



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO - ETPS**

**1. DADOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO**

SEI: 0014464-38.2023.6.05.8000

Unidade Demandante: SEÇÃO DE GESTÃO DE PATRIMÔNIO – SEGEP

Item do PLANCONT: 70

**2. OBJETO**

Condicionadores de ar

**2.1. Natureza do objeto:**

*Aquisição.*

**2.2. Descrição sucinta do objeto:**

Registro de preços para aquisição de condicionadores de ar

**3. JUSTIFICATIVA**

A presente aquisição objetiva atender as demandas de setores da Secretaria deste Tribunal e, principalmente, dos cartórios eleitorais do interior do Estado, com a finalidade de proporcionar os meios necessários e mais adequados à execução das tarefas administrativas.

**4. HISTÓRICO**

Não há histórico de contratações do mesmo objeto.

Há histórico.

Indicar os números dos processos das contratações anteriores: 0017788-70.2022.6.05.8000, 0017340-97.2022.6.05.8000, 0017496-85.2022.6.05.8000, 0017706-39.2022.6.05.8000, 0017414-54.2022.6.05.8000 e 0017416-24.2022.6.05.8000, 0021030-37.2022.6.05.8000 e 0021038-14.2022.6.05.8000.

**5. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

Prestar serviço de qualidade ao público

Fortalecer a relação institucional com a sociedade

Fomentar a educação para a cidadania

Aumentar a agilidade e a produtividade na prestação jurisdicional

Combater a corrupção e a improbidade administrativa e os ilícitos eleitorais

Aperfeiçoar a governança e gestão administrativa

Melhorar a comunicação administrativa

Promover a sustentabilidade ambiental



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

- ( ) *Aprimorar a gestão de pessoas*
- ( ) *Promover a melhoria contínua de governança e da gestão de TIC*
- ( ) *Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira*
- ( ) *Melhoria e adequação das condições de segurança do trabalho no TRE-BA*

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

*As previsões de aquisição deste Tribunal foram solicitadas com o objetivo de atender a demanda atual e as previstas no decorrer da vigência dos RP.*

| ITEM | MATERIAL  | UNIDADE DE MEDIDA | 2023/2024 |
|------|---|-------------------|-----------|
| 1    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 12 k Btu's | UN                | 60        |
| 2    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 18 k Btu's | UN                | 100       |
| 3    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 24 k Btu's | UN                | 50        |
| 4    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 36 k Btu's | UN                | 60        |
| 5    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 48 k Btu's | UN                | 20        |
| 6    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 54 k Btu's | UN                | 20        |

7. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

7.1. *A aquisição envolve algum serviço acessório?*

Não

Sim

*Indicar qual:*

7.2. *Será utilizado o Sistema de Registro de Preços?*

Não

Sim

*Se sim, indique em qual(is) hipótese(s) a justificativa se enquadra:*

*Pelas características do bem, há necessidade de contratações frequentes.*

*É conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas.*

*É conveniente a aquisição de bens para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo*

*Pela natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.*

7.3. *Há Ata de Registro de Preços (ARP) vigente para o mesmo objeto?*

Não

Sim



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

SEI'S : 0017788-70.2022.6.05.8000, 0017340-97.2022.6.05.8000, 0017496-85.2022.6.05.8000, 0017706-39.2022.6.05.8000, 0017414-54.2022.6.05.8000 e 0017416-24.2022.6.05.8000, 0021030-37.2022.6.05.8000 e 0021038-14.2022.6.05.8000.

7.4. Verificou-se a existência de Intenção de Registro de Preços (IRP) divulgada ou de ARP vigente de outro órgão federal e, em sendo permitida a participação ou adesão, se seria tecnicamente adequada e economicamente vantajosa para o Tribunal?

Não

Sim

7.5. Além da garantia legal, será exigida garantia adicional?

Não. Será exigida somente a garantia legal (prevista nos arts. 24 e 26 do Código de Defesa do Consumidor, a qual independe de termo expresso).

