



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

Estudos Preliminares

Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo *raster*, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

SUMÁRIO

1	ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art.14)	4
1.1	Contextualização	4
1.2	Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda (Art. 14, I, “a” e “b”)	4
1.2.1	Contratações públicas similares	6
1.2.2	Soluções Disponíveis no Mercado de TIC (Art. 14, I, a)	7
1.2.3	Outras Soluções Disponíveis (Art. 14, II, a)	10
1.2.4	Portal do Software Público Brasileiro (Art. 14, II, b)	10
1.2.5	Alternativa no Mercado de TIC (Art. 14, II, c)	11
1.2.6	Modelo Nacional de Interoperabilidade – MNI (Art. 14, II, d)	11
1.2.7	Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil (Art. 14, II, e)	11
1.2.8	Modelo de Requisitos Moreq-Jus (Art. 14, II, f)	11
1.2.9	Orçamento Estimado (Art. 14, II, g)	11
1.2.10	Análise dos custos totais da demanda (Art. 14, III)	12
1.2.11	Escolha e Justificativa da Solução (Art. 14, IV)	12
1.2.12	Descrição da Solução (Art. 14, IV, a)	13
1.2.13	Alinhamento da Solução (Art. 14, IV, b)	13
1.2.14	Benefícios Esperados (Art. 14, IV, c)	13
1.2.15	Relação entre a Demanda Prevista e a Contratada (Art. 14, IV, d)	13
1.2.16	Adequação do Ambiente (Art. 14, V, a, b, c, d, e, f)	13
2	SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO (Art.15)	14
2.1	Recursos Materiais e Humanos (Art. 15, I)	14
2.2	Descontinuidade do Fornecimento (Art. 15, II)	14
2.3	Transição Contratual (Art. 15, III, a, b, c, d, e)	14
2.4	Estratégia de Independência Tecnológica (Art. 15, IV, a, b)	14
3	ESTRATÉGIA PARA A CONTRATAÇÃO (Art.16)	15
3.1	Natureza do Objeto (Art. 16, I)	15
3.2	Parcelamento do Objeto (Art. 16, II)	15
3.3	Adjudicação do Objeto (Art. 16, III)	15

2
Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/signa-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

3.4	Modalidade e Tipo de Licitação (Art. 16, IV)	15
3.5	Classificação e Indicação orçamentária (Art. 16, V)	15
3.6	Vigência da Prestação de Serviço (Art. 16, VI)	16
3.7	Equipe de Apoio à Contratação (Art. 16, VII)	16
3.8	Equipe de Gestão da Contratação (Art. 16, VIII)	16
4	ANÁLISE DE RISCOS	17
	Anexo A	19
	Lista de Potenciais Fornecedores.....	19

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.

3



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

1 ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART.14)

1.1 Contextualização

A Coordenadoria de Imprensa, unidade administrativa vinculada ao Departamento de Comunicação, é responsável institucionalmente por promover a formulação e implementação da política de comunicação e divulgação social concernente à atuação do Poder Judiciário do Estado do Pará. A coordenadoria é também a responsável pela divulgação dos atos do Presidente do TJPA e sobre os temas pertinentes à sociedade, promovendo o esclarecimento dos programas e ações do Judiciário do Estado do Pará, contribuindo para a sua compreensão e expressão deste Poder em todas as comunicações dirigidas à sociedade e à imprensa de forma geral.

Sendo assim, uma das funções internas da Coordenadoria de Imprensa é a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo *raster*, edição de animações e criação de recursos de interatividade para publicações digitais em PDF ou HTML que servirão para ilustrar as matérias e os textos que serão publicados como expressão das atividades jurisdicionais, sendo que o uso de imagens é requisito cada vez mais importante numa sociedade obcecada por informação em tempo real e consumidora cada vez mais ativa de todo tipo de dado e conhecimento.

Ressalta-se, nesse contexto, o aumento do interesse da sociedade brasileira para os assuntos jurídicos e, por conseguinte, pela atuação dos diferentes Tribunais que compõe o sistema nacional de justiça. Cabe aos tribunais não apenas divulgar as sentenças emanadas pelos juízes, mas também as consequências desses atos tudo no intuito de reforçar a credibilidade do Judiciário perante a sociedade.

