



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

ESTUDOS PRELIMINARES DE CONTRATAÇÃO DE TIC

ESTUDOS PRELIMINARES

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de hospedagem de periódicos em portal na internet por meio do Open Journal Systems – OJS, software desenvolvido para a construção e gestão de publicações periódicas eletrônicas.

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

A presente contratação objetiva atender requisito indispensável ao formato eletrônico da Suffragium - Revista do Tribunal Regional Eleitoral do Ceará, conforme a Resolução TRE-CE n.º 660, de 04 de abril de 2017.

Aludido ato normativo tem por particular intuito conferir à Revista o status de publicação de caráter acadêmico, passível de inclusão pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES na lista de periódicos tidos como referência à pesquisa científica, por meio do sistema Qualis.

Para tanto, tem-se por indispensável a contratação de empresa especializada para dar continuidade ao serviço de hospedagem, em servidor próprio de internet, com responsabilidade pela instalação, configuração, atualização e manutenção do Open Journal Systems - OJS, software livre e gratuito, desenvolvido para construção e gestão de publicações periódicas eletrônicas e que viabilizará à Suffragium permanecer sendo disponibilizada em formato eletrônico na internet.

O serviço que constitui o objeto da contratação enquadra-se no conceito de bem comum, nos termos do Decreto nº 7.174/2010, cujos padrões de desempenho e qualidade encontram-se suficientemente delimitados, por meio de especificações usuais no mercado, podendo ser prestado por vários fornecedores.

Pelo exposto, entendemos justificada a presente contratação.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Roberta Laena Costa Jucá (Coeje) Sílvia Alves Fontenele (Coeje em substituição)
Integrante Técnico	Ronyerisson de Brito Sales (Seweb)
Integrante Administrativo	Viviane Lima Mazulo (Sepri)

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

A demanda é pela contratação de empresa especializada para hospedagem de periódicos em portal na internet por meio do Open Journal Systems – OJS, que deverá estar de acordo com as especificações abaixo:

Serviço	Especificação	Quantidade	CATSER
Serviço de hospedagem de periódicos em portal na <i>internet</i> por meio do Open Journal Systems – OJS	<ul style="list-style-type: none">- Hospedagem, implantação e suporte ao sistema OJS na versão 3.0 ou superior, em servidor da CONTRATADA;- Garantia de atualização de versão do sistema OJS enquanto durar o contrato;- Disponibilização de no mínimo 1GB de espaço para armazenamento;- Criação/manutenção de 2 (duas) contas de e-mail para gerenciamento do sistema;- Criação/manutenção de URL para página da revista, em formato a ser combinado com o TRE-CE;- Acesso às publicações para o público via internet 24h por dia, 7 dias por semana;- Garantia de execução de, no mínimo, uma cópia de segurança (backup) diária das publicações do TRE/CE;- Disponibilização de plug-ins de navegação e qualquer outro add-on que se faça necessário para o uso da ferramenta;- Prestação de suporte técnico necessário à equipe do TRE/CE para possibilitar o uso da ferramenta.- Migração de periódicos já existentes do OJS na plataforma atual utilizada pelo TRE-CE.	1 (um) periódico	21121

1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Produto/Serviço	Hospedagem OJS
Fornecedor	OJS BR
Descrição	Hospedagem gerenciada com suporte técnico especializado em OJS
Valor Estimado	R\$ 1.198,80 (12 meses)

Observações	Todos os planos contam com hospedagem gerenciada, onde toda a administração dos servidores fica por conta da empresa, e o contratante fica livre para cuidar do que importa (seu periódico). Garantimos a disponibilidade do periódico 24h/7 dias da semana e servidor otimizado para o ambiente OJS 3. Nossos planos também incluem conta de email gratuita (caso o periódico não possua), acesso FTP e MySQL (phpMyAdmin).
--------------------	--

Produto/Serviço	Hospedagem de revista em sistema SEER/OJS
Fornecedor	Open Journal Solutions
Descrição	Instalação, Configuração e Introdução ao Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER/OJS)
Valor Estimado	R\$ 3.600,00 (12 meses)
Observações	<p>Hospedagem de Revistas</p> <p>Suporte ao uso do SEER/OJS</p> <p>Migração de conteúdo de revista para o SEER/OJS</p> <p>Instalação, Configuração e Introdução ao Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER/OJS)</p>

