



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO - ETPS

1. DADOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

SEI: 0016923-13.2023.6.05.8000

Unidade Demandante: Assessoria de Comunicação Social e Cerimonial - ASCOM

Item do PLANCONT: 30

2. OBJETO

2.1. Natureza do objeto: Aquisição.

2.2. Descrição sucinta do objeto:

Aquisição de equipamentos de áudio, vídeo, periféricos e acessórios, para suprir demandas da Assessoria de Comunicação Social e Cerimonial do TRE-BA.

3. JUSTIFICATIVA

A modernização e aprimoramento das estratégias de comunicação são fundamentais para garantir o sucesso e a eficiência das atividades desempenhadas pela Assessoria de Comunicação Social e Cerimonial. Nesse contexto, a aquisição de equipamentos de áudio e vídeo desempenha um papel crucial na melhoria da qualidade das produções audiovisuais, transmissões ao vivo, registros de eventos e na promoção de uma imagem institucional positiva.

Os equipamentos de áudio e vídeo atualmente existentes na ASCOM são antigos, alguns encontram-se avariados, e têm atendido de forma deficiente às demandas do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia (TRE-BA). Com equipamentos adequados, a Assessoria terá a capacidade de diversificar o tipo de conteúdo produzido, como entrevistas, reportagens, cobertura de eventos, vídeos institucionais e transmissões ao vivo. Isso permitirá alcançar diferentes públicos de maneira eficaz, atendendo às demandas variadas de informação. A utilização de equipamentos de qualidade para transmissões ao vivo e produção de vídeos atrativos aumentará o alcance das mensagens transmitidas. Isso é especialmente relevante em um cenário em que as mídias digitais e as redes sociais desempenham um papel crucial na disseminação de informações.

A qualidade das produções audiovisuais reflete diretamente na credibilidade da instituição. Vídeos e transmissões bem produzidos contribuem para a construção de uma imagem sólida e confiável perante o público, parceiros e *stakeholders*. A aquisição de equipamentos de áudio, vídeo, periféricos e acessórios, portanto, contribuirá para o fortalecimento da presença institucional, o aperfeiçoamento da comunicação, a promoção de eventos de qualidade e, conseqüentemente, para o alcance de resultados mais efetivos e duradouros no âmbito da comunicação corporativa.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

4. HISTÓRICO

- Não há histórico de contratações do mesmo objeto.
 Há histórico.

Indicar os números dos processos das contratações anteriores:

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
 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 quantidades a serem contratadas encontram-se abaixo discriminadas, e têm por objetivo suprir a ASCOM de recursos mínimos para produção de conteúdo audiovisual, considerando-se as demandas das diversas unidades da Secretaria do Tribunal, e das Zonas Eleitorais, especialmente em se considerando o aumento da demanda por vídeos e spots de divulgação ao público externo no período eleitoral. Como afirmado, as quantidades são mínimas e se destinam a repor equipamentos dos quais a Assessoria dispunha e que foram danificados com a ação do tempo, especialmente após o período da pandemia, em que passaram maior tempo sem uso.

LOTE	ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	1	457909	Câmeras fotográficas DSLR; sensor CMOS <i>full frame</i> (36x24mm); resolução efetiva de 30.4 <i>megapixels</i> ; processador DIGIC 6+; <i>dual pixel raw</i> ; autofoco com 61 pontos selecionáveis; montagem de lente tipo EF; gravação de vídeos em 4K; tela LCD de 3,2" sensível ao toque, cabo de carregamento. Modelo De Referência: Câmera Digital Canon EOS DSLR 5D Mark IV Corpo 30.4MP, 4K, Wi-Fi	Unidade	2
	2	487702	Tripé Para Câmera Profissional: Tripé Material: Alumínio , Altura Máxima: 1,80m, Peso: 1,3Kg, Tipo Cabeça: Giratória 360º , Capacidade Cabeça: 15 Kg, Aplicação: Câmera Fotográfica ou Filmadora , Quantidade Hastes: 3, Altura	Unidade	2



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

		Mínima: 83cm		
3	21881	Bateria para câmeras DSLR e mirrorless; tipo lítio-íon recarregável; compatível com as câmeras especificadas e originais da mesma marca; capacidade de 2130 Mah; tensão de saída de 7.2v. Modelo de Referência: Bateria Canon Lp-e6nh, 2130mAh, 7.2v.	Unidade	6
4	485490	LENTE 50MM Lente compatível com sensor <i>full frame</i> (35 mm) e distância focal fixa 50 mm; Abertura máxima f/1.8; Abertura mínima f/22; 7 lâminas de abertura do diafragma; compatível com sistema do corpo da câmera do item 1. Modelo de Referência: lente Canon EF 50mm f/1.8 STM	Unidade	2
5	600725	LENTE 70-200MM Lente fotográfica; montagem EF; distância focal 70-200mm; abertura máxima constante f/2.8; construção em 23 elementos em 19 grupos com um elemento de fluorita; distância mínima de foco 1.2m; com proteção à prova d'água e poeira; tamanho do filtro 77mm; estabilização de imagem na lente; motor ultrassônico; revestimento de super espectro; diafragma eletromagnético; dimensões 88,8x199mm. Compatível com sistema do corpo da câmera do item 1. Modelo de Referência: Canon Lente EF 70-200mm f/2.8L IS III USM	Unidade	1
6	469867	Flash para câmera fotográfica DSLR. Flash Tipo: Speedlite 550 EX, Compatibilidade Equipamento: Câmera digital com controle do Flash Automático , Tipo Alimentação: Pilha , Dimensões: 210 X 95 X 80 mm, Características Adicionais: Cabeça Móvel. Modelo de Referência: Flash Speedlite Thinklite Godox Greika TT560	Unidade	2
7	217745	Bolsa para transporte tipo <i>soft case</i>: Características Gerais: Sistema de proteção contra ação de água da chuva e ação do sol (sistema com duas capas plásticas em formato de copo e contra-copo); Divisórias internas (removível) para acomodação de filmadora e acessórios; Alça de ombro (estilo oito) para transporte; Sistema de	Unidade	2