Dessa forma, é fundamental que a Coordenadoria de Imprensa esteja dotada de ferramentas de edição de imagens capazes de atender ao requisito institucional de informar o cidadão do desempenho do Poder Judiciário.

1.2 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda (Art. 14, I, “a” e “b”)

Considerando os requisitos institucionais indicados ao norte, elencamos as seguintes especificações mínimas para o produto almejado:

1. Características mínimas requeridas:
 - Editor de imagens bidimensionais do tipo raster.
 - Editar e organizar os elementos da imagem em camadas.

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.

4



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

- Remoção e recorte de fundos (*background*) de imagens.
- Gerar Tipografia e layouts de texto em imagens.
- Correção automática (por meio de algoritmos) e manual da paleta de cores de uma imagem.
- Recuperação do sombreamento, iluminação e textura de fotos digitalizadas.
- Criação e inserção de máscaras que permitem ocultar parte de uma imagem ou proteger e preservar uma seção enquanto se altera cores, filtros ou outros efeitos.
- Incorporação da função de demarcador de corte para recortar um elemento do primeiro plano, removendo-o do plano de fundo sem alterar a imagem original.
- Incorporação de ferramentas para alterar e corrigir a nitidez, com base em algoritmos de composição de filme, com o fito de corrigir o foco após um processo de redimensionamento, rotação ou correção de cor de uma imagem.
- Ferramenta de suavização de serrilhados que tem como objetivo suavizar as arestas irregulares de uma seleção de imagens.
- Ferramentas de pintura que permitam simular técnicas tradicionais de pintura, incluindo efeitos de pincel a seco, molhado, de carvão ou pastel.
- Ferramentas de desenho que permitam o desenho de formas vetoriais independentes da resolução tais como linha, retângulo, elipse, polígono ou formas personalizadas.
- Aplicação de efeitos de camada tais como sombra, brilho, chanfro, entalhe e outros, bem como a adição de efeitos tridimensionais a uma camada.
- Aplicação de Efeitos de cor tais como a criação de uma nova cor por intermédio da mixagem gradual entre várias cores.
- Ferramenta de Filtros: Incorporação de algoritmos que efetuam automaticamente efeitos especiais às imagens, desde os efeitos de arte-final até os desfoques de movimento, distorções e efeitos de iluminação.
- Criador de Padrões e texturas para imagens de plano de fundo.

5

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

- Ferramentas de transformação: incorporação de funções para redimensionar, rotacionar, distorcer ou inclinar imagens
- Criação de animações em formato GIF.
- Criação de arquivos Quicktime.
- Incorporação de funções algorítmicas pré-construídas para criação e otimização de imagens para Internet (Web).
- Total compatibilidade com o MS-Windows 7 e versões posteriores.
- Menus e todas as interfaces, incluindo a de ajuda, devem ser em Português do Brasil.

2. Quantidade mínima necessária:

- 03(três) licenças de uso, individualizadas por estação de trabalho para uso exclusivo da Coordenadoria de Imprensa;
- 01 (uma) licença de uso para uso da Secretaria de Informática para o serviço de manutenção do Portal do TJPA.

1.2.1 Contratações públicas similares

É comum a contratação por parte da administração pública desse tipo de produto que o TJPA pretende adquirir, podemos referenciar alguns editais recentes listados a seguir, que possuem objeto similar:

ID	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO	Valor Unit.	Qtd	Valor Total
1	PRESIDENCIA DA REPÚBLICA – SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO (Pregão Eletrônico Nº 029/2018)	Adobe CC for teams All Apps, Multiple Platforms - Subscrição (VIP) por 12 meses, em idioma português (Brasil).	R\$ 3.412,96	23	R\$ 78.498,08
2	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO – TRT 16ª (Pregão Eletrônico Nº 030/2018)	Photoshop CC ou versão mais recente, para sistema operacional Microsoft Windows, em idioma português (Brasil), com mídia de instalação.	R\$3.032,99	61	R\$ 185.012,39

6

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

3	TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - TCU (Pregão Eletrônico Nº 072/2019)	Contratação da renovação de direito de uso dos softwares Adobe Creative Cloud, Single App, Captivate, Acrobat Standard e Professional, em suas versões comerciais mais recentes à época do fornecimento, pelo período de 36 (trinta e seis) meses, conforme especificações constantes do termo de referência em anexo – item 1.	R\$ 11.647,00	50	R\$ 582.350,00
---	---	---	------------------	----	----------------

Tabela 1: Editais licitatórios que contém objeto similar ao demandado.