Produto/Serviço	Hospedagem OJS
Fornecedor	Lepidus
Descrição	Oferecem um ambiente SEER/OJS pronto para o uso, além de uma série de serviços adicionais para atender as necessidades específicas de cada equipe editorial.
Valor Estimado	R\$ 1.168,00 (12 meses)

Observações	<p>Um SEER/OJS pronto para uso pela instituição</p> <p>Acessível via Internet 24h por dia, sete dias por semana</p> <p>Manutenção por uma equipe especializada</p> <p>Atualização para novas versões</p> <p>Cópias de segurança (backup) diárias</p> <p>Suporte técnico em relação a problemas/requisitos da instalação</p> <p>Servidor devidamente dimensionado para atender o crescimento do periódico, sem perda de qualidade.</p>
--------------------	---

Produto/Serviço	Hospedagem OJS
Fornecedor	Genius Design
Descrição	Oferecem um ambiente SEER/OJS pronto para o uso, além de uma série de serviços adicionais para atender as necessidades específicas de cada equipe editorial.
Valor Estimado	R\$ 2.160,00 (12 meses)
Observações	Contratando o serviço de hospedagem OJS , a conta de seu periódico será criada e todos os acessos (usuário e senha / sFTP, SSH e banco de dados) serão enviados para o email de cadastro. Não disponibilizamos painel de controle para gerenciamento da conta de hospedagem e senhas. Você poderá realizar toda a configuração necessária na conta de servidor de seu site, mas todo o gerenciamento da conta de hospedagem é feito pela Genius Design.

Produto/Serviço	Hospedagem OJS
Fornecedor	OJS Brasil
Descrição	Oferecem serviços que incluem hospedagem e instalações gerenciadas, personalização de temas, fluxos de trabalho e plug-ins, atualização de software, suporte básico, treinamento, programação, serviços editoriais e muito mais.
Valor Estimado	R\$ 3.865,00 (12 meses)

Observações	Também adicionam serviços OJS 3.x para ajudar os editores a atualizar e migrar do OJS 2.x para o OJS 3.x e gerenciamos hospedagem, personalização, suporte básico, futuras atualizações e treinamento especializado para o OJS 3.x.
--------------------	---

1.5 Contratações Públicas Similares

Produto/Serviço	Hospedagem de periódicos em portal na internet do TRE-CE
Instituição Pública	TRE-CE
Fornecedor	Lepidus
Descrição	PAD 013480/2017 - O objeto da contratação foi a prestação de serviços de hospedagem de periódicos em portal na internet por meio do Open Journal Systems - OJS, software desenvolvido para a construção e gestão de publicações periódicas eletrônicas.
Valor Estimado	R\$ 1.170,00 (12 meses)

<p>Observações</p>	<p>Hospedagem, implantação e suporte ao sistema OJS na versão 3.0 ou superior, em servidor da CONTRATADA;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantia de atualização de versão do sistema OJS enquanto durar o contrato; • Disponibilização de 1 GB de espaço para armazenamento; • Criação de 2 (duas) contas de e-mail para gerenciamento do sistema; • Criação de URL para página da revista, em formato a ser combinado com o TRE-CE. • Acesso às publicações para o público via internet 24h por dia, 7 dias por semana; • Garantia de execução de, no mínimo, uma cópia de segurança (backup) diária das publicações do TRE/CE; • Disponibilização de plug-ins de navegação e qualquer outro add-on que se faça necessário para o uso da ferramenta; • Prestação de suporte técnico necessário à equipe do TRE/CE para possibilitar o uso da ferramenta
---------------------------	---

1.6 Custos Totais da Demanda

O custo estimado anual com a presente aquisição é de aproximadamente R\$ 2.400,00 (dois mil e quatrocentos reais), considerando a média das propostas ofertadas pelas empresas fornecedoras do serviço, equivalente a R\$ 200,00 (duzentos e cinquenta reais) mensais, consoante se depreende dos orçamentos relacionados no documento SEI nº 0103387, integrante do Processo SEI nº 2022.0.000008203-2, em curso neste Tribunal.