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

			pinças; Solado pré-moldado; Medidas internas aproximadas de 16,5 X 94 cm (Altura X Circunferência); Peso aproximado de 1,4 Kg; Indicada para ser utilizada para câmeras tipo DSLR e lentes. Incluso: Pinças referente ao sistema de fechamento e lacre da bolsa; manual do usuário em português. Modelo de referência: Bolsa Alhva Bolha ALBP0086.2		
	8	486586	Estabilizador para máquina fotográfica: estabilizador de imagem para máquina fotográfica com peso mínimo de 2,5 kg, 3 eixos para DSLR, com rotação de 360° ao longo de todos os três eixos e até 45° de rolo sincronizado. Acessórios para acoplamento de câmera DSLR, especificada no item 1. Modelo de referência: Gimbal portátil Air 2S da Moza	Unidade	1
2	9	440588	Microfone condensador: Microfone Direcional Tipo Linha: a Condensador , Tipo: Centraverse Shure Cvb-B/O, Conexão: Cabo De 12 Polegadas, Padrão: Omnidirecional de mesa. Modelo de referência: Warm Audio Microfone condensador	Unidade	4
	10	229525	Tripé Para Microfone Para Podcast: Pedestal de microfone para mesa portátil. Com ajuste de ângulo Altura mínima 20cm, altura máxima 50cm. O tripé precisa ser compatível com os microfones do item 10. Modelo de referência: HPM 56 Torelli ou produto de qualidade superior.	Unidade	4
Sem Lote	11	600390	Iluminador de LED: iluminador para máquina fotográfica iluminador HD - 160 led para foto vídeo DSLR filmagem temperatura da cor: 5400k, potência: 1m - 900lux, quantidade de leds: 160, consumo máximo: < 10w, voltagem: 7.2v-8.4v, vida útil aproximada: até 50000h, alimentação: 6 pilhas AA, ou baterias (não inclusas) MEDIDA aproximada: 14cm x 9,5cm x 5,7cm. Modelo de Referência: Godox V1	Unidade	2
Sem Lote	12	477982	Microfone sem fio de lapela com receptor portátil: distância de transmissão de, no mínimo, 5 metros; com cancelamento de ruído, mínimo de 5 horas de duração da bateria, Sistema de Microfone Compacto Sem Fio para Câmeras DSLR, iPhone/Android/Transmissão ao Vivo-	Unidade	1



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

			<p>Preto. Microfone Impedância Saída: 32 OHM, Resposta Frequência: 35 Hz - 14 KHZ, Sensibilidade: -90 DB, Aplicação: Áudio E Vídeo , Alcance: 60 M, Tipo: Lapela Sem Fio, Alimentação: Pilhas AAA.</p> <p>Modelo de referência: ULANZI Microfone de lapela sem fio J12</p>		
Sem Lote	13	477964	<p>Microfone direcional para câmera tipo shotgun:</p> <p>Padrão Polar: Supercardioide; Alcance de frequência: 20Hz - 20kHz;</p> <p>Impedância de saída: 250Ω; SPL máximo: 131dB SPL; Nível Máximo de Saída: 6,9mV (@; 1kHz, 1% THD em carga de 1KΩ); Sensibilidade: -36,0dB re 1 Volt /Pascal (15,00mV a 94 dB SPL) +/- 2 dB a 1kHz; Nível de ruído equivalente (ponderado A): 18dBA; Opções de energia: Bateria AA, alimentação de + 48V; conector de saída: XLR x P2 e adaptador P2 x P10.</p> <p>Modelo de Referência: Shotgun Rode Videomic Compact</p>	Unidade	2
Sem Lote	14	469422	<p>Microfone sem fio omnidirecional de cabeça com bateria de lítio recarregável compatível com câmera de vídeo e smartphone laptop PC.</p>	Unidade	2
Sem Lote	15	353830	<p>Kit Chroma Key - Kit fundo infinito</p> <p>O Kit Chroma Key deve possuir as seguintes características: o tecido deve ser produzido à base de "Nylon Poliéster", para que seja leve, não enrugue, não amasse e possibilita melhor elasticidade; Deve possuir sistema de montagem por "clicks", ou seja, através de sistema de encaixe, tornando a montagem mais ágil; Os tripés e hastes devem ser fabricados em alumínio, tornando o Kit mais leve e resistente; O Kit ChromaKey deve contemplar os seguintes itens: 02 (dois) tripés com altura mínima de 2,5 metros totalmente estendido; Haste transversal de no mínimo 3,0 metros também fabricada em alumínio, esta com sistema de fixação por "click"; 02 (duas) Pinças de fixação; 01 Tecidos, um na cor Verde, com tamanho mínimo de 3,0 metros de largura e 6,0 metros de comprimento; Deve acompanhar "case" para transporte.</p>	Unidade	1
Sem Lote	16	604251	<p>Mesa controladora de câmera: quatro entradas HDMI, mecanismo de streaming em hardware, gravação em discos USB, saída de webcam, mixer de áudio, DVE 2D, transições, chave cromada para telas verdes.</p>	Unidade	1



