



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS  
Avenida Aristeu de Andrade nº 377 - Bairro Farol - CEP 57051-090 - Maceió - AL



## Estudos Preliminares

### 1. Análise de Viabilidade da Contratação (Resolução CNJ nº 182/2013 – Arts.12 e 14)

#### 1.1. Contextualização

Os equipamentos tem por finalidade a substituição de equipamentos, ora em uso, já não mais cobertos por garantia e que, por ventura, apresentem defeitos irreversíveis. Estes aspectos, a um só tempo, a se falar em TI, evidenciam a necessidade de atualização e de demanda de salvaguarda, esculpida em garantia, da efetividade e continuidade do mister da Secretaria.

### 2. 2. Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda (Art. 14, I)

#### 2.1. Especificações Técnicas

Estas serão fixadas em Termo de Referência a serem incorporados ao presente procedimento.

Pode-se antever de forma genérica o seguinte:

- No-break de pequeno porte, dotado de bateria interna, modelo bivolt: Automático de entrada 115-127/220V, com saída 115V e dotado de 06 (seis) Tomadas no padrão NBR 14136, Potência máxima 800VA.
- Estabilizador, compatível com o uso de impressoras laser, no mínimo 04 (quatro) tomadas no padrão NBR 14136 e no mínimo 1,5KVA de Potência

### 3. 3. Soluções Disponíveis no Mercado de TIC (Art. 14, I, a):

O mercado apresenta vasta gama de equipamentos que podem atender ao conjunto de necessidades e especificações apresentadas, muitas vezes apresentados com a identificação para uso corporativo.

### 4. Contratações Públicas Similares (Art. 14, I, b):

Pregão Eletrônico 13/2018 - TRF5

Pregão Eletrônico 14/2018 - STF

Pregão Eletrônico 14/2016 - CGU

### 5. Outras Soluções Disponíveis (Art. 14, II, a):

O mercado apresenta vasta gama de equipamentos que podem atender ao conjunto de necessidades e especificações apresentadas.

### 6. Portal do Software Público Brasileiro (Art. 14, II, b):

Não se aplica por se tratar de aquisição de equipamentos.

### 7. Alternativa no Mercado de TIC (Art. 14, II, c):

Não se aplica por se tratar de aquisição de equipamentos.

#### **8. Modelo Nacional de Interoperabilidade – MNI (Art. 14, II, d):**

Não se aplica por se tratar de aquisição de equipamentos.

#### **9. Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil (Art. 14, II, e):**

Não se aplica por se tratar de aquisição de equipamentos.

#### **10. Modelo de Requisitos Moreq-Jus (Art. 14, II, f):**

Não se aplica por se tratar de aquisição de equipamentos.

#### **11. Análise dos Custos Totais da Demanda (Art. 14, III):**

Os custos totais projetados, por certo, serão objeto de levantamento por parte da SEIC/COMAP, em momento oportuno.

Todavia, em pesquisa preliminar na internet podemos estimar o seguinte:

Estabilizador custo estimado de R\$ 500,00 por unidade;

No-break custo estimado de R\$ 380,00 por unidade;

- Total do Registro = 140 no-breaks \* R\$ 380,00 = R\$ 53.200,00
- Para o exercício 2019 = 60 \* R\$ 380,00 = R\$ 22.800,00
- Total do Registro = 80 estabilizadores \* R\$ 500,00 = R\$ 40.000,00
- Para o exercício 2019 = 30 \* R\$ 500,00 = R\$ 15.000,00

#### **12. Escolha e Justificativa da Solução (Art. 14, IV):**

Não se aplica por se tratar de aquisição de equipamento específico e destinado à reposição gradual do parque.

#### **13. Descrição da Solução (Art. 14, IV, a):**

Registro de Preço para aquisição de no-breaks de pequeno porte e estabilizadores para substituir equipamentos fora de garantia e/ou obsoletos utilizados pelo TRE/AL

#### **14. Alinhamento da Solução (Art. 14, IV, b):**

O alinhamento com o PEI é identificado na visão do recursos de infraestrutura e tecnologia em seus dois aspectos apontados:

1 – Garantir a infraestrutura física apropriadas às atividades administrativas e judiciais.

Alinhamento com os Objetivos Estratégicos da Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário nos seguintes aspectos:

1. Prover infraestrutura de TIC apropriada às atividades judiciais e administrativas.

Alinhamento com os Objetivos Estratégicos de TIC da Justiça Eleitoral de Alagoas – 2017/2022 nos seguintes aspectos:

1. Viabilizar serviços e soluções de TIC;
2. Melhoria da infraestrutura e governança de tecnologia da informação.

#### **15. Benefícios Esperados (Art. 14, IV, c):**

Reposição de equipamentos defeituosos e manutenção da capacidade produtiva atualizada.