Sim.

Indicar qual:

Garantia de fábrica, cuja vigência começa a partir da data do recebimento definitivo do bem, com o prazo e condições impostas pelo fabricante, normalmente estabelecida no "termo de garantia" que já vem com o produto. É complementar à legal.

Garantia contratual, decorrente da necessidade de suporte técnico diferenciado a ser prestado pela contratada por meio da celebração de contrato.

Justificar a necessidade de garantia contratual:

7.6. Haverá indicação de marca e/ou modelo?

Não

Sim

Se sim, indique em qual(is) hipótese(s) do art. 41 da Lei nº 14.1333/2021 a necessidade se enquadra:

Em decorrência da necessidade de padronização do objeto.

Em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração.

Quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender às necessidades do Tribunal.

Quando a descrição do objeto a ser contratado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servirem apenas como referência.

Justificar:

7.7. Será necessário apresentar prova ou amostra?

Não

Sim. Será necessário apresentar prova.

Sim. Será necessário apresentar amostra.

Justificar a exigência de amostra:

7.8. Será necessário apresentar laudo ou certificação?

Há outros meios aptos à comprovação do cumprimento dos requisitos das normas técnicas que não seja a certificação, uma vez que o fornecedor não está obrigado a ser certificado?



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

- Sim  
 Não

*A exigência visa à aquisição de produtos que atendam às normas técnicas mínimas que garantam a qualidade, durabilidade, resistência, segurança, funcionalidade, sustentabilidade ambiental, a justificar suposta restrição?*

- Sim  
 Não  
 Não se aplica

*A exigência de certificação afastará um quantitativo considerável de licitantes conforme a realidade do mercado?*

*Verificar se há um rol considerável de empresas que possuem certificação no ramo de negócios da contratação.*

- Sim  
 Não  
 Não se aplica

*Justificar a exigência: A certificação do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia) para condicionadores de ar é de extrema importância. Essa certificação garante que os aparelhos atendam a requisitos de qualidade, eficiência energética e segurança estabelecidos pelo órgão regulador, trazendo diversos benefícios.*

*7.9. Há legislação específica aplicável ao objeto?*

- Não  
 Sim

*Indicar a legislação:*

*7.10. Será exigida comprovação de habilitação jurídica específica para fornecimento do objeto?*

- Não  
 Sim. Será exigida comprovação de habilitação jurídica.

*Indicar a exigência, o documento e a legislação que a disciplina:*

*7.11. Será exigida comprovação de capacidade técnica para fornecimento do objeto?*

- Não  
 Sim. Será exigida comprovação de capacidade técnica, mediante apresentação de atestado.

*Justificar:*

*7.12. Na especificação do objeto levou-se em consideração algum critério ou prática sustentável?*

- Há previsão de critério ou prática sustentável.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

*Descrever os critérios adotados: As embalagens dos materiais devem ser fabricadas com materiais que propiciem a reutilização ou a reciclagem, devendo-se assegurar que sejam restritas em volume e peso às dimensões requeridas à proteção do conteúdo e à comercialização do produto, projetadas de forma a serem reutilizadas de maneira tecnicamente viável e compatível com as exigências aplicáveis ao produto que contem, ou recicladas, se a reutilização não for possível.*

*Utilização de fluido ecológico que não afete a camada de ozônio e selo de certificação de consumo de energia.*

*( ) Não foi possível identificar nenhum critério de sustentabilidade a ser aplicado ao objeto em questão.*

*Justificar a não adoção:*

*7.13. Análise da divisibilidade da solução e forma de adjudicação*

*(X) É possível a contratação da solução de forma divisível (em itens), sem que haja prejuízo quanto aos aspectos técnicos, econômicos e de competitividade.*

*( ) Todos ou alguns itens da solução devem ser agrupados em lotes para fornecimento por um único fornecedor.*