1.7 Escolha e Justificativa do Objeto

Estabelecendo um comparativo entre o valor a ser despendido pela Administração com a contratação, nos termos referenciados, e a hora de trabalho de um servidor do quadro, verifica-se-ia, como certo, a terceirização como solução mais viável economicamente. Trata-se o SEER de um software livre e gratuito, desenvolvido para construção e gestão de publicações periódicas eletrônicas. Desta feita, para converter a

Suffragium em uma publicação eletrônica por meio do SEER, vislumbrou-se as seguintes soluções:

- a) adoção on-premise do produto desejado – o SEER/OJS – arcando o TRE/CE com toda a implantação e suporte de sua infraestrutura;
- b) adoção on-premise do produto, sendo sua implantação contratada junto a empresa especializada, mas ficando seu suporte a cargo da equipe interna do TRE/CE; ou
- c) adoção do produto através de terceirização integral da solução, desde o serviço de implantação ao serviço continuado de suporte e manutenção.

Em análise acurada acerca da melhor opção para este Regional, com base nos princípios da eficiência e da economicidade, percebeu-se que a terceirização integral da solução seria o mais adequado, haja vista o custo atual de confecção de cada edição da versão impressa da Suffragium vir ultrapassando a importância de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais), ao passo que a adoção da solução requestada geraria um aporte mensal médio de R\$ 200,00 (duzentos reais), valor aquém ao hoje suportado, mormente, se levarmos a efeito a periodicidade semestral da Revista.

Demais disso, cumpre observar, que a adoção do serviço não ocasiona sobrecarga de trabalho ao número escasso de servidores da STI encontram-se estes exauridos em sua capacidade produtiva, em função das inúmeras atividades relacionadas à manutenção dos diversos sistemas, gestão e fiscalização de contratos de infraestrutura, monitoramento da Rede da Justiça Eleitoral e manutenção de sua crescente infraestrutura.

1.8 Parcelamento do Objeto

Não se aplica.

1.9 Adjudicação do Objeto

A adjudicação deve ser realizada à empresa que apresentar o menor valor total do serviço, desde que atendam todas as exigências do Termo de Referência.

1.9.1 Descrição do Objeto

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de hospedagem de periódicos em portal na internet por meio do Open Journal Systems – OJS, software desenvolvido para a construção e gestão de publicações periódicas eletrônicas.

1.9.2 Alinhamento do Objeto

A necessidade da presente contratação encontra-se alinhada ao Planejamento Estratégico da Justiça Eleitoral (PEJE) – Macrodesafio: Aperfeiçoamento da gestão administrativa e da governança judiciária.

Iniciativa Estratégica: Formulação, implantação e monitoramento de estratégias flexíveis e aderentes às especificidades locais, regionais e próprias de cada segmento de justiça do Poder Judiciário, produzidas de forma colaborativa pelos órgãos do Poder Judiciário, magistrados, servidores, pela sociedade e pelos atores do sistema de justiça. Visa à eficiência operacional interna, à humanização do serviço, à desburocratização, à simplificação de processos internos, ao fortalecimento da autonomia administrativa e financeira do Poder Judiciário e à adoção das melhores práticas de gestão documental, gestão da informação, gestão de projetos e otimização de processos de trabalho com o intuito de melhorar o serviço prestado ao cidadão.

1.9.3 Benefícios esperados

Ampliar o alcance e dar continuidade ao serviço de hospedagem da Revista do TRE-CE, dotando-a de

maior visibilidade, somado ao enriquecimento dos conteúdos abordados no periódico, haja vista que despertará a crescente demanda para publicações de autoria dos(as) mais qualificados(as) integrantes da comunidade científica e acadêmica da seara do Direito Eleitoral e da Ciência Política.

1.10 Adequação do Ambiente

Não será necessária qualquer adequação ambiental para atendimento da demanda.

1.11 Orçamento Estimado

Para a presente aquisição, foi estimado o orçamento da ordem de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais).

1.12 Recursos Materiais e Humanos

Não haverá necessidade de envolvimento de recursos humanos e materiais além dos já existentes no TRE-CE, visto que não gerará impactos nas atribuições de responsabilidade das unidades da STI, ficando, inclusive, sob o encargo da empresa contratada todas as atividades relacionadas à implantação do serviço.

1.13 Continuidade do Fornecimento

Para que não haja interrupção ou cancelamento contratual com a finalização do atual Contrato (Contrato nº 21/2018), entende-se que deverá ser firmado contrato com vigência de 12 meses, observada a possibilidade de prorrogação anual, até o limite máximo de 60 (sessenta) meses.