#### **16. Relação entre a Demanda Prevista e a Contratada (Art. 14, IV, d):**

Renovação do parque de estabilizadores e no-breaks

#### **17. Adequação do Ambiente (Art. 14, V, a, b, c, d, e, f):**

Por se tratar de renovação de parque não há necessidades desta natureza.

**18. Orçamento Estimado (Art. 14, II, g):**

Este item será objeto de estudo percuciente por parte da SEIC.

Neste momento, os dados disponíveis podem ser vistos no Item 11. Análise dos Custos Totais da Demanda (Art. 14, III).

**19. Sustentação do Contrato (Art.15)****19.1. Recursos Materiais e Humanos (Art. 15, I):**

Não será necessária a disponibilização de recursos humanos e/ou materiais adicionais para sustentação da solução adquirida, após sua implantação.

**19.2. Descontinuidade do Fornecimento (Art. 15, II):**

Não se trata de um serviço de natureza contínua, logo não se aplica.

**19.3. Transição Contratual (Art. 15, III, a, b, c, d, e):**

Não se aplica para aquisição em questão.

**19.4. Estratégia de Independência Tecnológica (Art. 15, IV, a, b):**

Não se trata de um serviço de natureza contínua, logo não se aplica.

**20. Estratégia para Contratação (Art.16)****20.1. Natureza do Objeto (Art. 16, I):**

O objeto possui características comuns e usuais encontrados no mercado de TIC e trata-se de contrato de fornecimento de equipamentos, não consistindo de serviço continuado.

**20.2. Parcelamento do Objeto (Art. 16, II):**

Como se trata de RP é natural se pensar em parcelamento. Todavia, cada demanda, ou seja, cada ordem de fornecimento derivada do RP deverá ser realizada de maneira integral.

O parcelamento do fornecimento, a obedecer eventuais limitações orçamentárias.

**20.3. Adjudicação do Objeto (Art. 16, III):**

Como se trata de aquisição de item único a adjudicação deverá ser por item.

**20.4. Modalidade e Tipo de Licitação (Art. 16, IV):**

A aquisição pretendida deverá ser realizada por meio de licitação do tipo Pregão Eletrônico, como é de praxe neste Regional, salvo entendimento superior contrário.

A sugestão da equipe de planejamento, por se tratar de fornecimento de equipamento, é pela contratação por licitação via pregão. Por conta de possibilidade de contingenciamento orçamentário indicamos a modalidade de registro de preços.

O DECRETO Nº 7.174, DE 12 DE MAIO DE 2010 que regulamenta a contratação de bens e serviços de informática e automação pela administração pública federal, direta ou indireta, pelas fundações instituídas ou mantidas pelo Poder Público e pelas demais organizações sob o controle direto ou indireto da União deve ser aplicado nesta aquisição por se tratar de bem de informática.

A ressalva que a equipe aponta é em relação ao artigo 3º, item II que versa sobre a necessidade de exigências, na fase de habilitação, de certificações emitidas por instituições públicas ou privadas credenciadas pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro), que atestem, conforme regulamentação específica, a adequação à segurança para o usuário e instalações, compatibilidade eletromagnética e consumo de energia.

Tal exigência inviabiliza e restringe a competição deste certame, vez que a certificação para este tipo de produto, segundo o próprio INMETRO, é voluntária, conforme Portaria Inmetro n.º 170 de 10/04/2012.

(fonte:<http://www.inmetro.gov.br/legislacao/rtac/pdf/RTAC001808.pdf>).

## 20.5. Classificação e Indicação Orçamentária (Art. 16, V):

A classificação e fonte dos recursos financeiros será indicada pela Coordenadoria de Orçamento e Finanças.

Com base no Plano de Contratações STIC/2019 -

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

Será, na forma dos normativos vigentes, o tempo máximo do Registro de Preços.