Observamos que o edital referenciado na tabela acima contém assinaturas de 12 e 36 meses de duração, quando as assinaturas se estendem por períodos maiores a cobrança será proporcional, o que é o caso em tela do TJPA, tendo em vista que pretendemos adquirir os produtos com cobertura de 48 meses para nos protegermos (ainda que por 4 anos) da variação cambial.

1.2.2 Soluções Disponíveis no Mercado de TIC (Art. 14, I, a)

Após análise das soluções encontradas no mercado e em contratações públicas similares, entendeu-se que a solução mais viável para a demanda é a aquisição de licenças de atualização (*upgrade*), dado que já existem licenças baseadas em assinatura atualizáveis dos softwares Adobe Photoshop e Adobe *Lightroom* em produção na Coordenadoria de Imprensa TJPA, conforme se extrai do memorando PA-MEM-2018/13671 de autoria do Sr. Linomar Bahia, titular do Departamento de Comunicação Social, que solicita por meio do memorando em comento a renovação e ampliação das licenças existentes.

Em face de que o TJPA já possui os referidos produtos em produção no seu parque computacional e ainda considerando que os servidores alocados na coordenadoria de imprensa já possuem experiência e treinamento sólido na utilização dos produtos, a secretaria de informática entende que é mais produtora no presente se manter a mesma seleção de produto pois estas apresentam menor custo de manutenção quando comparadas com a introdução de um novo produto.

Ademais, a Secretaria de Informática decidiu tomar como referência os Relatórios *Magic Quadrant*, produzido pela consultoria norte-americana Gartner Inc., que é considerada a organização líder internacional em pesquisa e aconselhamento tecnológico, respeitada como fonte independente e não tendenciosa de opiniões consultivas acerca da área de tecnologia da informação e comunicação.

7
Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.





Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

Este tipo de relatório lista, segundo a opinião do Gartner quais são as empresas líderes em cada tipo de solução de tecnologia da informação e comunicação, e é atualizado anualmente.

O relatório *Magic Quadrant for Digital Experience Platforms* e o *Magic Quadrant for Web Content Management* – produzido em língua inglesa e constante no anexo 2 deste documento – usados como referência foram publicados em 17/01/2018 e em 30/07/2018, respectivamente sendo ambos os mais atuais disponíveis.

Este relatório lista como fornecedores relevantes de soluções completas de digitalização as seguintes empresas e seus produtos, listadas a seguir por ordem de importância:

1. Adobe
2. Sitecore
3. Acquia
4. Episerver
5. Bloomreach
6. Oracle
7. IBM
8. Bloomreach
9. Crownpeak
10. Coremedia
11. E-Spirit
12. Opentext
13. Automattic
14. SDL
15. Progress
16. Kentico Software
17. WP Engine

8

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

18. Squiz

19. EZ Systems

Contudo, nem todos os produtos listados são ofertados por empresas que possuem filial no território brasileiro e ofertam o produto de digitalização, alcançando assim condição de vender e prestar serviços para o setor público.

Assim, os fornecedores identificados como possuindo ferramentas sendo passíveis de serem adquiridas pelo setor público brasileiro são os seguintes:

1. Adobe
2. IBM
3. Microsoft

A análise aqui descrita foi executada pela equipe técnica da coordenadoria de aplicações e se baseou concretamente nas funcionalidades descritas nos websites das soluções e manuais técnicos e levou em consideração os seguintes critérios:

- Quantidade de recursos: para criar e editar imagens.
- Licenciamento da solução
- Suporte e Serviço
- Facilidade de uso
- Posicionamento de mercado

1.2.2.1 *Fornecedor adotado: Adobe Systems.*

Adobe Photoshop é um software caracterizado como editor de imagens bidimensionais do tipo *raster* desenvolvido pela Adobe Systems. É considerado o líder incontestado no mercado dos editores de imagem profissionais, assim como o padrão *de fato* para edição profissional de imagens digitais e trabalhos de pré-impressão.

