Dreamweaver

B) ADOBE ACROBAT PRO DC - CCE ETLA (100 licenças)

2) Serviços de suporte técnico, atualização de versão e manutenção de licenças.

a) O Suporte Técnico deverá ser realizado, via web e telefônico, pelo período de 36 (trinta e seis) meses, a contar da data de assinatura do contrato.

b) Durante o período contratado, deve ser oferecido o suporte técnico, atualizações, correções de problemas e gerenciamento de licenças, relacionados aos produtos ofertados.

c) As licenças deverão garantir o acesso a novas versões dos produtos relacionados, bem como todas as atualizações de segurança e pacotes de correção de problemas, durante o período contratado.

d) Todas as licenças devem ser totalmente compatíveis ao sistema operacional Windows, versão 7 ou superior.

e) Para as licenças contratadas ou novas versões, deverá ser fornecida, no mínimo, uma mídia original de instalação do software ou o link para acesso as mesmas para download na rede mundial de computadores (internet).

## 2.1. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

A estimativa da demanda para a Contratação de Subscrição de licença da suite Adobe Creative Cloud e Adobe Acrobat da ANTT, contendo a quantidade de serviços, encontra-se detalhada na tabela abaixo:

Descrição	Unidade	Quantidade
Subscrição de licença da suite Adobe Creative Cloud (todos os Apps) - CCE ETLA, pelo período de 36 (trinta e seis) meses	Licenças de uso	4
Subscrição de licença Adobe Acrobat Pro DC - CCE ETLA, pelo período de 36 (trinta e seis) meses	Licença de uso	100

Os quantitativos estimados acima visam atender demandas atuais da Agência, tendo em vista que as licenças atualmente em uso são insuficientes para atender a todas as áreas de negócio e suas respectivas necessidades conforme orientação do Ofício Circular SEI Nº 2297/2021 vinculado ao processo 50500.106321/2021-97, sendo que o acréscimo no número de licenças se deve ainda a necessidades informadas por superintendências que não foram atendidas na contratação anterior.

Neste sentido, as licenças do software Adobe Creative Cloud visam suprir necessidades de uso por parte de 4 (quatro) servidores alocados na ASCOM, enquanto as licenças do software Acrobat Pro DC visam suprir necessidades de uso de 100 (cem) servidores alocados na SUFIS, SUTEC, SUROD, SUCON e ASCOM, além de outras áreas da Agência.

Em ambos os softwares a serem contratados, procurou-se manter um quantitativo contingencial para a atual necessidade da Agência, conforme foi constatado neste planejamento.

A suíte Adobe Creative Cloud contém diversos aplicativos, utilizados principalmente pela ASCOM em suas atividades rotineiras, compreendendo, no mínimo, os aplicativos relacionados abaixo:

- a) Photoshop - Ferramenta de edição de imagens, utilizada em todo trabalho relacionado ao design gráfico que a ASCOM elabora, que necessita receber tratamento (temperatura da cor, curvas, níveis, contraste, HDR, modo de cor, tamanho, resolução e manipulação), pré e/ou pós, no Photoshop. Também é utilizado para “leiautar” peças, quando essas exigem manipulação direta de imagens e tratamento de vídeos.
- b) Ligthroom - Ferramenta para importar, classificar, editar e dar a saída às fotografias capturadas pela ASCOM em eventos, demandas da imprensa e publicidade da ANTT. O Ligthroom é utilizado antes de passar as imagens da câmera para o banco de imagens.
- c) Illustrator - Ferramenta de criação de ilustrações vetoriais. Assim como o photoshop, o Illustrator é utilizado de "ponta a ponta" nas demandas de criação da ASCOM. A ferramenta completa o trabalho vetorial que o photoshop não consegue fazer.
- d) Bridge - Ferramenta para gerenciamento de mídia, possibilitando a organização de toda a mídia que é produzida pela ASCOM. É a ferramenta que gerencia o banco de imagens da Agência.
- e) Premiere Pro - Ferramenta para edição de vídeos. Permite que o editor faça cortes e adicione trilhas sonoras e animações.
- f) After Effects - Ferramenta de animação. O After Effects é um software de composição e finalização de vídeo, que em conjunto com o Premiere integra a solução para criação de vídeo digital.
- g) Audition - Ferramenta para edição de áudio, sendo utilizada pela ASCOM para tratar e manipular áudios para os vídeos produzidos pela área.
- h) Dreamweaver - Ferramenta para criar, programar e gerenciar sites e aplicativos Web nas diversas plataformas de mídia.

