



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. Identificação

1.1.1. Número do P.A.: 15869/2018

1.1.2. Equipe de planejamento da contratação

1.1.2.1. Integrante demandante: IL José Oliveira e Rebouças – il.rebouças@trt18.jus.br – (62) 3222-5068. **Suplente:** Lucas Camargo Cardoso – lucas.cardoso@trt18.jus.br – (62) 3222-5068.

1.1.2.2. Integrante técnico: Gustavo de Castro Ventura – gustavo.ventura@trt18.jus.br – (62) 3222-5050. **Suplente:** Luiz Carlos De Castro Mesquita Filho - luiz.filho@trt18.jus.br - (62) 3222-5063.

1.1.2.3. Integrante administrativo: Regina Célia de Medeiros - regina.medeiros@trt18.jus.br - (62) 3222-5137. **Suplente:** Valéria Cristina Barcelos - valeria.barcelos@trt18.jus.br - (62) 3222-5735.

1.2. Necessidade da contratação

1.2.1. Objeto

Contratação de empresa especializada para eventual fornecimento de licenças de uso dos seguintes softwares: Adobe Acrobat 2017 PRO, Corel Draw, MS OFFICE 2016, MS PROJECT, Windows Server Standard e Windows Server user Remote Desktop.

1.2.2. Justificativa



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

A presente contratação justifica-se pela necessidade do Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região equipar suas unidades com softwares apropriados para o melhor desempenho de suas atividades uma vez que são são indispensáveis para que os servidores das Unidades Demandantes possam efetuar suas atividades de forma mais ágil e eficaz.

Corel Draw: destina-se ao desenvolvimento de elementos gráficos, funções de criação digital e de ilustração para os mais diversos fins, tais como: tratamento de imagens, fotos, criação de folders, banners, etc., além de apresentar um banco de dados com mais de 10 mil imagens e cliparts, 2mil fotos digitais, etc..

Adobe Acrobat 2017: Este software possibilitará o aprimoramento técnico da unidade e o desenvolvimento de trabalhos os mais diversos, seja editando os trabalhos oriundos das unidades internas, seja editando PDFs oriundos de outras instituições, as quais precisamos replicar, mas, antes, acrescentar uma ou outra informação.

MS OFFICE 2016: o pacote Microsoft Office compreende uma suíte de aplicativos para escritório que contém programas como processador de texto, planilha de cálculo, apresentações gráficas, dentre outras. O Libreoffice não é totalmente compatível com a suíte da Microsoft, havendo deformações de estruturas e fórmulas nos documentos e, em alguns casos, danos irreparáveis aos arquivos.

MS PROJECT 2016 STANDARD: o software destina-se ao planejamento e gerenciamento de projetos, com foco em tempo, gráfico de Grantt, modelo probabilístico, diagrama da rede, custos e relatórios. No geral, baseia-se no modelo



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

de diagrama de redes, utiliza tabelas na manipulação de dados. Este software é referência no mercado de planejamento e acompanhamento de projetos, integrando-se com a plataforma office. Justifica-se para aumentar a qualidade dos controles sobre os prazos e processos e controles de fiscalização dos projetos.

MS WINDOWS SERVER STANDARD: O Windows Server Standard é um sistema operacional para servidor que permite a um computador operar os serviços de rede, tais como servidor de impressão, controlador de domínio, servidor de web e servidor de arquivo. Ele serve ainda como plataforma para produtos de servidor adquiridos separadamente, tais como o Exchange Server e o SQL Server.

MS WINDOWS SERVER USER REMOTE DESKTOP: Licença Microsoft RDS CAL (Remote Desktop Service Client Access License) para permitir conexões remotas ao ambiente Windows Server.

1.3. Alinhamento estratégico da contratação

Esta contratação está prevista no Plano de Contratações da STI 2018, ação AI20 “aquisição de softwares e aplicativos diversos”. Ademais, tal contratação visa atender aos seguintes objetivos estratégicos:

- Aprimorar a infraestrutura e a governança de TIC (constante no Plano Estratégico Institucional do TRT da 18ª Região, 2016-2020);
- Primar pela satisfação dos clientes de TIC do TRT da 18ª Região (constante no Plano Estratégico de Tecnologia da Informação, 2015-2020).
- Garantir a infraestrutura de TIC que suporte o negócio (Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação 2016-2020).



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1.4. Contratação correspondente no PCSTIC

1.4.1. Ações 20 e 41 do PCSTIC 2018.

1.5. Ação correspondente no PDTIC

Não existe ação do PDTIC específica que ampare a essa aquisição aqui apresentada.