Há previsão no Item 23 do Plano de Contratações de Soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação - Exercício 2019 e estão previstos na Proposta Orçamentária 2019, Máquina e Equipamentos energéticos, Código de classificação da fonte de recurso: 4490.52.30

## 20.7. Equipe de Apoio à Contratação (Art. 16, VII):

Na forma da Portaria TRE/AL 474/2017, doc. 0282803:

Integrante Demandante: Coordenador de Infraestruturuta/STI

Telefone: (82) 2122-7740

E-mail: [coinf@tre-al.jus.br](mailto:coinf@tre-al.jus.br)

Integrante Técnico: Chefe da Seção de Suporte Operacional/CIE

Telefone: (82) 2122-7780

E-mail: [sau@tre-al.jus.br](mailto:sau@tre-al.jus.br)

Integrante Administrativo: Neilton Souza Silva Júnior

Telefone: (82) 2122-7737

[neiltonsilva@tre-al.jus.br](mailto:neiltonsilva@tre-al.jus.br)

## 20.8. Equipe de Gestão da Contratação (Art. 16, VIII):

Gestor do Contrato: Indicação a cargo da Secretaria de Administração;

Fiscal Técnico: Indicação a cargo da Secretaria de Tecnologia da Informação.

## 21. Análise de Riscos:

A análise em questão é mínima, portanto, não exaustiva e focada em aspectos diretamente ligados ao procedimento nas suas etapas de aquisição e fornecimento.

**Risco**      **Risco:**      Falta de recursos orçamentários para a aquisição da solução ou parte dela  
1

**Probabilidade:** Id

**Dano**

**Impacto**

<b>Média</b>	<b>2</b>	Ausência de solução de continuidade de substituição de microcomputadores com defeito ou fora de garantia.	Paralisação dos serviços atrelados
--------------	----------	---	------------------------------------

<b>Id</b>	<b>Ação de Mitigação e Contingência</b>	<b>Responsável</b>
<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Utilização de recursos destinados a outras aquisições para contemplar esta necessidade;</b></li> </ul>	<b>STI</b>
<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Substituição dos equipamentos por outros equipamentos existentes, paralisando o andamento de outros projetos e demandas.</b></li> </ul>	<b>STIC/COINF</b>

**Risco:** Atraso na aquisição

**Probabilidade: Id Dano Impacto**

<b>Média</b>	<b>2</b>	Ausência de solução de continuidade de substituição de microcomputadores com defeito ou fora de garantia.	Paralisação dos serviços atrelados
--------------	----------	---	------------------------------------

**Risco**  
**2**

<b>Id</b>	<b>Ação de Mitigação e Contingência</b>	<b>Responsável</b>
<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Solicitação de aceleração de trâmites internos.</b></li> </ul>	<b>STI</b>
<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Substituição dos equipamentos por outros equipamentos existentes</b></li> </ul>	<b>STIC/COINF</b>

**Risco**  
**3** **Risco:** Atraso na entrega da solução

**Probabilidade: Id****Dano****Impacto**

<b>Média</b>	<b>2</b>	Ausência de solução de continuidade de substituição de microcomputadores com defeito ou fora de garantia.	Paralisação dos serviços atrelados
--------------	----------	---	------------------------------------

**Id****Ação de Mitigação e Contingência****Responsável****1**

- **Notificar a contratada.**

**Gestor do contrato****2**

- **Substituição dos equipamentos por outros equipamentos existentes.**

**STIC/COINF****Lista de Potenciais Fornecedores**

Fornecedor 01:

Nome: SUPORTE INFORMÁTICA

Sítio: <http://www.suporteinformatica.com>

Telefone: 81 3202-9100 / 81 3244-9697 / 81 8178-6653

E-mail: [andre.brasileiro@suporteinformatica.com](mailto:andre.brasileiro@suporteinformatica.com)

Contato: André Brasileiro

Fornecedor 02:

Nome: PISONTEC

Sítio: <http://www.pisontec.com>E-mail: [michel@pisontec.com](mailto:michel@pisontec.com)

Contato: Michel Harbeli

Fornecedor 03:

Nome: PCT Informática

Sítio: <http://www.pctinformatica.com.br/>

Telefone: (82) 3241-5300

Contato: Zacarias

Email: [pct@pctinformatica.com.br](mailto:pct@pctinformatica.com.br)

Fornecedor 04:

Nome: Usetech

Sítio: <http://www.usetech.net>

Telefone: (82) 3327-9436

Contato: Maxwell

Email: [maxwell@usetech.net](mailto:maxwell@usetech.net)

Obs.: a aguardar retorno oportuno, por parte da SEIC, para registro de novos potenciais fornecedores para uso em referência futura noutros procedimentos.

Maceió, 19 de março de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL MACÊDO DE CARVALHO SOUTO, Coordenador**, em 19/03/2019, às 14:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **NEILTON SOUZA SILVA JÚNIOR, Chefe de Seção Substituto**, em 21/03/2019, às 13:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **FELIPE JOSÉ MAFRA TORRES, Chefe de Seção**, em 25/03/2019, às 13:10, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.tre-al.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.tre-al.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0516299** e o código CRC **19B43B86**.

0000735-65.2019.6.02.8000

0516299v9