A contratação da suíte Creative Cloud traz como uma das principais vantagens para a Agência, a possibilidade de compartilhamento de licenças, no qual os usuários poderão ter acesso ao conjunto completo de aplicativos de criação e integração com os outros apps relacionados.

Já o Acrobat Pro DC, previsto neste planejamento, é uma ferramenta amplamente utilizada por diversas áreas da Agência em suas atividades rotineiras para edição de documentos PDF, como Contratos, Ordens de Serviço, Notas fiscais e Relatórios, por exemplo.

Com vistas a manter a solução em perfeitas condições de uso e constantemente atualizada, nas suas versões mais recentes, o planejamento prevê, além dos licenciamentos, serviços associados, tais como: suporte técnico, atualização de versão e manutenção das licenças, pelo período de 36 (trinta e seis) meses, de forma a permitir a atualização das licenças com todas as bibliotecas disponíveis para uso do software; correções de versões do software; serviços de suporte técnico para os usuários na ANTT e manutenção dos trabalhos desenvolvidos, garantindo que todas as áreas de negócio da Agência sejam atendidas.

Cabe ressaltar que, conforme apontado linhas acima, se faz necessária a aquisição de solução do fabricante ADOBE, tendo em vista ser a ferramenta atualmente utilizada pelas áreas interessadas, cujo conhecimento adquirido e atividades desenvolvidas se deve em razão do uso desta ferramenta, e que, caso fosse utilizada outra solução, poder-se-ia não haver compatibilidade com os trabalhos executados até a presente data.

A motivação da contratação é prover softwares adequados para publicações, com edição de vídeos, imagens, textos, dentre outras atividades, em diversas áreas da ANTT que utilizam edição de documentos PDF.

### 3. ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Com base nas soluções identificadas e com vistas a atender as necessidades referenciadas neste Estudo Técnico, a equipe de planejamento entende que as soluções passíveis de atendimento ao objeto da contratação poderiam se dar por meio da manutenção da solução atualmente em uso na ANTT ou substituição da solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos, cuja análises serão apresentadas no desenvolvimento deste planejamento.

#### 3.1. IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

Na tabela abaixo, encontram-se demonstradas as possíveis soluções para a contratação de solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos:

--	--

ID	Descrição da solução (ou cenário)
1	Manutenção da solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos da ANTT.
2	Substituição da solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos.

### 3.2. ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

Considerando as possíveis soluções para a contratação de solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos, de forma a verificar a viabilidade técnica e econômica pela melhor solução disponível, a equipe de planejamento da contratação apresenta a análise abaixo:

Após realizado o levantamento de soluções disponíveis que podem atender à necessidade da contratação, considerando as possibilidades dispostas no inciso II do art. 11 da [IN SGD/ME nº 1/2019](#), a equipe de planejamento apresenta no quadro abaixo a comparação dos requisitos entre as Soluções identificadas.

1	<b>Manutenção da solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos da ANTT.</b>
Descrição: Trata-se de contratação de empresa especializada para os serviços de manutenção da ferramenta atualmente em uso na ANTT na forma de subscrição, do fabricante Adobe, compreendendo os serviços de suporte técnico, atualização de versão e manutenção de licenças.	
Mercado Fornecedor: Diversos fornecedores, representantes do fabricante Adobe, estariam aptos a executar os serviços.	
Vantagens:	
a) As licenças de software da solução de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos são amplamente utilizadas no âmbito da Administração Pública;	
b) experiência dos usuários na solução já implantada na ANTT;	
c) não há necessidade de adequações do ambiente do órgão, tendo em vista que a solução já se encontra implantada;	
d) Compatibilidade com a maioria das plataformas;	
e) Atualiza textos, redimensiona e apaga imagens de arquivos PDF com precisão;	
f) Compartilha documentos em PDF com outros usuários;	
g) Trabalha com assinaturas certificadas;	

- h) Exporta conteúdo dos arquivos PDF para o Word, Excel e PowerPoint;
- i) Imprime arquivos PDF virtualmente de qualquer aplicação;
- j) Edita formulários PDF a partir de sites e do centro de formulário do Acrobat;
- k) Preenche e analisa formulários PDF;
- l) Diversas ferramentas para analisar arquivos PDF;
- m) Protege arquivos PDF com senhas e permissões.