*Justificar o agrupamento em lotes:*

*7.14. Há necessidade de adequação do ambiente do Tribunal para recebimento da solução a ser contratada? .*

*(X) Não*

*( ) Sim*

*Listar as providências necessárias:*

**8. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO NA LICITAÇÃO**

*Trata-se de licitação complexa ou de elevado vulto a dificultar a participação de empresas individualmente, sobretudo as de pequeno porte?*

*( ) Sim*

*(X) Não*

*Qualquer empresa, mesmo as de pequeno e médio porte, pode fornecer/executar o objeto?*

*(X) Sim*

*( ) Não*

*É comum no mercado a existência de empresas com capacidade técnica e financeira para, isoladamente, fornecerem o produto licitado?*

*(X) Sim*

*( ) Não*

*Conclusão:*



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

- ( ) *Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.*  
(X) *Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.*

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO

( ) *A unidade solicitante não encontrou outras soluções de mercado capazes de atender a todas as necessidades demandadas para resolução do problema ou alcance do objetivo esperado.*

(X) *Há outras soluções de mercado que atendem às necessidades demandadas para resolução do problema ou alcance do objetivo esperado.*

9.1. *Descrever aqui as soluções encontradas:*

*Foi adotado o Registro de Preços, porém existem, ainda, as soluções de mercado.*

*Solução 1: Entrega imediata, porém não é a mais adequada, visto que não é possível prever com antecedência os quantitativos que serão necessários dos produtos, bem como pelo fato de ser inviável o armazenamento de quantitativo tão elevado de bens.*

*Solução 2: Entrega parcelada, porém não é a mais viável, visto que não é possível asseverar que será necessário a aquisição do quantitativo total do produto, pois as demandas são variáveis.*

*Solução 3: Locação, porém não é a mais viável. Verificou-se em experiências anteriores (locação de mobiliário para realização de biometria) que quando o bem é necessário por períodos superiores a 2 anos, o custo de locação da maioria dos móveis é muito superior a aquisição destes. No caso dos bens em estudo, estima-se o uso, em virtude da durabilidade e necessidade permanente por período superior a 5 anos o custo de aquisição é diluído durante o passar do tempo sendo mais vantajoso.*

9.2. *Informar os motivos que levaram à escolha da solução a ser contratada, fazendo um comparativo com as demais alternativas encontradas, quando houver, inclusive quanto aos preços:*

*Optou-se pela aquisição por meio de registro de preços para prover um reserva técnica mínima, evitando desperdícios, perda da validade, além da referida modalidade proporcionar uma melhor gestão administrativa e orçamentária.*



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

10. ESTIMATIVA PRELIMINAR DE PREÇO:

| ITEM | MATERIAL  | UNIDADE | Sítios internet (R\$) | Painel de preços (R\$) | ARP (R\$) |
|------|---|---------|-----------------------|------------------------|-----------|
| 1    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 12 k Btu's | UN      | 1.589,00              | 1.999,97               | 1.990,00  |
| 2    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 18 k Btu's | UN      | 2.789,00              | 2.800,82               | 2.700,00  |
| 3    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 24 k Btu's | UN      | 3.637,83              | 3.790,45               | 3.780,00  |
| 4    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 36 k Btu's | UN      | 8.499,15              | 6.795,93               | 6.070,00  |
| 5    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 48 k Btu's | UN      | 10.837,26             | 8.820,00               | 8.100,00  |
| 6    | Condicionador de ar "split system" do tipo "Hi Wall" 54 k Btu's | UN      | 11.429,95             | 10.973,43              | 7.340,00  |

11. REQUISITOS DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Será necessária a coleta de dados pessoais indispensáveis à execução do objeto ontratural, para a qual se requererá prévia e fundamentada aprovação do TRE-BA.

Regra: Toda a informação presente neste documento é classificada como pública, nos termos da Lei nº 12.527/2011 – Lei de Acesso à Informação.