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

			Mesa Controladora De Câmera Dimensões: 342 X 178 X 255 MM, Temperatura Trabalho: 0 A 40 °C, Tensão Alimentação: 12 V. Modelo de referência: Blackmagic Design Switcher Atem Mini		
Sem Lote	17	476824	Mesa digitalizadora , tecnologia eletromagnética, resolução 2540, com 2048 níveis de pressão, área ativa aproximada de 152x95mm, conexão: cabo USB tipo A om aproximadamente 1,5m, caneta sem fio e sem pilhas com 03 ou mais pontas adicionais e ferramenta de extração da ponta.	Unidade	1
Sem Lote	18	397972	Passador e apresentador de slides . apresentador sem fio e apontador laser; tecnologia sem fio até 15 metros de distância; plug-and-play: dispensa a instalação de qualquer software ou driver. interface: usb; alimentação: 1 pilhas AAA; tipo de transmissão: radiofrequência (2.4 GHz); distância máxima: 15 metros.	Unidade	1
Sem Lote	19	421092	HEADSET - FONE DE OUVIDO Frequência de resposta - 10 - 20000Hz THD, distorção harmônica total de 0,1%; Acoplamento de ouvido circumaural; Plug estéreo de 3,5mm; Cabo com extensão mínima de 1,8m; Atenuação de ruídos de 30 dB.	Unidade	2
Sem Lote	20	465556	Cartão de memória SD UHS-II V90 ; capacidade de armazenamento de 128 GB; velocidade de gravação de até 250 MB/s; velocidade de leitura de 300 MB/s.	Unidade	8

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

demandado pela Administração.

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

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?

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:

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:

Para alguns equipamentos, optou-se por informar um modelo de referência, a fim de que os licitantes possam se basear quanto às funcionalidades e qualidade do material que se pretende adquirir na presente contratação. Os modelos de referência apresentados não implicam exigência de marca específica. No entanto, como há muitas características



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

técnicas a serem observadas, a sinalização de um modelo de referência tem a intenção de auxiliar os licitantes na seleção de produtos similares que poderão vir a ser oferecidos como solução para a demanda.

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?

Não será necessário.

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

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

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

Sim

Não

Justificar a exigência:

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:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

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:

Os bens a serem adquiridos deverão estar acondicionados em embalagens fabricadas com materiais que propiciem a reutilização ou a reciclagem, em atendimento ao disposto no artigo 32 da Lei nº 12.305/2010, 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 contêm, ou recicladas, se a reutilização não for possível.

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

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:

Considerando a natureza dos itens 1 a 8, bem como os itens 9 e 10, que guardam relação entre si e serão utilizados em conjunto durante a produção de conteúdo audiovisual, o que exige a total compatibilidade entre os produtos a serem adquiridos, mostra-se necessária a aquisição dos itens por lotes, especialmente por se tratar da aquisição de equipamentos para composição de um Estúdio para áudio e vídeo. A reunião em lote de itens que guardam relação entre si está, ainda, respaldada em entendimento pacificado pelo Tribunal de Contas da União (Acórdão nº 5.260/2011-1ª Câmara e Acórdão nº 861/2013 Plenário), o que, ademais, prioriza a eficiência no Serviço Público.

Com efeito, a aquisição em apartado não garante a compra de todos os itens, o que compromete o cumprimento do objeto funcional do referido processo, que é entregar uma solução completa de estúdio. Outro fator de relevância é a necessidade de preservar a compatibilidade e funcionalidade do conjunto dos equipamentos, que irão compor o Estúdio, sendo que a aquisição dos equipamentos só é vantajosa caso os itens sejam compatíveis entre si, para utilização plena de todos os recursos tecnológicos incorporados.

A união dos mencionados itens em lotes deverá garantir a perfeita compatibilidade e funcionamento dos equipamentos, evitando assim problemas de conexão e de operacionalização, e trará mais agilidade na entrega e execução do projeto, por parte da contratada, aumentando, também, nossa eficiência em fiscalizar apenas uma empresa e não várias, na entrega das soluções mencionadas.

Contudo, para melhor aproveitamento do mercado, mantendo uma boa expectativa de economia em escala, e ainda levando em consideração que o objeto é uma solução, ficou definido o julgamento por lotes apenas dos itens 1 a 8 e dos itens 9 e 10, conforme maior



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

proximidade. Para os demais itens, acredita-se que o julgamento por item é viável.

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

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

Não

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

Sim

Não

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

Sim

Não

Conclusão:

Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.

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.

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: Locação de equipamentos audiovisuais.

Solução 2: Aquisição de equipamentos audiovisuais, via contrato de compra única.

Solução 3: Sistema de Registro de Preços para aquisição de equipamentos audiovisuais.

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:

A escolha da melhor solução baseou-se nas condições de uso do equipamento e na facilidade de gestão contratual, privilegiando a eficiência. Concluiu-se que a aquisição direta dos equipamentos audiovisuais se faz mais vantajosa, tendo em vista se tratar de uma aquisição de poucos itens, de caráter durável, e que dificilmente necessitam de manutenção, ou de nova aquisição num curto prazo.

Há que se ressaltar, ainda, que os equipamentos que ora se pretende adquirir serão



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

utilizados pela ASCOM também em viagens pelo interior da Bahia e para outros estados, sendo mais adequado que os itens sejam de propriedade do Tribunal.

Por outro lado, a opção de locação de equipamentos mostra-se desvantajosa, uma vez que resulta numa contratação que, apesar de possuir poucos itens, torna-se mais complexa, ante à necessidade de administração mensal da avença. Por fim, deve-se destacar que, no caso de locação dos equipamentos, haveria necessidade de agrupamento em lote, a fim de facilitar a gestão contratual, o que, por outro lado, restringiria a competitividade.

O Sistema de Registro de Preços, por sua vez, não se mostra adequado, no caso, tendo em vista se tratar de contratação de poucos itens, cujo quantitativo necessário já é conhecido, e que não costumam ser demandados com frequência.

Ante o exposto, com base nas opções de mercado, entende-se que a forma mais viável para o TRE-BA é a aquisição de produtos já disponíveis no mercado, por meio de contratação direta.