<b>2</b>	<b>Substituição da solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos.</b>
<p>Descrição: Trata-se de contratação de empresa especializada para o fornecimento de Solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos.</p> <p>Mercado Fornecedor: Há diversas ferramentas disponibilizadas no mercado, tais como: Foxit Phantom PDF Business (<a href="https://www.foxitsoftware.com/pt-br/">https://www.foxitsoftware.com/pt-br/</a>), Nuance Power PDF (<a href="https://www.kofax.com/Products/power-pdf?source=nuance">https://www.kofax.com/Products/power-pdf?source=nuance</a>) e Wondershare PDF elemento (<a href="https://pdf.wondershare.net/">https://pdf.wondershare.net/</a>).</p> <p>Vantagens:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) soluções de armazenamento em nuvem</li><li>b) Licenças Perpétuas Únicas</li></ul> <p>Desvantagens:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) perda de conhecimento adquirido na solução existente, uma vez que haverá a necessidade de treinamento de toda a equipe que utilizará a solução;</li><li>b) necessidade de adequações do ambiente da ANTT, principalmente às questões voltadas a disponibilidade, integridade, confidencialidade e segurança.</li></ul>	

Em levantamento realizado pela equipe de planejamento da contratação, constatou-se a existência de diferentes soluções PDF no mercado, dentre as quais se destacam o Foxit Phantom PDF Business, Nuance Power PDF e Wondershare PDF element.

De acordo com a análise das soluções pesquisadas, constou-se, no mínimo, as seguintes características:

**FOXIT PHANTOM PDF BUSINESS****VANTAGENS:**

- a) Ajusta o texto automaticamente enquanto o usuário digita um arquivo PDF;
- b) Insere imagens e vídeos em arquivos PDF;
- c) Anota e compartilha arquivos PDF facilmente com alguns aplicativos integrados;
- d) Exporta conteúdo PDF para documentos editáveis do Office;
- e) Edita e preenche formulários PDF;
- f) Assina arquivos PDF com o PDF Sign.

**DESVANTAGENS:**

- a) Menos intuitivo em algumas partes e a interface um pouco mais complexa.

<https://www.foxitsoftware.com/pt-br/>

**NUANCE POWER PDF****VANTAGENS:**

- a) Une diferentes tipos de arquivos em um único arquivo PDF;
- b) Edita texto e imagens PDF;
- c) OCR torna arquivos PDF digitalizado em editáveis;
- d) Converte arquivos PDF para o Word, Excel e PowerPoint;
- e) Faz anotações em arquivos PDF com uma gama de ferramentas;
- f) Assina arquivos PDF com assinatura e protege arquivos PDF com senhas;
- g) Sistema de reconhecimento de voz;
- h) Várias funcionalidades de segurança.

**DESVANTAGENS:**

- a) Não funciona com arquivos de PDF grandes.

<https://www.kofax.com/Products/power-pdf?source=nuance>

WONDERSHARE PDF ELEMENT
<p><b>VANTAGENS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Cria mais de 300 tipos de arquivos como o formato PDF;</li> <li>b) Edita texto e imagens PDF com ferramentas intuitivas;</li> <li>c) Reutiliza o conteúdo do PDF em documentos do Office, texto, páginas HTML e muito mais;</li> <li>d) Dinamiza a colaboração com uma série de ferramentas de comentários e de marcação;</li> <li>e) Plugin OCR torna documentos PDF digitalizados como imagem em arquivos editáveis;</li> <li>f) Edita, preenche e assina arquivos PDF sem qualquer problema;</li> <li>g) Permite o controle total do arquivo de PDF, adicionando restrições.</li> </ul> <p><b>DESVANTAGENS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Falta funcionalidade cloud disponível em outros editores.</li> </ul> <p><a href="https://pdf.wondershare.net/">https://pdf.wondershare.net/</a></p>

Após realizado o levantamento de soluções disponíveis que podem atender à necessidade da contratação, considerando as possibilidades dispostas no inciso II do art. 11 da [IN SGD/ME nº 1/2019](#), a equipe de planejamento apresenta no quadro abaixo a comparação dos requisitos entre as Soluções identificadas.