2 Estratégia para Contratação

2.1 Natureza do Objeto

O objeto a ser contratado será definido no Termo de Referência.

2.2 Modalidade e Tipo de Licitação

Pregão Eletrônico, do tipo menor preço.

2.3 Classificação e Indicação Orçamentária

Ptres 167625 e elemento de despesa 339039.

2.4 Vigência da Prestação de Serviço

O serviço contratado será de caráter continuado, com vigência de 12 (doze) meses, com termo inicial a partir da data da publicação do seu extrato no Diário Oficial da União, passível de prorrogação anual, até o limite máximo de 60 (sessenta) meses.

3 Mapa do Gerenciamento dos Riscos

Objeto	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de hospedagem de periódicos em portal na internet por meio do Open Journal Systems – OJS, software desenvolvido para a construção e gestão de publicações periódicas eletrônicas.
Fase da Análise	Planejamento da contratação

	Risco 1 – Demora no processo licitatório	
Probabilidade	() Baixa (x) Média Alta ()	
Impacto	() Baixo (X) Médio Alto ()	
Dano	Não implementação do formato eletrônico à Suffragium em prazo a contento, haja vista tratar-se de periódico semestral. Como consequência, ter-se-á descumprido o que objetiva a Resolução TRE-CE n.º 660/2017.	
Ações	Providenciar o Termo de Referência para propiciar a contratação.	Responsável: Roberta Laena Costa Jucá.

5 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo técnico preliminar e considerando que a contratação alinha-se às finalidades do Órgão, sendo viável do ponto de vista ambiental, econômico e estratégico. Considerando ainda que a relação custo-benefício da contratação é considerada favorável; entende-se portanto, que serão atendidas adequadamente as necessidades da Administração, no que constatamos ser perfeitamente viável a contratação em questão.

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
---	------

1	<p>Nome: Lepidus</p> <p>Site na web: https://lepidus.com.br/</p> <p>Telefone: (48) 3131 0048</p> <p>Email: contato@lepidus.com.br</p> <p>Contato: Maria Mariana</p>
2	<p>Nome: Genius Design</p> <p>Site na web: http://www.geniusdesign.com.br/</p> <p>Telefone: (21) 96418-9728 (Whatsapp)</p> <p>Email: contato@geniusdesign.com.br</p> <p>Contato: Eugênio Telles</p>
3	<p>Nome: Open Journal Solutions</p> <p>Site na web: https://openjournalsolutions.com.br/</p> <p>Telefone: (11) 98959-9988 (Whatsapp)</p> <p>Email: openjournalsolutions@gmail.com</p> <p>Contato: Lígia C. dos Santos</p>
4	<p>Nome: OJS BR</p> <p>Site na web: https://ojsbr.com/</p> <p>Telefone: (16) 98205-1018</p> <p>Email: eder@ojsbr.com</p> <p>Contato: Eder Sotto</p>
5	<p>Nome: OJS Brasil</p> <p>Site na web: https://ojsbrasil.com.br/</p> <p>Telefone: (35) 98412.6934 (whatsapp)</p> <p>Email: contato@ojsbrasil.com.br</p> <p>Contato: Edson</p>

Anexo B - Contratações Públicas Similares

[Incluir aqui o extrato dos contratos similares realizados pelo Poder Público Federal]

Anexo C - Memórias de Cálculos

[Demonstra aqui os cálculos realizados para estimar o custo total do objeto]



Documento assinado eletronicamente por **RONYERISSON DE BRITO SALES, CHEFE DE SEÇÃO**, em 02/12/2022, às 12:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



Documento assinado eletronicamente por **VIVIANE LIMA MAZULO, CHEFE DE SEÇÃO**, em 02/12/2022, às 12:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



Documento assinado eletronicamente por **SILVIA ALVES FONTENELE, COORDENADORA**, em 02/12/2022, às 12:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



Documento assinado eletronicamente por **NAGILA MARIA DE MELO ANGELIM, CHEFE DE SEÇÃO**, em 02/12/2022, às 13:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida em https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&i_d_orgao_acesso_externo=0&cv=0110741&crc=4FAB855F, informando, caso não preenchido, o código verificador **0110741** e o código CRC **4FAB855F**.