10. ESTIMATIVA PRELIMINAR DE PREÇO:

A estimativa de preço da aquisição é no montante de R\$66.102,16 (sessenta e seis mil, cento e dois reais e dezesseis centavos), conforme resultado de pesquisa de preços realizada com base no preço médio dos itens obtido no site do Governo Federal <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>.

Lote	Item	CATMAT	Especificação	Unidade de Medida	QTD	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	1	457909	Câmeras fotográficas DSLR; sensor CMOS <i>full frame</i> (36x24mm); resolução efetiva de 30.4 <i>megapixels</i> ; processador DIGIC 6+; <i>dual pixel raw</i> ; autofoco com 61 pontos selecionáveis; montagem de lente tipo EF; gravação de vídeos em 4K; tela LCD de 3,2" sensível ao toque, cabo de carregamento. Modelo De Referência: Câmera Digital Canon EOS DSLR 5D Mark IV Corpo 30.4MP, 4K, Wi-Fi	Unidade	2	5.400,00	10.800,00
	2	487702	Tripé Para Câmera Profissional: Tripé Material: Alumínio , Altura Máxima: 1,80m, Peso: 1,3Kg, Tipo Cabeça: Giratória 360º, Capacidade Cabeça: 15 Kg, Aplicação: Câmera Fotográfica ou Filmadora , Quantidade Hastes: 3, Altura Mínima: 83cm	Unidade	2	1.436,98	2.873,96



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

3	21881	Bateria para câmeras DSLR e mirrorless; tipo lítio-fon recarregável; compatível com as câmeras especificadas e originais da mesma marca; capacidade de 2130 Mah; tensão de saída de 7.2v. Modelo de Referência: Bateria Canon Lp-e6nh, 2130mAh, 7.2v.	Unidade	6	534,09	3.204,54
4	485490	LENTE 50MM Lente compatível com sensor <i>full frame</i> (35 mm) e distância focal fixa 50 mm; Abertura máxima f/1.8; Abertura mínima f/22; 7 lâminas de abertura do diafragma; compatível com sistema do corpo da câmera do item 1. Modelo de Referência: lente Canon EF 50mm f/1.8 STM	Unidade	2	4.594,00	9.188,00
5	600725	LENTE 70-200MM Lente fotográfica; montagem EF; distância focal 70-200mm; abertura máxima constante f/2.8; construção em 23 elementos em 19 grupos com um elemento de fluorita; distância mínima de foco 1.2m; com proteção à prova d'água e poeira; tamanho do filtro 77mm; estabilização de imagem na lente; motor ultrassônico; revestimento de super espectro; diafragma eletromagnético; dimensões 88,8x199mm. Compatível com sistema do corpo da câmera do item 1. Modelo de Referência: Canon Lente EF 70-200mm f/2.8L IS III USM	Unidade	1	7.767,38	7.767,38
6	469867	Flash para câmera fotográfica DSLR. Flash Tipo: Speedlite 550 EX, Compatibilidade Equipamento: Câmera digital com controle do Flash	Unidade	2	2.188,99	4.377,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

		Automático , Tipo Alimentação: Pilha , Dimensões: 210 X 95 X 80 mm, Características Adicionais: Cabeça Móvel. Modelo de Referência: Flash Speedlite Thinklite Godox Greika TT560					
7	217745	Bolsa para transporte tipo soft case: Características Gerais: Sistema de proteção contra ação de água da chuva e ação do sol (sistema com duas capas plásticas em formato de copo e contra-copo); Divisórias internas (removível) para acomodação de filmadora e acessórios; Alça de ombro (estilo oito) para transporte; Sistema de pinças; Solado pré-moldado; Medidas internas aproximadas de 16,5 X 94 cm (Altura X Circunferência); Peso aproximado de 1,4 Kg; Indicada para ser utilizada para câmeras tipo DSLR e lentes. Incluso: Pinças referente ao sistema de fechamento e lacre da bolsa; manual do usuário em português. Modelo de referência: Bolsa Alhva Bolha ALBP0086.2	Unidade	2	301,00	602,00	
8	486586	Estabilizador para máquina fotográfica: estabilizador de imagem para máquina fotográfica com peso mínimo de 2,5 kg, 3 eixos para DSLR, com rotação de 360° ao longo de todos os três eixos e até 45° de rolo sincronizado. Acessórios para acoplamento de câmera DSLR, especificada no item 1. Modelo de referência: Gimbal portátil Air 2S da Moza	Unidade	1	3.920,11	3.920,11	
2	9	440588	Microfone condensador: Microfone Direcional Tipo Linha: a Condensador , Tipo: Centravese Shure Cvb-B/O,	Unidade	4	857,83	3.431,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

			Conexão: Cabo De 12 Polegadas, Padrão: Omnidirecional de mesa. Modelo de referência: Warm Audio Microfone condensador				
	10	229525	Tripé Para Microfone Para Podcast: Pedestal de microfone para mesa portátil. Com ajuste de ângulo Altura mínima 20cm, altura máxima 50cm. O tripé precisa ser compatível com os microfones do item 10. Modelo de referência: HPM 56 Torelli ou produto de qualidade superior.	Unidade	4	100,21	400,84
Sem Lote	11	600390	Iluminador de LED: iluminador para máquina fotográfica iluminador HD - 160 led para foto vídeo DSLR filmagem temperatura da cor: 5400k, potência: 1m - 900lux, quantidade de leds: 160, consumo máximo: < 10w, voltagem: 7.2v-8.4v, vida útil aproximada: até 50000h, alimentação: 6 pilhas AA, ou baterias (não inclusas) MEDIDA aproximada: 14cm x 9,5cm x 5,7cm. Modelo de Referência: Godox V1	Unidade	2	886,44	1.772,88
Sem Lote	12	477982	Microfone sem fio de lapela com receptor portátil: distância de transmissão de, no mínimo, 5 metros; com cancelamento de ruído, mínimo de 5 horas de duração da bateria, Sistema de Microfone Compacto Sem Fio para Câmeras DSLR, iPhone/Android/Transmissão ao Vivo-Preto. Microfone Impedância Saída: 32 OHM, Resposta Frequência: 35 Hz - 14 KHZ, Sensibilidade: -90 DB, Aplicação: Áudio E Vídeo , Alcance: 60 M, Tipo: Lapela Sem Fio, Alimentação: Pilhas AAA. Modelo de referência: ULANZI	Unidade	1	1.243,26	1.243,26