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se aplica
A Solução possui suporte a atualizações?	Solução 1	X		
	Solução 2	X		
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
	Solução 2		X	
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	Solução 1		X	
	Solução 2		X	
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1		X	
	Solução 2		X	
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?	Solução 1			X
	Solução 2			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil?	Solução 1			X
	Solução 2			X



Após o levantamento das possíveis soluções para atender a demanda e necessidades da ANTT, a equipe de planejamento da contratação conclui que a solução mais viável é:

**SOLUÇÃO 1:** Manutenção da solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos da ANTT.

A manutenção da solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos da ANTT se mostra viável, do ponto de vista técnico, pois a solução atualmente em uso na ANTT, da fabricante Adobe, é um dos melhores editores de PDF do mercado, motivo pelo qual se pretende a manutenção da referida ferramenta para dar continuidade aos trabalhos desenvolvidos ou que se encontrem em fase de desenvolvimento pelas principais áreas usuárias na Agência, motivada ainda pelo conhecimento e *expertise* adquirida com a solução, que caso fosse adquirida solução diferente, compreenderia custos com treinamento, bem como custos com a instalação e configuração.

Cabe ressaltar que a ADOBE é líder no segmento de softwares em PDF, e na edição de imagens com o Photoshop e o Creative Cloud, e os softwares objeto deste planejamento são amplamente utilizados pelo mercado, e consequentemente o formato dos arquivos são os mais utilizados para envio, recebimento, elaboração e análise de documentos e mídias.

A assinatura (subscrição) das ferramentas poderão se dar pelo período de 12 (doze) ou 36 (trinta e seis) meses, sendo a segunda opção a ser considerada pela equipe técnica para o tipo de subscrição CCE ETLA.

A solução, objeto da contratação, contempla item de Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas, previsto na [Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019](#), com redação dada pela [Instrução Normativa SGD/ME nº 202, de 18 de setembro de 2019](#).

#### 4. REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Após o levantamento das possíveis soluções para a contratação de solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos, a equipe de planejamento da contratação conclui que as soluções inviáveis correspondem a:

**Solução 2:** Substituição da solução de edição de documentos e de publicação e edição de imagens, arquivos e vídeos.

Considerando que não há no mercado soluções similares que contemplem todas as funcionalidades e requisitos das ferramentas de interesse da ANTT, esta solução é considerada inviável pois não oferecem todos os recursos necessários para atendimento das demandas da ANTT, conforme apontado no desenvolvimento deste planejamento.

#### 5. ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

A análise comparativa de custos, realizada nos termos do inciso III do art. 11 da [Instrução Normativa SGD/ME nº 1/2019](#), baseou-se nos certames realizados no âmbito da administração pública e informações disponibilizadas no sítio do fabricante, bem como o Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas (ADOBE).

Diante disso, realizou-se a análise comparativa dos valores, constatando-se que há variações nos preços, o que irá requerer a realização de pesquisa de preços aos fornecedores dos licenciamentos para comprovação dos valores praticados no mercado.

##### 5.1. CÁLCULO DOS CUSTOS TOTAIS DE PROPRIEDADE

Foram realizadas pesquisas em Órgãos da Administração Pública com o intuito de verificar a existência de contratações de licenciamento de uso de softwares do fabricante ADOBE, na forma de subscrição, para publicação e edição de imagens, edição de figuras vetoriais, edição de arquivos PDF, edição de animações e recursos de interatividade para publicações digitais em PDF ou HTML, com características similares ao projeto pretendido pela ANTT, conforme documento (SEI nº 10687082).

##### 5.2. MAPA COMPARATIVO DOS CÁLCULOS TOTAIS DE PROPRIEDADE (TCO)

A comparação de custos totais de propriedade não se aplica ao objeto desta contratação, pois a solução instalada localmente não atende às necessidades da ANTT, e o fabricante das licenças somente as disponibiliza em nuvem - SaaS (Software as a Service - Software como Serviço).