1.6. Requisitos técnicos da solução

CorelDraw Graphics Suite X8: licença de uso do software *CorelDRAW Graphics Suite X8* ou versão mais recente; licença perpétua; para sistema operacional Microsoft Windows 7 ou versão mais recente; em idioma português (Brasil); com mídia de instalação.

Adobe Acrobat 2017 pro: licença de uso do software *Adobe Acrobat 2017 pro* ou versão mais recente; licença perpétua; para sistema operacional Microsoft Windows 7 ou versão mais recente; em idioma português (Brasil); com mídia de instalação.

Microsoft Office 2016: licença de uso do software *Microsoft Office 2016* ou versão mais recente; licença perpétua; para sistema operacional Microsoft Windows 7 ou versão mais recente; em idioma português (Brasil); com mídia de instalação.

Microsoft Project 2016 Standard: licença de uso do software *Microsoft Project 2016 Standard* ou versão mais recente; licença perpétua; para sistema operacional Microsoft Windows 7 ou versão mais recente; em idioma português (Brasil); com mídia de instalação.



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Microsoft Windows Server 2016 Standard: licença de uso do software *Microsoft Windows Server 2016 Standard*; licença perpétua; em idioma português (Brasil); com mídia de instalação.

Microsoft Windows Server 2016 user Remote Desktop: licença de uso do software *Microsoft Windows Server 2016 user Remote Desktop*; licença perpétua; em idioma português (Brasil); com mídia de instalação.

1.7. Requisitos contratuais da solução

1.7.1. Deverá ser disponibilizada garantia de atualização dos softwares para novas versões por 12 (doze) meses, a contar da data do recebimento definitivo;

1.7.2. Entrega e recebimento do objeto.

1.7.2.1. O prazo de entrega dos bens são de 30 (trinta) dias corridos, a partir do recebimento da nota de empenho ou, em caso de contrato, a partir de sua assinatura;

1.7.2.2. Em nenhuma hipótese será aceita a entrega fracionada de uma mesma solução;

1.7.2.3. O material/produto objeto do presente termo será entregue, às expensas do fornecedor, na Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações, no período das 08h às 18h, em dias úteis, no endereço a seguir: Avenida T-01 esquina com a Rua T-51, Quadra T-22, Lotes 01 a 24, Setor Bueno, Goiânia-Goiás, CEP 74215-901;

1.7.3. Prazo e condições de garantia técnica:



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

- 1.7.3.1. O prazo de garantia do produto será de 12 (doze) meses, contados a partir da emissão do termo de recebimento definitivo;
- 1.7.3.2. Os produtos que apresentarem defeitos deverão ser substituídos ou reparados, sem ônus adicional ao TRT da 18ª Região, no prazo máximo de 8 (dias) corridos, contados da data da abertura do chamado;
- 1.7.3.3. Os chamados técnicos para substituição ou reparo de unidades com defeito serão realizados pelo gestor do contrato, via telefone ou e-mail;
- 1.7.3.4. Quando o chamado técnico for realizado via telefone, o prazo descrito no subitem 1.7.3.1 iniciará a partir da data do contato telefônico;
- 1.7.3.5. Quando o chamado técnico for realizado via e-mail, a CONTRATADA deverá, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, responder à solicitação de reparo ou substituição;
- 1.7.3.6. No caso acima, a contagem do prazo descrito no subitem 1.7.3.1 iniciará a partir da resposta da CONTRATADA.
- 1.7.3.7.** As licenças devem estar em nome do Contratante, em modo definitivo, legalizado, não sendo admitidas versões “shareware” ou “trial”, devendo esta condição ser comprovada por meio do site do fabricante.
- 1.7.3.8. Deverá ser informado e providenciado local de acesso (website) e/ou ferramenta disponibilizada pelo fabricante para gerenciamento, controle e acesso para as licenças e chaves software fornecidas.



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
 SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1.8. Levantamento de mercado. Identificação das soluções disponíveis que atendam aos requisitos

A TABELA 01 apresenta as contratações realizadas pela Administração Pública Federal nos anos de 2017 e 2018.