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

			Microfone de lapela sem fio J12				
Sem Lote	13	477964	Microfone direcional para câmera tipo shotgun: Padrão Polar: Supercardioide; Alcance de frequência: 20Hz - 20kHz; Impedância de saída: 250Ω; SPL máximo: 131dB SPL; Nível Máximo de Saída: 6,9mV (@; 1kHz, 1% THD em carga de 1KΩ); Sensibilidade: -36,0dB re 1 Volt /Pascal (15,00mV a 94 dB SPL) +/- 2 dB a 1kHz; Nível de ruído equivalente (ponderado A): 18dBA; Opções de energia: Bateria AA, alimentação de + 48V; conector de saída: XLR x P2 e adaptador P2 x P10. Modelo de Referência: Shotgun Rode Videomic Compact	Unidade	2	495,24	990,48
Sem Lote	14	469422	Microfone sem fio omnidirecional de cabeça com bateria de lítio recarregável compatível com câmera de vídeo e smartphone laptop PC.	Unidade	2	1.497,30	2.994,60
Sem Lote	15	353830	Kit Chroma Key - Kit fundo infinito O Kit Chroma Key deve possuir as seguintes características: o tecido deve ser produzido à base de "Nylon Poliester", para que seja leve, não enrugue, não amasse e possibilita melhor elasticidade; Deve possuir sistema de montagem por "clicks", ou seja, através de sistema de encaixe, tornando a montagem mais ágil; Os tripés e hastes devem ser fabricados em alumínio, tornando o Kit mais leve e resistente; O Kit ChromaKey deve contemplar os seguintes itens: 02 (dois) tripés com altura mínima de 2,5 metros totalmente estendido; Haste transversal de no mínimo 3,0 metros	Unidade	1	747,75	747,75



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

			também fabricada em alumínio, esta com sistema de fixação por "click"; 02 (duas) Pinças de fixação; 01 Tecidos, um na cor Verde, com tamanho mínimo de 3,0 metros de largura e 6,0 metros de comprimento; Deve acompanhar "case" para transporte.				
Sem Lote	16	604251	Mesa controladora de câmera: quatro entradas HDMI, mecanismo de streaming em hardware, gravação em discos USB, saída de webcam, mixer de áudio, DVE 2D, transições, chave croma para telas verdes. Mesa Controladora De Câmera Dimensões: 342 X 178 X 255 MM, Temperatura Trabalho: 0 A 40 °C, Tensão Alimentação: 12 V. Modelo de referência: Blackmagic Design Switcher Atem Mini	Unidade	1	7.961,77	7.961,77
Sem Lote	17	476824	Mesa digitalizadora, tecnologia eletromagnética, resolução 2540, com 2048 níveis de pressão, área ativa aproximada de 152x95mm, conexão: cabo USB tipo A om aproximadamente 1,5m, caneta sem fio e sem pilhas com 03 ou mais pontas adicionais e ferramenta de extração da ponta.	Unidade	1	1.061,24	1.061,24
Sem Lote	18	397972	Passador e apresentador de slides. apresentador sem fio e apontador laser; tecnologia sem fio até 15 metros de distância; plug-and-play: dispensa a instalação de qualquer software ou driver. interface: usb; alimentação: 1 pilhas AAA; tipo de transmissão: radiofrequência (2.4 GHz); distância máxima: 15 metros.	Unidade	1	150,21	150,21
Sem Lote	19	421092	HEADSET - FONE DE OUVIDO Frequência de resposta - 10 - 20000Hz THD, distorção	Unidade	2	154,04	308,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

			harmônica total de 0,1%; Acoplamento de ouvido circumaural; Plug estéreo de 3,5mm; Cabo com extensão mínima de 1,8m; Atenuação de ruídos de 30 dB.				
Sem Lote	20	465556	Cartão de memória SD UHS-II V90; capacidade de armazenamento de 128 GB; velocidade de gravação de até 250 MB/s; velocidade de leitura de 300 MB/s.	Unidade	8	288,22	2.305,76
Total Estimado							66.102,16

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.

Christiany Teixeira Suzart
Assessora de Comunicação Social e Cerimonial

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

UNIDADE DEMANDANTE (GESTORA DOS RISCOS DA CONTRATAÇÃO):

ASCOM

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 de áudio, vídeo, periféricos e acessórios, para suprir demandas da Assessoria de Comunicação Social e Cerimonial do TRE-BA.	A modernização e aprimoramento das estratégias de comunicação são fundamentais para garantir o sucesso e a eficiência das atividades desempenhadas pela Assessoria de Comunicação Social e Cerimonial. Nesse contexto, a aquisição de equipamentos de áudio e vídeo desempenha um papel crucial na melhoria da qualidade das produções audiovisuais, transmissões ao vivo, registros de eventos e na promoção de uma imagem institucional positiva.	Planejamento da contratação e 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.