Há informação presente neste documento classificada como sigilosa, nos termos da Lei nº 12.527/2011 – Lei de Acesso à Informação.

Há necessidade celebração de termo de confidencialidade e de termo de responsabilidade e compromisso de manutenção de sigilo.

12. ANÁLISE DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ao final do presente estudo, o qual segue datado e assinado eletronicamente, concluiu-se que a contratação é:

Viável e necessária, tendo os estudos preliminares evidenciado que a solução é possível, técnica e economicamente.

Inviável e desnecessária.



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) DA CONTRATAÇÃO  
ANEXO I – GESTÃO DE RISCOS E CONTROLES DA CONTRATAÇÃO

UNIDADE DEMANDANTE (GESTORA DOS RISCOS DA CONTRATAÇÃO):

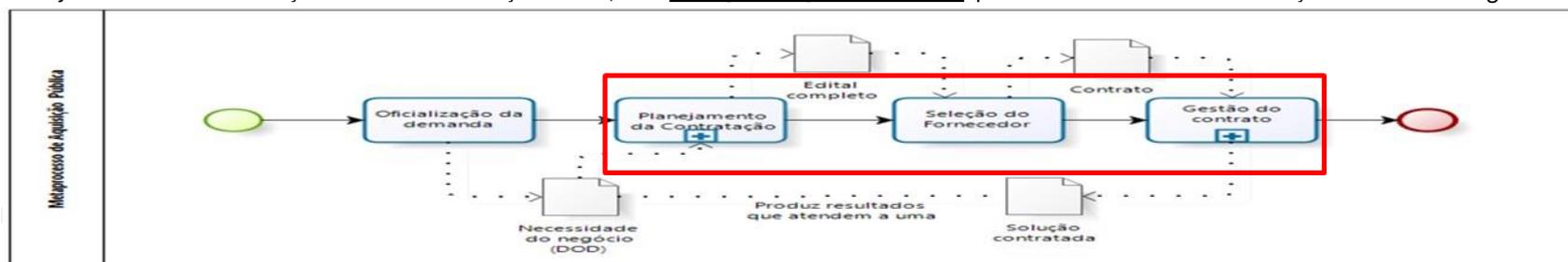
SEÇÃO DE GESTÃO DE PATRIMÔNIO

1- CONTEXTO

Aqui se define o **ESCOPO** desta análise de riscos. Qual a contratação a ser analisada? Qual objetivo da contratação? Qual o processo (caminho) resumido da contratação e a que fase dele se refere a gestão de riscos e controles aqui desenvolvida?

| Qual o bem/serviço que se pretende contratar?                            | Qual o objetivo da contratação?  | Qual o processo (caminho) resumido da contratação e a que fase dele se refere a gestão de riscos e controles aqui desenvolvida? |
|--|--|---|
| Registro de Preços para eventual e futura aquisição de mobiliário geral. | Atender à demanda do Tribunal com disponibilização de mobiliário geral | Planejamento da Contratação - Seleção do Fornecedor - Gestão do Contrato  |

\*O objetivo de uma contratação não é a "contratação em si", mas **o fim para o qual foi iniciada** que é contratar um bem ou serviço necessário ao órgão.





PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

## 2 - IDENTIFICAÇÃO DOS EVENTOS DE RISCO\*

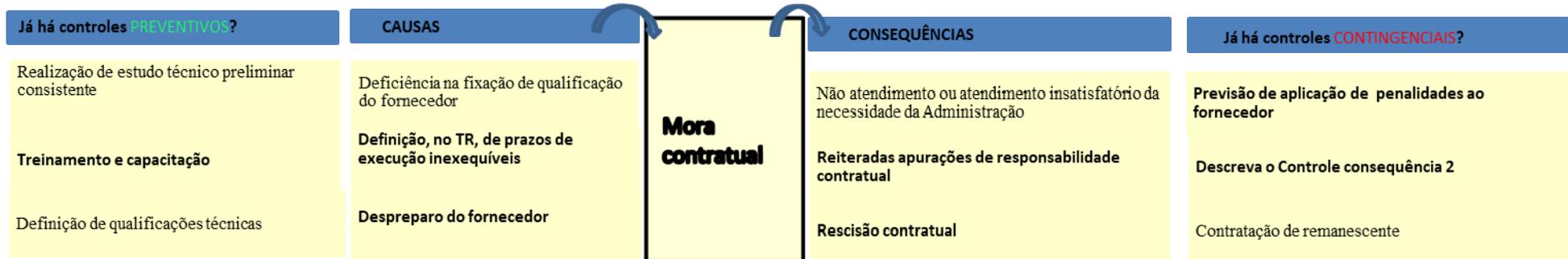
### 2.1 IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS RISCO COMUNS\*

\*Eventos de Risco levantados e sugeridos pela COGELIC (lista exemplificativa). Ver Guia/Aba desta planilha: "EXEMPLOS DE RISCOS COMUNS".

| Já há controles PREVENTIVOS?  | CAUSAS   | Estudo Técnico Preliminar - ETP Insatisfatório                           | CONSEQUÊNCIAS  | Já há controles CONTINGENCIAIS?  |
|---|--|--|--|--|
| Atos normativos regulamentadores das contratações<br>Modelos de ETP Disponibilização de check lists<br><br>Treinamento e capacitação<br><br>Atos normativos regulamentadores das contratações<br>Modelos de ETP disponibilizados de check list                | 1) Deficiência na identificação da necessidade (demanda da Administração)<br><br>2) Deficiência na escolha da solução mais viável, técnica e economicamente, para satisfazer a demanda<br><br>3) Repetição de estudos anteriores sem que haja pesquisa sobre novas soluções de mercado                   | <b>Estudo Técnico Preliminar - ETP Insatisfatório</b>                    | Inconsistências no termo de referência/projeto básico<br><br>Dificuldade de estimar preço<br><br>Excesso de diligências durante a tramitação que atrasam a conclusão e a entrega final do processo: bem/serviço contratado | Revisão do ETP<br>Revisão do TR/PB<br><br>Revisão do ETP<br>Revisão do TR/PB<br><br>Revisão do ETP<br>Revisão do TR/PB   |
| Já há controles PREVENTIVOS?  | CAUSAS   | Desconhecimento do rito processual do planejamento da contratação        | CONSEQUÊNCIAS  | Já há controles CONTINGENCIAIS?  |
| Normativo interno que disciplina a fase de planejamento da contratação e a elaboração do ETP<br><br>Estruturação da governança de contratações Sistema de gestão colegiada (Comitê Gestor de Orçamento e Aquisições – CgeOA)<br><br>Treinamento e capacitação | 1) Falta de orientação acerca dos normativos internos e do fluxograma do processo de planejamento<br><br>Ineficiência na comunicação entre atores envolvidos no processo<br><br>Desinteresse no conhecimento dos normativos e dos modelos de artefatos   | <b>Desconhecimento do rito processual do planejamento da contratação</b> | Atraso na deflagração do processo de planejamento e na elaboração do ETP<br><br>Atraso na deflagração da contratação<br><br>Excesso de diligências no processo de planejamento até a aprovação do ETP                      | Treinamento dos servidores das unidades demandantes<br><br>Prorrogação excepcional de contrato vigente<br>Celebração de contrato emergencial<br><br>Celebração de contrato emergencial |
| Já há controles PREVENTIVOS?  | CAUSAS   | Contratação de fornecedor sem a qualificação necessária                  | CONSEQUÊNCIAS  | Já há controles CONTINGENCIAIS?  |
| Correta identificação da necessidade (demanda da Administração)<br><br>Realização de estudo técnico preliminar consistente<br>Utilização dos modelos de ETP<br><br>Realização de estudo técnico preliminar consistente  | Deficiências na análise da necessidade (demanda da Administração)<br><br>Deficiência na pesquisa da legislação atinente ao objeto; Deficiência na fixação de requisitos de qualificação<br><br>Deficiência na pesquisa de mercado realizada durante o estudo e na identificação das soluções disponíveis | <b>Contratação de fornecedor sem a qualificação necessária</b>           | Inexecução contratual<br><br>Rescisão contratual<br><br>Reiteradas apurações de responsabilidade contratual  | Contratação de remanescente<br><br>Celebração de contrato emergencial  |