TABELA 01

Item	Objeto	Pregão	Valor	Média
1	CorelDraw	PE Nº 81/2017 - TRT 4ª	R\$ 1.906,25 un.	R\$ 1.498,74
		PE Nº 68/2017 - TRT 1ª	R\$ 2.189,99 un	
		PE Nº 78/2017 - TRT 18ª	R\$ 400,00 un	
2	Adobe Acrobat 2017 Pro	-	-	-
3	Office 2016	PE Nº 78/2017 - TRT 18ª	R\$ 468,75 un	R\$ 468,75
4	Project Standard 2016	PE Nº 1/2018 - Coordenadoria-geral Do Programa De Desenvolvimento De Submarino Com Propulsão Nuclear	R\$ 2.170,00 un	R\$ 2.193,93
		PE Nº 13/2018 - TRE Bahia	R\$ 2.100,00 un	
		PE Nº 78/2017 - TRT 18ª	R\$ 2.311,80 un	



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

5	Windows Server 2016 Standard	PE 3/2018 - SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- MA UASG: 200388	R\$ 7.796,00	R\$ 7.796,00
6	Windows Server 2016 User Remote Desktop	PE 4/2018 - DELEGACIA DA REC. FED. DE FISCALIZACAO/SP UASG: 170385	R\$ 403,60	R\$ 515,55
		PE 23/2018 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE TOCANTINS UASG: 925814	R\$ 627,50	

A TABELA 02 apresenta as propostas enviadas por empresas credenciadas.

TABELA 02

Item	Objeto	Valor unitário				Média
		Brasoftware	MAPData	OSB	Nova Solução	
1	CorelDraw	R\$ 2.962,80	R\$ 2.761,50	R\$ 436,25	R\$ 2.930,20	R\$ 2.272,69
2	Adobe Acrobat 2017 Pro	R\$ 1.883,90	R\$ 2.259,60	-	-	R\$ 2.071,75
3	Office 2016	-	R\$ 1.879,00	-	R\$ 1.029,00	R\$ 1.454,00
4	Project Standard	-	R\$ 2.843,0	-	R\$ 3.263,00	R\$ 3.053,00



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
 SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

	2016					
5	Windows Server 2016 Standard	-	-	-	-	-
6	Windows Server 2016 User Remote Desktop	-	-	-	-	-

A TABELA 03 apresenta a média realizada entre as contratações da Administração Pública Federal e as cotações enviadas pelas empresas parceiras:

Item	Objeto	Média APF	Média Cotação	Média	Qtd.	Total
1	CorelDraw	R\$ 1.498,74	R\$ 2.272,69	R\$ 1.885,72	12	R\$ 22.628,64
2	Adobe Acrobat 2017 Pro	-	R\$ 2.071,75	2.071,75	05	R\$ 10.358,75
3	Office 2016	R\$ 468,75	R\$ 1.454,00	R\$ 961,38	60	R\$ 57.682,80
4	Project Standard 2016	R\$ 2.193,93	R\$ 3.053,00	R\$ 2.623,47	03	R\$ 7.870,41
5	Windows Server 2016 Standard	R\$ 7.796,00	-	R\$ 7.796,00	25	R\$ 194.900,00
6	Windows Server 2016 User Remote	R\$ 515,15	-	R\$ 515,15	500	R\$ 257.575,00



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
 SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

	Desktop					
Total						R\$ 551.015,60

1.9. Solução escolhida

1.9.1. Detalhamento da solução e dos itens que a compõe

Aquisição de software conforme justificativa citada no item 1.2.2 e quantitativo demonstrado no item 1.9.4.

O regime de contratação proposto de licitação é por Pregão Eletrônico, com opção para Registro de Preços, com amparo na Lei nº 10.520/2002, regulamentada pelo Decreto nº 5.450/2005, combinados com o Decreto nº 3.555/2000 e com a Lei nº 8.666/93.

A opção pelo registro de preços se justifica em decorrência da distribuição dos custos em dois períodos orçamentários distintos e, devido às características do objeto, há a necessidade de contratações frequentes.

1.9.2. Justificativa para a escolha da solução

As justificativas estão apresentadas no subitem 1.2.2.

1.9.3. Benefícios a serem alcançados



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
 SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Aprimorar a infraestrutura de TIC, primando a satisfação dos clientes que a utilizam e, dessa forma, melhorar o desempenho e a qualidade dos serviços oferecidos pelas unidades.