Sua mais recente versão é apelidada como Adobe Photoshop CC (sigla cujo significado é *Creative Cloud*, correspondente à sua décima quarta edição [14.0] desde seu lançamento), está disponível para uso nos sistemas operacionais Microsoft Windows e Mac OS X.

9

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

O Photoshop também suporta edição com outros tipos de programas da Adobe, tais como o Adobe ImageReady (edição de imagens para a web), Adobe InDesign (edição de texto) Adobe Illustrator (edição de gráficos vectoriais), Adobe Premiere (edição de vídeo não-linear), Adobe After Effects (edição de efeitos especiais em vídeo) e o Adobe Encore DVD (edição destinada a DVDs). O formato de arquivos nativos do Photoshop (PSD ou PDD) podem ser usados entre estes programas.

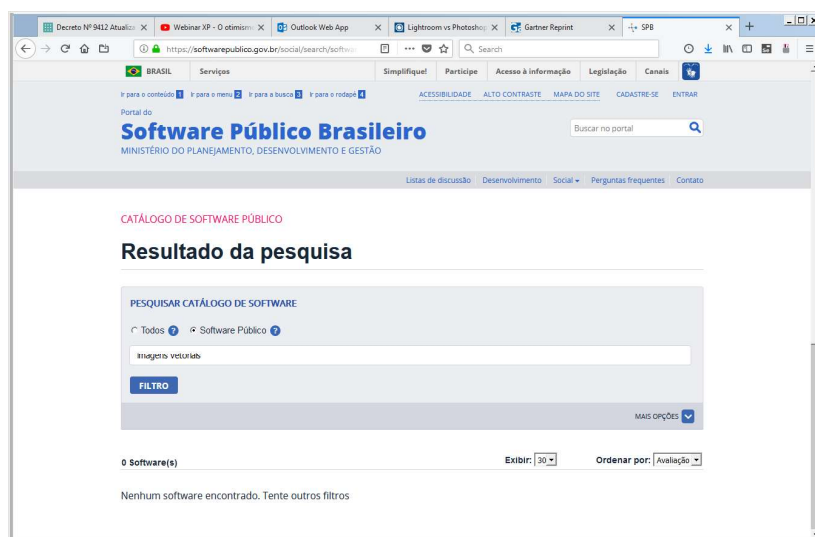
1.2.3 Outras Soluções Disponíveis (Art. 14, II, a)

Considerando a necessidade do setor demandante, a análise de mercado e as contratações públicas similares, verificou-se que a mais produtiva linha de ação é adquirir a renovação da subscrição de licenças dos produtos Adobe Photoshop/Lightroom que já se encontram em utilização no âmbito da Coordenadoria de Imprensa.

1.2.4 Portal do Software Público Brasileiro (Art. 14, II, b)

Não há alternativa aplicável no Portal de Software Público brasileiro.

De fato, não há qualquer aplicativo disponível que faça edição de imagens vectoriais tal como demonstra a captura de tela da página web do Portal do Software Público:



10

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

1.2.5 Alternativa no Mercado de TIC (Art. 14, II, c)

Como já narrado nos itens 1.2.2 e 1.2.3, não existe estratégia alternativa às orientações de adquirir software para efetuar a edição de imagens. O que se pode é verificar entre os sistemas de software disponíveis quais seriam os mais adequados para o uso do TJPA.

1.2.6 Modelo Nacional de Interoperabilidade – MNI (Art. 14, II, d)

Não aplicável ao caso tem tela, pois o MNI trata das interfaces públicas de prestação de serviços (de software) para os sistemas judiciais em uso nos tribunais brasileiros

1.2.7 Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil (Art. 14, II, e)

Não aplicável ao caso tem tela.