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA



3- ANÁLISE/AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE RISCO DOS EVENTOS

Considerando os controles existentes, para cada evento de risco listado no item 2, informe:

| EVENTO DE RISCO<br>(R1, R2, ETC.)                                      | PROBABILIDADE*<br>*DICA: a probabilidade de ocorrência de um evento de risco relaciona-se com a probabilidade de ocorrência de suas CAUSAS (ver item 2). | IMPACTO*<br>*DICA: impacto da ocorrência de um evento de risco NOS OBJETIVOS da contratação relaciona-se com a probabilidade de ocorrência de suas CONSEQUÊNCIAS (ver item 2). | RISCO RESIDUAL<br>(A SER TRATADO) | AÇÕES          | RESPOSTA AO RISCO |
|--|--|--|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| R1 - Estudo Técnico Preliminar - ETP insatisfatório                    | 5  | 8  | 40                                | Alto - TRATAR  | Mitigar           |
| R2 - Desconhecimento do rito processual do planejamento da contratação | 2  | 8  | 16                                | Médio - TRATAR | Mitigar           |



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

|  |   |   |    |               |         |
|--|---|---|----|---------------|---------|
| R3 - Contratação de Fornecedor sem a qualificação necessária | 2 | 8 | 16 | Médio -TRATAR | Mitigar |
| R4 - Mora Contratual   | 2 | 8 | 16 | Médio -TRATAR | Mitigar |

4- TRATAMENTO E COMUNICAÇÃO DOS EVENTOS DE RISCO

Considerando os **controles existentes**, para cada evento de risco listado no item 3, informe:

| EVENTO | AÇÕES DE TRATAMENTO<br>(O que pode ser feito para que esse evento de risco não ocorra OU tenha seu impacto minimizado?)  | PRAZOS DAS AÇÕES<br>(Quando serão realizadas as ações?) | COMUNICAÇÃO<br>1-Há necessidade de providências de outras unidades?<br>2-Como irá se comunicar com essa unidade?<br>3-Com qual frequência? |
|--------|--|---|--|
| R1     | 1. Estudo atual do mercado, não se valendo de pesquisas anteriores. Ampla divulgação da licitação;<br>2. Consulta às unidades demandantes para alinhamento dos quantitativos e especificações dos itens solicitados. | 1. Até o final da fase de planejamento                  | Unidades demandantes, e-mail;  |
| R2     | 1. Treinamentos sobre planejamento das contratações<br>2. Campanha de comunicação interna acerca da disponibilidade de modelos de artefatos do planejamento das contratações, normativos e manuais                   | 1. Contínuo   | SEGEP, processo SEI;<br>ASCOM, e-mail  |
| R3     | 1. Analisar as características dos bens demandados pela Administração em cotejo com normas ABNT, se houver, regulamentos, leis etc<br>2. Analisar a viabilidade/conveniência de exigir amostra e/ou prova            | 1. Até o final da fase de planejamento                  | Unidades demandantes, e-mail;  |



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**

|           |   |  |                               |
|-----------|---|--|-------------------------------|
| <b>R4</b> | 1. Definição de qualificação técnica compatíveis com o objeto a ser contratado<br>2. Definição de prazos contratuais exequíveis | 1. Até o final da fase de planejamento | Unidades demandantes, e-mail; |
|-----------|---|--|-------------------------------|