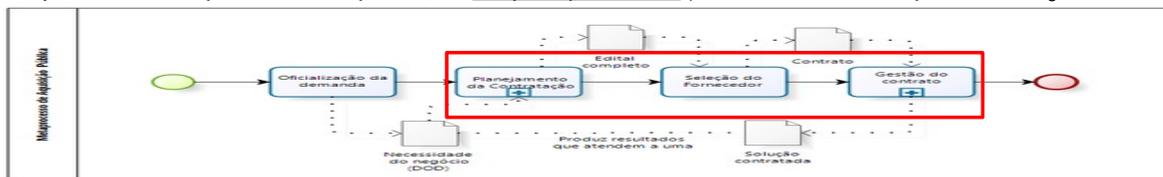


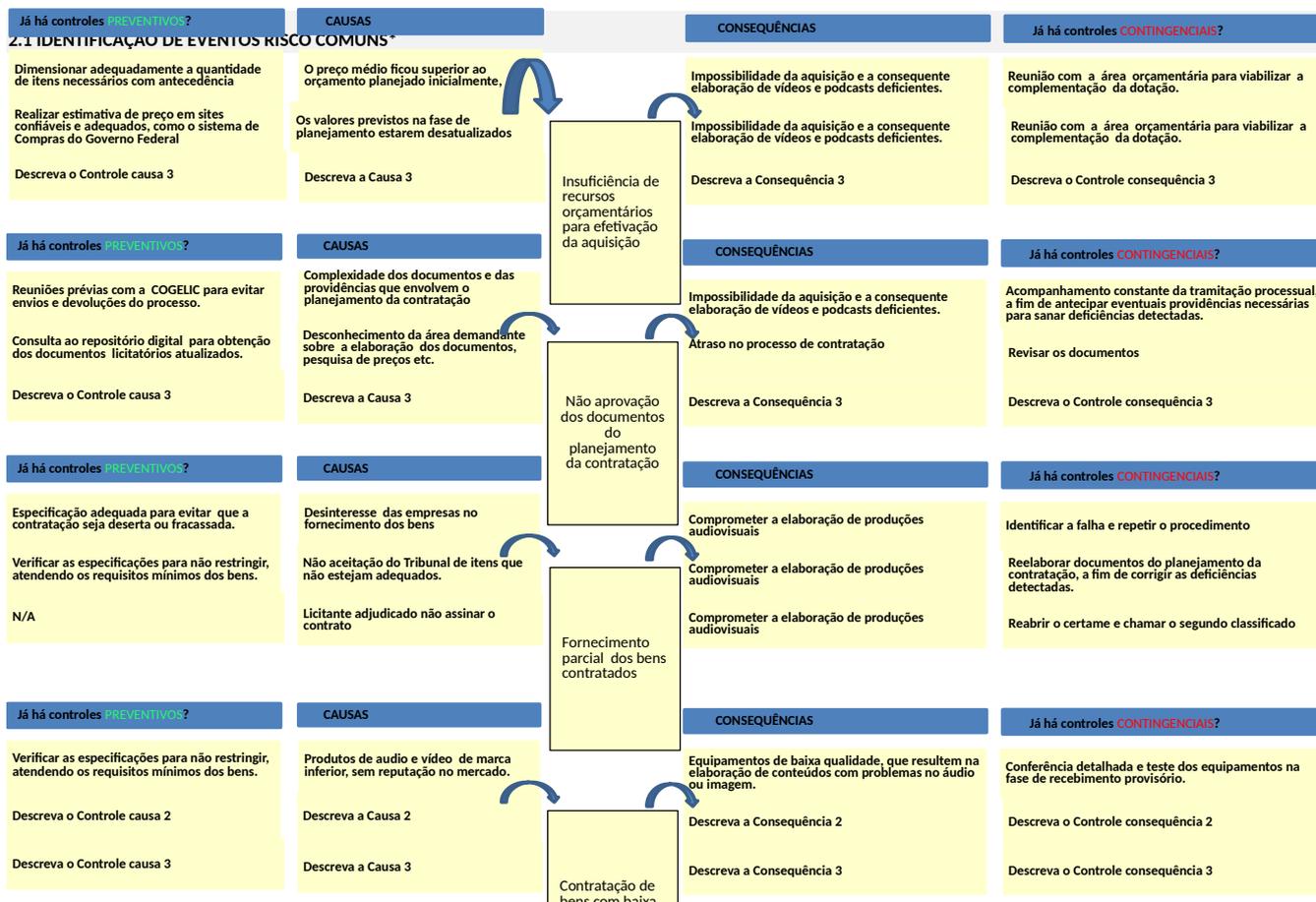
Figura 1: Desenho do Macroprocesso de Aquisição Pública.