1.2.8 Modelo de Requisitos Moreq-Jus (Art. 14, II, f)

Não aplicável ao caso tem tela.

1.2.9 Orçamento Estimado (Art. 14, II, g)

O valor estimado a ser despendido pelo TJPA será obtido da média aritmética das propostas de preços solicitadas para balizar o dispêndio dessa demanda. As propostas de preços obtidas referem-se às assinaturas de 48 meses (4 anos) e constam no Anexo B sendo que o valor médio aponta para um custo de aquisição de R\$ 9.411,57 (oito mil, quatrocentos e vinte e quatro reais e vinte e seis centavos).

ID	FORECEDOR	DESCRIÇÃO	Valor Unit. (R\$)	Qtd	Valor Total (R\$)
1	BRASOFTWARE	G PHOTOSHOP CC FOR TEAMS ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages Team Licensing Subscription.	9.005,76	4	36.023,04
		LIGHTROOM W Classic For Teams ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages Team Licensing Subscription	9.005,76	4	36.023,04
		Total			\$ 72.046,08
2	CGK SISTEMAS DE INFORMACAO	G PHOTOSHOP CC FOR TEAMS ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages Team Licensing Subscription.	8.705,35	4	34.821,40

11

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/signa-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

		LIGHTROOM W Classic For Teams ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages Team Licensing Subscription	8.705,35	4	34.821,40
		Total			\$ 69.642,80
3	MAPDATA TECNOLOGIA	G PHOTOSHOP CC FOR TEAMS ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages Team Licensing Subscription.	10.583,16	4	42.332,64
		LIGHTROOM W Classic For Teams ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages Team Licensing Subscription	10.583,16	4	42.332,64
		Total			\$ 84.665,28
3	TARGETWARE INFORMÁTICA	G PHOTOSHOP CC FOR TEAMS ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages Team Licensing Subscription.	9.352,00	4	\$ 37.408,00
		LIGHTROOM W Classic For Teams ALL Multiple Platforms Multi Latin American Languages Team Licensing Subscription	9.352,00	4	\$ 37.408,00
		Total			\$ 74.816,00
Média de custo das Propostas			\$ 9.411,57	4/4	\$ 75.292,54

1.2.10 Análise dos custos totais da demanda (Art. 14, III)

Os custos totais da demanda restringem-se ao dispêndio delineado no item anterior (1.2.9), não incorrendo em despesas extras além da aquisição da subscrição do produto pelo período de 48 meses.

1.2.11 Escolha e Justificativa da Solução (Art. 14, IV)

Tal como demonstrado na contextualização da demanda, considerando o fim das assinaturas atualmente em uso na Coordenadoria de Imprensa no próximo mês de janeiro, a fim de que não haja sobrestamento da atividade de edição de imagens no

12

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/signa-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

âmbito do setor demandante, é essencial fazer a aquisição do ferramental apropriado com a maior celeridade possível.

1.2.12 Descrição da Solução (Art. 14, IV, a)

A solução consiste nos seguintes itens:

- a) Aquisição de subscrições digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo *raster*, edição de animações e criação de recursos de interatividade para publicações digitais em PDF ou HTML.
- b) Prestação de serviço de garantia a todos os componentes da solução por um período mínimo de 48 meses

1.2.13 Alinhamento da Solução (Art. 14, IV, b)

De acordo com o item 3.4.1 – Manter e atualizar as tecnologias de Infraestrutura, do PETIC – Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação do Tribunal de Justiça do Estado do Pará, 2015-2020, de acordo com o indicador “Taxa de ativos e softwares com contrato de manutenção ou em garantia”.

1.2.14 Benefícios Esperados (Art. 14, IV, c)

- 1) Viabilizar a edição profissional de imagens bidimensionais do tipo *raster*, edição de animações e criação de recursos de interatividade para publicações digitais em PDF ou HTML que servirão para ilustrar as matérias e os textos que serão publicados como expressão das atividades jurisdicionais;
- 2) Ilustrar o conteúdo usado para divulgação dos atos da Presidência do TJPA e as ações do Poder Judiciário do TJPA pertinentes à sociedade.