#### 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Após a análise comparativa das Soluções, a equipe de planejamento da contratação entende ser adequada a contratação de licenças na forma de subscrição, compreendendo os serviços de suporte técnico, atualização de versão e manutenção das licenças, pelo período de 36 (tinta e seis) meses, conforme tabela abaixo especificada:

ID	Descrição da solução
1	Subscrição de licença da suite Adobe Creative Cloud (todos os Apps) - CCE ETLA, pelo período de 36 (trinta e seis) meses
2	Subscrição de licença Adobe Acrobat Pro DC - CCE ETLA, pelo período de 36 (trinta e seis) meses

Dessa forma, com vistas à obtenção de maior quantitativo de valores para subsidiar o orçamento estimado para a contratação pretendida, verifica-se a necessidade de realização de pesquisa de preços para comprovação dos valores praticados no mercado.

A equipe de planejamento da contratação informa que a contratação dar-se-á na forma de serviços (SaaS - Software as a Service / Software como Serviço), tendo em vista a inviabilidade de aquisição dos licenciamentos na forma bens, uma vez que os fabricantes não trabalham mais com essa forma de contratação.

## 7. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

De acordo com a pesquisa realizada nos processos de licitação da administração pública, Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas e site do fabricante ADOBE, o valor global estimado para a contratação é de R\$ 318.406,52 (trezentos e dezoito mil quatrocentos e seis e cinquenta e dois centavos), para o período de 36 (trinta e seis) meses.

## 8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe técnica entende que a contratação dos licenciamentos, na forma de subscrição, por meio de acesso à ferramenta em servidores disponibilizados em nuvem (SaaS - Software as a Service / Software como Serviço), se mostra a alternativa mais viável, tendo em vista não haver mais a possibilidade de instalação física/local das ferramentas nas estações de trabalho dos usuários.

Dentre os principais resultados a serem alcançados com a contratação, pode-se destacar:

- Elaboração e edição de vídeos, imagens para publicação;
- Elaboração e edição de arquivos em PDF;
- Garantir a proteção de dados pessoais constantes de documentos em formato PDF;
- Abertura de arquivos em formatos compatíveis com o praticado pelo mercado;
- Manutenção e/ou continuidade dos trabalhos desenvolvidos ou em fase de execução;
- Garantir a qualidade dos serviços e consequentemente, a melhoria.

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico preliminar, os integrantes requisitante e técnico, da equipe de planejamento, declaram que a contratação é viável, do ponto de vista técnico e econômico, sendo relevante e essencial para o desenvolvimento das atividades e trabalhos realizados pela Agência Nacional de Transportes Terrestres.

O presente estudo técnico preliminar foi elaborado em harmonia com a [Instrução Normativa SGD/ME nº 1/2019](#) e [Instrução Normativa SEGES/ME nº 40/2020](#), da Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da contratação.

## 9. ASSINATURAS

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pela autoridade competente da Área Administrativa, conforme Designação Formal da Equipe de Planejamento da Contratação (SEI nº 9822797), de 31 de janeiro de 2022.

(assinado eletronicamente)  
**UENDEL DA SILVA TAVARES**  
Matrícula SIAPE: 2245441  
Integrante Requisitante  
GETIC/SUTEC/ANTT

(assinado eletronicamente)  
**JOÃO PROCÓPIO DO REGO NETO**  
Matrícula SIAPE: 2072443  
Integrante Técnico  
GETIC/SUTEC/ANTT

## 10. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO

**APROVO** este Estudo Técnico Preliminar e **DECLARO** sua adequação às disposições da [Instrução Normativa SGD/ME nº 1/2019](#), da Secretaria de Governo Digital do Ministério da Economia.

(assinado eletronicamente)  
**DIOGO DA FONSECA TABALIPA**  
Superintendente de Tecnologia da Informação



Documento assinado eletronicamente por **JOÃO PROCÓPIO DO REGO NETO**, Integrante Técnico, em 20/04/2022, às 15:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **UENDEL DA SILVA TAVARES**, Integrante Requisitante, em 20/04/2022, às 15:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **DIOGO DA FONSECA TABALIPA**, Superintendente, em 26/04/2022, às 23:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.antt.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **10629915** e o código CRC **02682D8C**.