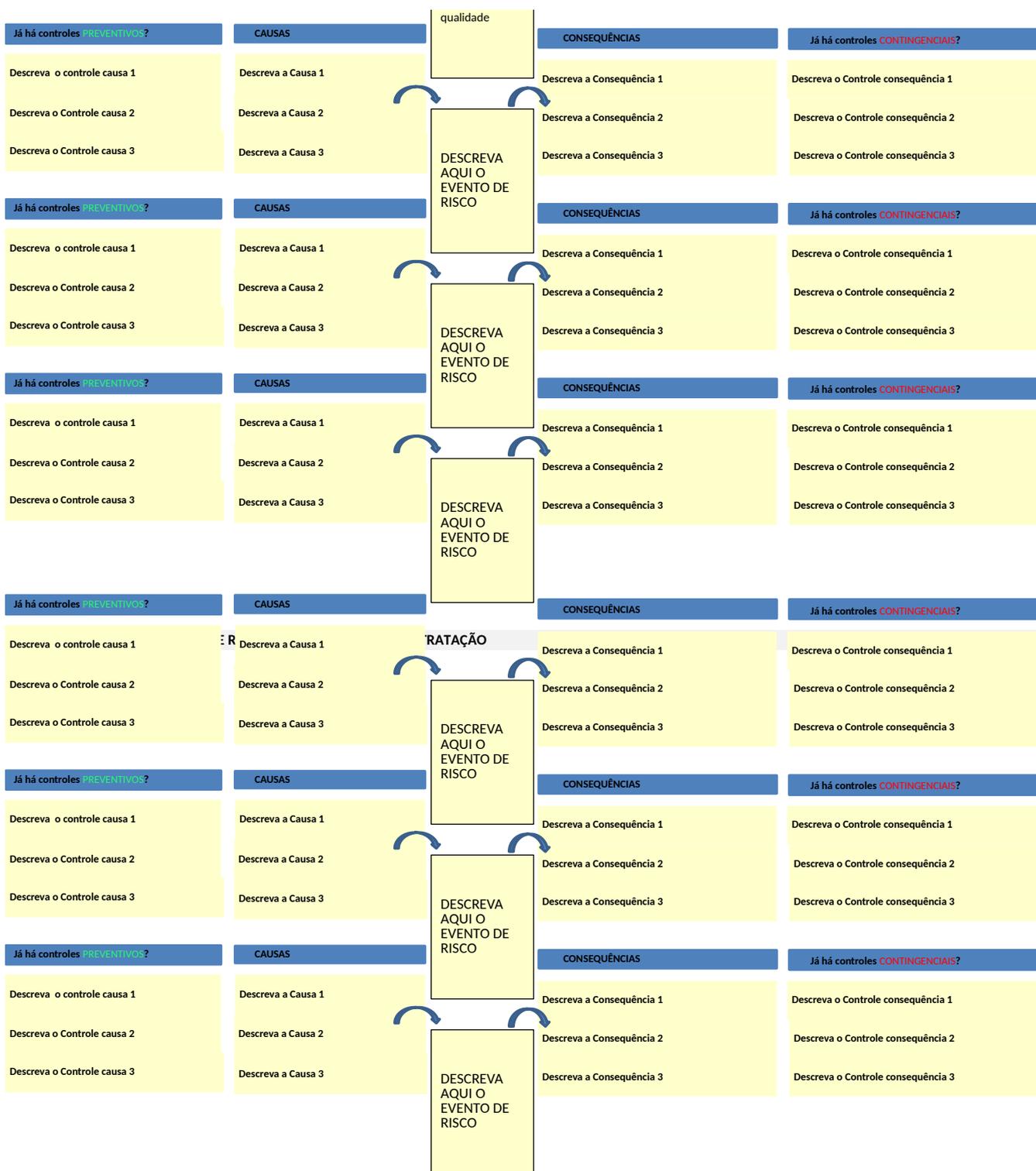
2 - IDENTIFICAÇÃO DOS EVENTOS DE RISCO*

*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**.





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* <small>*DICA: a probabilidade de ocorrência de um evento de risco relaciona-se com a probabilidade de ocorrência de suas CAUSAS (ver item 2).</small>	IMPACTO* <small>*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).</small>	RISCO RESIDUAL (A SER TRATADO)	AÇÕES	RESPOSTA AO RISCO
criação da aquisição	1	8	8	(Muito)Baixo - MONITORAR	Aceitar
R2 - Não aprovação dos documentos do planejamento da contratação	1	5	5	(Muito)Baixo - MONITORAR	Aceitar

R3 - Fornecimento parcial do material contratado	2	5	10	Médio -TRATAR	Mitigar
R4 - Contratação de bens com baixa qualidade	2	8	16	Médio -TRATAR	Mitigar
R5 -			0	(Muito)Baixo - MONITORAR	
R6 -			0	(Muito)Baixo - MONITORAR	
R7 -			0	(Muito)Baixo - MONITORAR	
R8 -			0	(Muito)Baixo - MONITORAR	
R9 -			0	(Muito)Baixo - MONITORAR	
R10 -			0	(Muito)Baixo - MONITORAR	

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 (O que pode ser feito para que esse evento de risco não ocorra OU tenha seu impacto minimizado?)	PRAZOS DAS AÇÕES (Quando serão realizadas as ações?)	COMUNICAÇÃO 1-Há necessidade de providências de outras unidades? 2-Como irá se comunicar com essa unidade? 3-Com qual frequência?
R1	Realizar uma adequada pesquisa de preço para obtenção de valores que reflitam a realidade, assim como negociar com a área de Orçamento e Finanças para obtenção de dotação complementar.	Na fase de planejamento	Com a SOF. O contato já foi feito e a dotação orçamentária está assegurada.
R2	Solicitar instruções da COGELIC para realização dos Estudos Técnicos Preliminares da melhor maneira possível.	Na fase de planejamento	Com a COGELIC, quantas vezes forem necessárias.
R3	Realizar especificação adequada dos itens, pesquisando outros ETPs de órgãos públicos, o Catálogo de Compras do Governo Federal e o Painel de Preços, de modo a obter estimativa de preço coerente com o que foi contratado nos últimos 6 meses.	Na fase de planejamento	Pesquisa na Internet, ao Catálogo e no Painel de Preços.
R4	Realizar a especificação dos bens de modo a não restringir a ampla concorrência, mas que atendam aos requisitos mínimos dos bens.	Na fase de planejamento	Pesquisa na Internet a outros ETPs e TRs de órgãos públicos.
R5			Com quem se comunicar? Qual meio? Frequência?
R6			Com quem se comunicar? Qual meio? Frequência?
R7			Com quem se comunicar? Qual meio? Frequência?
R8			Com quem se comunicar? Qual meio? Frequência?
R9			Com quem se comunicar? Qual meio? Frequência?
R10			Com quem se comunicar? Qual meio? Frequência?

