**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO - ETPS

AQUISIÇÃO DE BENS

## 1. DADOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

**SEI:**
**Unidade Demandante:**
**Item do PLANCONT:**

## 2. OBJETO

Equipamentos médicos e odontológicos

### 2.1. Natureza do objeto:

Aquisição.

### 2.2. Descrição sucinta do objeto:

Aquisição de equipamentos médicos e odontológicos para entrega imediata

## 3. JUSTIFICATIVA

A aquisição é necessária para suprir a necessidade de reaparelhamento do Serviço médico e odontológico deste Tribunal

## 4. HISTÓRICO

(X) Não há histórico, recente, de contratações do mesmo objeto.
( ) Há histórico.
Indicar os números dos processos das contratações anteriores:

## 5. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

(x) 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
(x) 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

| ITEM | MATERIAL | UNIDADE DE MEDIDA | QUANT |
|---|---|---|---|
| 1 | Turbina de alta rotação | UN | 06 |
| 2 | Micromotor de baixa rotação | UN | 06 |
| 3 | Contra ângulo de baixa rotação | UN | 06 |
| 4 | Lavadora ultrassônica para limpeza de instrumentos médicos e odontológicos | UN | 01 |
| 5 | Autoclave para esterilização de instrumentos médicos e odontológicos | UN | 01 |
| 6 | Mini incubadora biológica | UN | 01 |
| 7 | Aparelho para destilar água | UN | 01 |

- A quantidade dos itens 1, 2 e 3 foi calculada considerando 2 gabinetes odontológicos e a necessidade de manter peças reserva a fim de evitar suspenção do atendimento quando da necessidade de manutenção daquelas em uso.

## 7. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

### 7.1. A aquisição envolve algum serviço acessório?

( x ) Não
( ) Sim
Indicar qual:

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

( x ) 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?

( x ) Não
( ) Sim
Informe o nº da ARP e o termo final, e o nº do SEI da Ata:

**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 permita a participação ou adesão, se seria tecnicamente adequada e economicamente vantajosa para o Tribunal?**

( x ) Não
( ) Sim
Informe o nº da IRP ou da ARP, e o órgão de origem, devendo anexar ao processo cópia do edital, do termo de referência e da Ata:

**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:
( x ) 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?**

(x ) 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?**

(x ) 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?
( ) Sim
( x) 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?
( X ) Sim
( ) Não

A exigência de certificação afastará um quantitativo considerável de licitantes conforme a realidade do mercado?
( ) Sim
(X ) Não

Justificar a exigência:
Entendemos ser essa a única forma de termos assegurada a boa qualidade e o nível de segurança dos equipamentos pretendidos. Ademais, não podemos perder de vista que trata-se de aquisição de equipamentos hospitalares e que, equipamentos hospitalares de má qualidade e inseguros podem colocar em risco a integridade física e/ou biológica do cliente e do profissional em atividade.

**7.9. Há legislação específica aplicável ao objeto?**
( x ) Não
( ) Sim
Indicar a legislação:

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

( x ) 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.
Descrever os critérios adotados:

(x) 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:**
(  ) 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:**

Solução 1: Registro de preços.
Solução 2: Locação (autoclave).

**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:**

Escolhemos a aquisição tradicional em detrimento do registro de preço visto que já temos definidos os quantitativos e, em virtude da necessidade premente do setor, necessário se faz que a entrega seja imediata.
De relação à Locação, que a nosso ver seria apenas para a autoclave, em que pese não termos experiência com o referido modelo, tememos não ser vantajoso financeiramente.

**10. ESTIMATIVA PRELIMINAR DE PREÇO:**

| ITEM | EQUIPAMENTOS | Valor unitário estimado (R$) | Valor total estimado (R$) |
|---|---|---|---|
| 1 | Turbina de alta rotação | 840,00 | 5.400,00 |
| 2 | Micromotor de baixa rotação | 1.250,00 | 7.500,00 |
| 3 | Contra ângulo de baixa rotação | 529,90 | 3.174,00 |
| 4 | Lavadora ultrassônica para limpeza de instrumentos médicos e odontológicos | 1.100,00 | 1.100,00 |
| 5 | Autoclave para esterilização de instrumentos médicos e odontológicos | 8.279,00 | 8.279,00 |
| 6 | Mini incubadora biológica | 209,00 | 209,00 |
| 7 | Aparelho para destilar água | 990,00 | 990,00 |
| TOTAL | | | **26.652,00** |

* Pesquisa de preço realizada em sítios da internet

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

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

( x ) 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:**

(x) Viável e necessária, tendo os estudos preliminares evidenciado que a solução é possível, técnica e economicamente.
( ) Inviável e desnecessária.