1.2.15 Relação entre a Demanda Prevista e a Contratada (Art. 14, IV, d)

A demanda elencada neste documento será totalmente contratada em 2019 e a distribuição dos mesmos será feita de acordo com a necessidade da Coordenadoria de Imprensa.

1.2.16 Adequação do Ambiente (Art. 14, V, a, b, c, d, e, f)

Não há necessidade de modificações no ambiente operacional ou mesmo de infraestrutura de software, pois se trata da expansão e atualização dos produtos existentes, não requerendo novos elementos materiais para ser instalado.

13

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo *raster*, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

2 SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO (ART.15)

2.1 Recursos Materiais e Humanos (Art. 15, I)

Não há necessidade de inclusão ou exclusão de recursos materiais quer na infraestrutura de hardware, quer na de software.

2.2 Descontinuidade do Fornecimento (Art. 15, II)

Em caso de falência ou encerramento voluntário das atividades do fornecedor ou interrupção do contrato por motivos de força maior, o TJPA poderá contratar serviço de manutenção a ser provido por terceiros até o fim do ciclo de vida útil do produto.

Adicionalmente, a Secretaria de Informática deverá solicitar a contratação de tecnologia equivalente no mercado perante a administração do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.

2.3 Transição Contratual (Art. 15, III, a, b, c, d, e)

Não aplicável ao caso.

2.4 Estratégia de Independência Tecnológica (Art. 15, IV, a, b)

Não aplicável ao caso, pois não se discute nessa contratação eventual dependência de sistemas de software especializados em processos judiciais que é o que configura dependência para o negócio do judiciário.





Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

3 ESTRATÉGIA PARA A CONTRATAÇÃO (ART.16)

3.1 Natureza do Objeto (Art. 16, I)

Aquisição de subscrições (assinaturas) anuais de *software* para a edição, conversão, composição, divisão e redimensionamento de arquivos raster e vetoriais.

3.2 Parcelamento do Objeto (Art. 16, II)

O art. 15, IV da Lei 8666/93 impõe que as aquisições devem ser subdividas tanto quanto possível, visando maior economicidade para administração.

O caso em tela não caracteriza parcelamento, em vista de que não é possível segregar a subscrição da atualização do produto e do suporte ao mesmo, por se tratarem de atividades complementares ao mesmo produto, ademais poderia haver questões de propriedade intelectual envolvida numa situação de fracionamento.

Para exemplificar, caso a administração decidisse separar a aquisição e se um fornecedor diverso ao fornecedor do produto se habilitasse em prover o suporte técnico, esta empresa de suporte necessariamente precisaria entrar em contato com propriedade intelectual alheia, o que infringiria o disposto na Lei 9609/98.

Dessa forma, entendemos que não cabe o parcelamento da contratação intentada em mais de uma parcela ou lote.

3.3 Adjudicação do Objeto (Art. 16, III)

A adjudicação será realizada por meio de lote único (um fornecedor) pela oferta de menor valor ao TJPA.

3.4 Modalidade e Tipo de Licitação (Art. 16, IV)

Licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICO, com regime de execução indireta, tendo como critério de julgamento o MENOR PREÇO POR LOTE, que será regida pela Lei n.º 10.520, de 17/07/2002, Decreto nº 5450/05 e Lei Complementar nº 123/06 e, subsidiariamente, pela Lei N.º 8.666, de 21/06/1993 e suas alterações posteriores.

3.5 Classificação e Indicação orçamentária (Art. 16, V)

Para esta licitação, os recursos estarão disponíveis na fonte de recursos Nº 0118, no elemento de despesa 369039.

O percentual de distribuição da despesa é de 100% para o 2º grau de jurisdição.

15

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

3.6 Vigência da Prestação de Serviço (Art. 16, VI)

Os produtos fornecidos no escopo da subscrição deverão contar com garantia provida pelo fabricante por um período mínimo de 48 meses, para todos os itens contratados.