1.9.4. Relação entre a demanda prevista e a quantidade de cada item

ITEM	OBJETO	UNIDADE	QTD. INICIAL	QTD. REGISTRADA
1	Corel Draw	Un.	06	12
2	Adobe Acrobat PRO 2017	Un.	03	05
3	Office 2016	Un.	25	60
4	MS Project Standard 2016	Un.	01	03
5	Windows Server 2016 Standard WinSvrSTDCore 2016 SNGL MVL 2Lic CoreLic	Un.	0*	25
6	Windows Server 2016 user Remote Desktop WinRMTDsktpSrvcsCAL 2016 SNGL MVL UsrCAL	Un.	0*	500

1.9.4.1. O quantitativo acima foi baseado na consulta realizada às unidades deste Tribunal através do PA 11165/2018.



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
 SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

* Os itens 5 e 6 foram adquiridos inicialmente através do PA 24015/2017. Porém a empresa responsável pelo fornecimento desses itens perdeu o credenciamento perante a Microsoft. Até o presente momento a entrega não foi realizada e a penalidade está sendo tratada no PA 10388/2018.

Caso a pendência seja sanada, o tribunal irá adquirir os itens através do PA 24015/2017. Caso não se resolva, o Tribunal deverá remanejar recurso orçamentário para efetivar a contratação dos itens 5 e 6 através deste PA.

1.10. Adequações necessárias ao ambiente para viabilizar a execução contratual

Não se aplica.

2. SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO

2.1. RECURSOS MATERIAIS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO OBJETO CONTRATADO

2.1.1. Não se aplica.

2.2. RECURSOS HUMANOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO OBJETO CONTRATADO

2.2.1. Não se aplica.

2.3. CONTINUIDADE DO FORNECIMENTO DA SOLUÇÃO EM EVENTUAL INTERRUPTÃO CONTRATUAL

2.3.1. Não se aplica. A aquisição não terá contrato.

2.4. ATIVIDADES DE TRANSIÇÃO CONTRATUAL E ENCERRAMENTO DO CONTRATO



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
 SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

2.4.1. Não se aplica. A aquisição não terá contrato.

2.5. ESTRATÉGIA DE INDEPENDÊNCIA DO ÓRGÃO COM RELAÇÃO À EMPRESA CONTRATADA

2.5.1. TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO TECNOLÓGICO

2.5.1.1. Não se aplica. Não há necessidade de transferência de conhecimento para o software a ser adquirido.

2.5.2. PROPRIEDADE INTELECTUAL DA SOLUÇÃO DE TIC

2.5.2.1. Não se aplica.

2.5.3. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA A SER ENTREGUE

2.5.3.1. Não se aplica.

3. ESTRATÉGIA PARA A CONTRATAÇÃO

3.1. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

3.1.1. A entrega será realidade de forma integral.

3.2. JUSTIFICATIVA PARA O CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO(S) FORNECEDOR(ES)

3.2.1. Menor preço por item.

3.3. JUSTIFICATIVA PARA MODALIDADE E TIPO DE LICITAÇÃO

3.3.1. Será realizado um Sistema de Registro de Preço (justificado no item 1.9.1).

3.3.2. Menor preço por item.

3.4. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E INDICAÇÃO DA FONTE DO RECURSO

3.4.1. 4.4.90.39.93 - AQUISICAO DE SOFTWARE

3.4.2. Recurso próprio

3.5. VIGÊNCIA DO CONTRATO E PRAZO DE GARANTIA



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
 SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

3.5.1. O prazo de garantia será de 12 meses contados a partir do recebimento definitivo.

3.6. EQUIPE DE APOIO À LICITAÇÃO

3.6.1. O apoio será realizado pela Equipe de Planejamento da Contratação definida no subitem 1.1.2;

4. EQUIPE DE GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

4.1. **Gestor Titular:** IL José Oliveira e Rebouças – il.rebouças@trt18.jus.br – (62) 3222-5068. **Suplente:** Lucas Camargo Cardoso – lucas.cardoso@trt18.jus.br – (62) 3222-5068.

5. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

5.1. A equipe responsável pelo planejamento da contratação, ciente das regras e diretrizes da Resolução CNJ nº 182/2013, após a conclusão de todos os estudos técnicos preliminares aqui contidos, declara ser viável a contratação pretendida.

Goiânia, 24 de Setembro, de 2018

Integrante Demandante

Integrante Técnico



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Integrante Administrativo

Titular da Área Demandante

A S S I N A T U R A S

[Documento assinado eletronicamente por]

REGINA CÉLIA DE MEDEIROS

ANALISTA JUDICIÁRIO

LUCAS CAMARGO CARDOSO

CHEFE DE SEÇÃO FC-4

GUSTAVO DE CASTRO VENTURA

ANALISTA JUDICIÁRIO

Goiânia, 25 de setembro de 2018.