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

| **UNIDADE DEMANDANTE (GESTORA DOS RISCOS DA CONTRATAÇÃO):** | SEDAS/COEDE |
|---|---|

**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? |
|---|---|---|
| Aquisição de equipamentos médicos e odontológicos. | Suprir a necessidade de reaparelhamento do Serviço médico e odontológico deste Tribunal | Fase de Planejamento de contratação - Fase de seleção do fornecedor |

**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.*

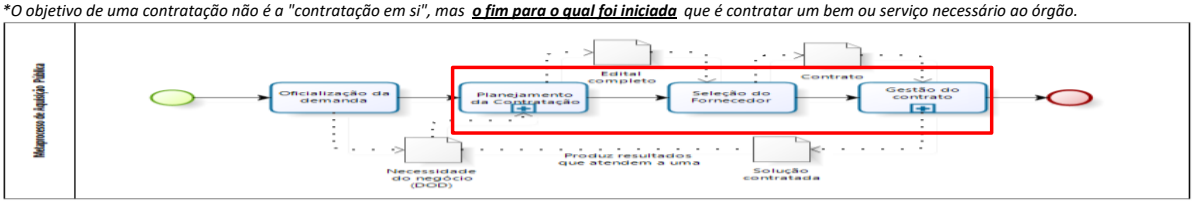


Figura 1: Desenho do Macroprocesso de Aquisição Pública.

**2 - IDENTIFICAÇÃO DOS EVENTOS DE RISCO***

** **Evento de risco é QUALQUER SITUAÇÃO que, se ocorrer, poderá prejudicar o alcance do objetivo** da contratação (indicado no item 1 - CONTEXTO).De outra forma, **TODO EVENTO que puder prejudicar o ÊXITO na contratação** (bem/serviço contratado na data certa, feito com o trâmite processual mais adequado e com o melhor custo-benefício) é um evento de risco.*

**Quais os possíveis eventos de risco que podem ocorrer NESTA contratação?***

**Não obstante existirem eventos de riscos comuns a todo macroprocesso de contratação, cada demanda possui suas peculiaridades, portanto existem eventos de risco particulares a cada contratação .*

**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 | | CONSEQUÊNCIAS | Já há controles CONTINGENCIAIS? |
|---|---|---|---|---|
| Treinamento e capacitação | Deficiência na identificação da necessidade | **Estudo Técnico Preliminar Insatisfatório** | Inconsistências no termo de referência/projeto básico | Revisão do TR/PB |
| Treinamento e capacitação | Deficiência na fixação dos requisitos mínimos da contratação | | Excesso de diligências durante a tramitação que atrasam a conclusão e a entrega final do processo: bem/serviço contratado | Revisão do ETP |
| Treinamento e capacitação | Deficiência na escolha da solução mais viável, técnica e economicamente, para satisfazer a demanda | | Contratações desertas ou fracassadas | Repetição de procedimento licitatório |

| Já há controles PREVENTIVOS? | CAUSAS | | CONSEQUÊNCIAS | Já há controles CONTINGENCIAIS? |
|---|---|---|---|---|
| Estruturação da governança de contratações | Falta de orientação acerca dos normativos internos e do fluxograma do projeto de planejamento | **Desconhecimento do rito processual do planejamento da contratação** | Atraso na deflagração do processo | Celebração de contrato emergencial |
| Plano Anual de Contratações - PLANCONT contendo cronograma do exercício | Ineficiência na comunicação entre atores envolvidos no processo | | Excesso de diligências no processo | Prorrogação excepcional do contrato vigente |
| Descreva o Controle causa 3 | Descreva a Causa 3 | | | |

| Já há controles PREVENTIVOS? | CAUSAS | | CONSEQUÊNCIAS | Já há controles CONTINGENCIAIS? |
|---|---|---|---|---|
| Descreva o controle causa 1 | Descreva a Causa 1 | **DESCREVA AQUI O EVENTO DE RISCO** | Descreva a Consequência 1 | Descreva o Controle consequência 1 |
| Descreva o Controle causa 2 | Descreva a Causa 2 | | Descreva a Consequência 2 | Descreva o Controle consequência 2 |
| Descreva o Controle causa 3 | Descreva a Causa 3 | | Descreva a Consequência 3 | Descreva o Controle consequência 3 |

| Já há controles PREVENTIVOS? | CAUSAS | | CONSEQUÊNCIAS | Já há controles CONTINGENCIAIS? |
|---|---|---|---|---|
| Descreva o controle causa 1 | Descreva a Causa 1 | **DESCREVA AQUI O EVENTO DE RISCO** | Descreva a Consequência 1 | Descreva o Controle consequência 1 |
| Descreva o Controle causa 2 | Descreva a Causa 2 | | Descreva a Consequência 2 | Descreva o Controle consequência 2 |
| Descreva o Controle causa 3 | Descreva a Causa 3 | | Descreva a Consequência 3 | Descreva o Controle consequência 3 |

| Já há controles PREVENTIVOS? | CAUSAS | | CONSEQUÊNCIAS | Já há controles CONTINGENCIAIS? |
|---|---|---|---|---|
| Descreva o controle causa 1 | Descreva a Causa 1 | DESCREVA AQUI O EVENTO DE RISCO | Descreva a Consequência 1 | Descreva o Controle consequência 1 |
| Descreva o Controle causa 2 | Descreva a Causa 2 | | Descreva a Consequência 2 | Descreva o Controle consequência 2 |
| Descreva o Controle causa 3 | Descreva a Causa 3 | | Descreva a Consequência 3 | Descreva o Controle consequência 3 |