3.7 Equipe de Apoio à Contratação (Art. 16, VII)

- **Integrante demandante:**

Nome: Joao Batista Vital de Castro
Telefone: 91-3205 - 3274
Matricula: 12034-1
E-mail: joao.vital@tjpa.jus.br

- **Integrante administrativo**

Nome: Andrey Diego da Silva Albuquerque.
Telefone: 3205-3275
Matricula: 14116-0
E-mail: andrey.albuquerque @tjpa.jus.br

- **Integrante Técnico:**

Nome: Fabio Cezar Massoud Salame da Silva
Telefone: (91) 3250-8301
Matricula: 5957-9
E-mail: fabio.salame@tjpa.jus.br

3.8 Equipe de Gestão da Contratação (Art. 16, VIII)

- **Gestor do Contrato**

Nome: Linomar Saraiva Bahia
Telefone: 91-3205-3209
Matricula: 13859-2
E-mail: linomar.bahia@tjpa.jus.br

- **Fiscal Técnico do Contrato**

Nome: Joao Batista Vital de Castro
Telefone: (91) 3205-3274
Matricula: 12034-1
E-mail: joao.vital@tjpa.jus.br

16

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
 Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

4 ANÁLISE DE RISCOS

Nas tabelas a seguir, estão mencionados os riscos identificados da contratação, implantação

Risco 1	Risco:	Morosidade da contratação		
	Probabilidade:	Id	Dano	Impacto
	Baixa	1	Atraso no cronograma estimado de contratação	Possibilidade de perda do recurso orçamentário
	Média	2	Entrega de certidões com o prazo de validade vencido por parte do fornecedor	Impossibilidade de contratar
	Baixa	3	Ausência de receita financeira para ultimar a contratação	Impossibilidade de contratar
	Id	Ação de Mitigação e Contingência		Responsável
	1	Reforçar compromisso nas Unidades envolvidas no processo licitatório		Unidades envolvidas no processo licitatório
	2	Verificar junto ao fornecedor a atualidade das certidões		Unidades envolvidas no processo licitatório

Risco 2	Risco:	Morosidade da Implantação.		
	Probabilidade:	Id	Dano	Impacto
	Baixa	1	Baixo nível de uso do software.	Atraso na prestação do serviço da Coordenadoria de Imprensa
	Média	2	Incompatibilidade com o sistema operacional instalado nas Estações de Trabalho	Atraso no processo de implantação
	Alta	3	Enfileiramento da demanda de imagens para digitalizar e editar.	Atraso na prestação do serviço da Coordenadoria de Imprensa
	Id	Ação de Mitigação e Contingência		Responsável

1	Instalação de software de edição de imagens alternativo.	Coordenadoria de Atendimento ao Usuário
---	--	---

17

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

	2	Verificar <i>a priori</i> a compatibilidade dos sistemas adquiridos e a do sistema adquirido e tomar as ações corretivas antes do recebimento do objeto do contrato.	Coordenadoria de Atendimento ao Usuário
	3	Instalar mais estações de trabalho dotadas do software alternativo de edição de imagens.	Coordenadoria de Atendimento ao Usuário

18

Estudos Preliminares – Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.



Assinado digitalmente por FABIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA.
Documento Nº: 2363121.14748658-801 - consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/siga-autenticidade/>



PAPRO201904859V01



Poder Judiciário

Tribunal de Justiça do Estado do Pará

Anexo A

Lista de Potenciais Fornecedores

Aquisição de licenças comerciais de software para a digitalização e edição de imagens bidimensionais do tipo raster, capaz de suportar as atividades de edição em grau profissional de imagens necessária aos serviços da Coordenadoria de Imprensa do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.

	Fornecedor
1	BRASOFTWARE Informática Ltda – Rua Marina La Regina, 227 – 3º andar – Poá, São Paulo. CEP 08550-210.
2	MAPData Tecnologia, Informática e Comércio Ltda - Av. Geraldo Gobbo, 278 Bairro: Boa Vista CEP 13.477-410 - Americana - SP.
3	CGK Sistemas De Informacao Ltda - Avenida Carlos Gomes, 281 - SALA 504 - Auxiliadora – Porto Alegre - RS - CEP: 90480-003.
4	Targetware Informática Ltda - Avenida Francisco Matarazzo, 404 - Conj 102 São Paulo - SP - Brasil - 05001-000.