| Já há controles PREVENTIVOS? | CAUSAS | | CONSEQUÊNCIAS | Já há controles CONTINGENCIAIS? |
|---|---|---|---|---|
| Descreva o controle causa 1 | Descreva a Causa 1 | DESCREVA AQUI O EVENTO DE RISCO | Descreva a Consequência 1 | Descreva o Controle consequência 1 |
| Descreva o Controle causa 2 | Descreva a Causa 2 | | Descreva a Consequência 2 | Descreva o Controle consequência 2 |
| Descreva o Controle causa 3 | Descreva a Causa 3 | | Descreva a Consequência 3 | Descreva o Controle consequência 3 |

| Já há controles PREVENTIVOS? | CAUSAS | | CONSEQUÊNCIAS | Já há controles CONTINGENCIAIS? |
|---|---|---|---|---|
| Descreva o controle causa 1 | Descreva a Causa 1 | DESCREVA AQUI O EVENTO DE RISCO | Descreva a Consequência 1 | Descreva o Controle consequência 1 |
| Descreva o Controle causa 2 | Descreva a Causa 2 | | Descreva a Consequência 2 | Descreva o Controle consequência 2 |
| Descreva o Controle causa 3 | Descreva a Causa 3 | | Descreva a Consequência 3 | Descreva o Controle consequência 3 |

## 2.2 IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS DE RISCO PECULIARES À ESTA CONTRATAÇÃO

| Já há controles PREVENTIVOS? | CAUSAS | | CONSEQUÊNCIAS | Já há controles CONTINGENCIAIS? |
|---|---|---|---|---|
| Análise das últimas contratações e do mercado | ETP insatisfatório | INCLUSÃO NO TR DE EXIGÊNCIAS QUE NÃO PODEM SER ATENDIDAS PELA FUTURA CONTRATADA | Contratações desertas ou fracassadas | Repetição de procedimentos licitatórios |
| Descreva o Controle causa 2 | Descreva a Causa 2 | | Descreva a Consequência 2 | Descreva o Controle consequência 2 |
| Descreva o Controle causa 3 | Descreva a Causa 3 | | Descreva a Consequência 3 | Descreva o Controle consequência 3 |

| Já há controles PREVENTIVOS? | CAUSAS | | CONSEQUÊNCIAS | Já há controles CONTINGENCIAIS? |
|---|---|---|---|---|
| Treinamento e capacitação | Desconhecimento da necessidade | NÃO INCLUSÃO NO ETP DOS REQUISITOS ESSENCIAIS À EXECUÇÃODO SERVIÇO | Inconsistência no TR | Repetição de procedimentos licitatórios |
| Descreva o Controle causa 2 | Descreva a Causa 2 | | Descreva a Consequência 2 | Descreva o Controle consequência 2 |
| Descreva o Controle causa 3 | Descreva a Causa 3 | | Descreva a Consequência 3 | Descreva o Controle consequência 3 |

| Já há controles PREVENTIVOS? | CAUSAS | | CONSEQUÊNCIAS | Já há controles CONTINGENCIAIS? |
|---|---|---|---|---|
| Treinamento e capacitação | Desconhecimento da necessidade | NÃO INCLUSÃO NO TR DE OBRIGAÇÕE SSENCIAIS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO | Inconsistência no TR | Repetição de procedimentos licitatórios |
| Descreva o Controle causa 2 | Descreva a Causa 2 | | Descreva a Consequência 2 | Descreva o Controle consequência 2 |
| Descreva o Controle causa 3 | Descreva a Causa 3 | | Descreva a Consequência 3 | Descreva o Controle consequência 3 |

## 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 (R1, R2, ETC.) | PROBABILIDADE* *DICA: a probabilidade de ocorrência de um evento de risco relaciona-se com a probabilidade de ocorrência de suas CAUSAS (ver item 2). | IMPACTO* *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 (A SER TRATADO) | AÇÕES | RESPOSTA AO RISCO |
|---|---|---|---|---|---|
| Inclusão no TR de exigências que não podem ser atendida | 2 | 5 | 10 | *Médio -TRATAR* | Mitigar |
| Não inclusão no ETP dos requisitos essenciais à execução | 2 | 5 | 10 | *Médio -TRATAR* | Mitigar |
| Não inclusão no TR de obrigações essenciais à execução d | 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** | Inclusão no TR de exigências que não podem ser atendidas pela futura contratada | Durante elaboração do estudo | Não há necessidade de providências de outras unidades |
| **R2** | Não inclusão no ETP dos requisitos essenciais à execução dos serviços | Não cabe a esta unidade definir | Sim. |
| **R3** | Não inclusão no TR dos requisitos essenciais à execução dos serviços | Não cabe a esta unidade definir | Sim. |

COGELIC - SGA - TRE/BA