COGELIC - SGA - TRE/BA

LEVANTAMENTO DE EVENTOS DE RISCO COMUNS A TODO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO DE BEM OU SERVIÇO*

*Tabela exemplificativa

CONTROLES PREVENTIVOS (atuam nas CAUSAS a fim de EVITAR que o evento se materialize)	CAUSAS	EVENTOS DE RISCO	CONSEQUÊNCIAS	CONTROLES CONTINGENCIAIS (atuam nas consequências, são previstos com antecedência, mas só entram em ação CASO O EVENTO VENHA A OCORRER visando MINIMIZAR O IMPACTO NEGATIVO)
<p>Estruturação da governança de contratações Sistema de gestão colegiada, expressa por meio do Comitê Gestor de Orçamento e Aquisições – CgeOA, apoiado pelo Diretor-Geral, e pelo Conselho de Governança Plano Anual de Contratações – PLANCONT, contendo cronograma das contratações do exercício Atos normativos regulamentadores das contratações Modelos de ETP Disponibilização de check lists Assinatura do gestor convalidando os atos praticados Planejamento estratégico, tático ou operacional com diretrizes claras e objetivas para os gestores Sistema de controles internos estruturados ao longo do processo Treinamento e capacitação Segregação de funções</p>	<p>1) Deficiência na identificação da necessidade (demanda da Administração) 2) Deficiência na fixação dos requisitos mínimos da contratação 3) Deficiência na pesquisa de mercado realizada durante o estudo e na identificação das soluções disponíveis 4) Elaboração de referência de preços inadequada em face da solução escolhida 5) Deficiência na escolha da solução mais viável, técnica e economicamente, para satisfazer a demanda 6) Elaborar ETP com agrupamento indevido ou parcelamento inadequado. 7) ETP usado como mera formalidade 8) Repetição de estudos anteriores sem que haja pesquisa sobre novas soluções de mercado e/ou normativos existentes ou demonstração de que a solução anteriormente escolhida alcançou os resultados esperados e continua sendo a mais viável</p>	<p>Estudo Técnico Preliminar Insatisfatório (ETP deve ser uma PESQUISA ou, como o próprio nome diz, um ESTUDO de mercado que objetiva verificar qual a melhor solução para resolver determinado problema. Essa solução pode ser até mesmo algo que não necessite de contratação. Portanto, ETP NÃO é mero preenchimento de um documento).</p>	<p>1) Inconsistências no termo de referência/projeto básico 2) Dificuldade de estimar preço 3) Insuficiência de recursos em face do mal dimensionamento do objeto 3) Excesso de diligências durante a tramitação que atrasam a conclusão e a entrega final do processo; bem/serviço contratado 4) Restrição indevida à competitividade 5) Impugnações e pedidos de esclarecimentos durante a licitação 6) Mandados de segurança/representações em face do edital de contratação 5) Contratações desertas ou fracassadas 5) Contratação de solução inadequada ou insuficiente para atendimento da necessidade do Tribunal 6) Sucessivas alterações contratuais para adequação da solução à real necessidade do órgão 7) Penalizações decorrentes de reiterados descumprimentos contratuais em razão da inviabilidade de execução do objeto</p>	<p>Revisão do ETP Revisão do TR/PB Revisão da minuta do edital Apurar responsabilidade contratual e executar penalizações previstas no TR Responsabilização do agente Repetição da licitação Realizar nova licitação Celebrar contrato emergencial</p>
<p>Estruturação da governança de contratações Sistema de gestão colegiada, expressa por meio do Comitê Gestor de Orçamento e Aquisições – CgeOA, apoiado pelo Diretor-Geral, e pelo Conselho de Governança Plano Anual de Contratações – PLANCONT, contendo cronograma das contratações do exercício Normativo interno que disciplina a fase de planejamento da contratação e a elaboração do ETP Modelos de ETP Disponibilização de check list</p>	<p>Falta de orientação acerca dos normativos internos e do fluxograma do processo de planejamento Ineficiência na comunicação entre atores envolvidos no processo Desinteresse no conhecimento dos normativos e dos modelos de artefatos</p>	<p>Desconhecimento do rito processual do planejamento da contratação</p>	<p>Atraso na deflagração do processo de planejamento e na elaboração do ETP Atraso na deflagração do processo de contratação Excesso de diligências no processo de planejamento até a aprovação do ETP Formação de gargalos nas unidades que processam a contratação, por conta do acúmulo de processos devido ao descumprimento do cronograma Atraso na conclusão da entrega do bem/serviço contratado Devolução de orçamento não executado</p>	<p>Treinamento dos servidores das unidades demandantes Prorrogação excepcional de contrato vigente Celebração de contrato emergencial</p>
<p>Estruturação da governança de contratações Sistema de gestão colegiada, expressa por meio do Comitê Gestor de Orçamento e Aquisições – CgeOA, apoiado pelo Diretor-Geral, e pelo Conselho de Governança Plano Anual de Contratações – PLANCONT, contendo cronograma das contratações do exercício Acompanhamento dos prazos previstos no PLANCONT Normativo interno que disciplina a fase de planejamento da contratação e a elaboração do ETP Monitoramento dos processos de contratações de responsabilidade da Secretaria/unidade administrativa superior à unidade demandante Modelos de ETP Disponibilização de check list</p>	<p>Desconhecimento da estruturação da governança de contratações Inobservância ao cronograma do PLANCONT Inobservância ao normativo interno que disciplina a fase de planejamento da contratação Desconhecimento dos modelos de ETP Excesso de demandas por parte do gabinete e da Secretaria/ unidade administrativa superior à da demandante, ou por parte do CGovTic, responsáveis pela aprovação do ETP Não utilização do check list de aprovação do ETP</p>	<p>Atraso na aprovação do ETP</p>	<p>Atraso na deflagração do processo de contratação Atraso na entrega do bem/serviço contratado Formação de gargalos nas unidades que processam a contratação, por conta do acúmulo de processos devido ao descumprimento do cronograma Devolução de orçamento não executado</p>	<p>Prorrogação excepcional de contrato vigente Celebração de contrato emergencial</p>
<p>Correta identificação da necessidade (demanda da Administração) Realização de estudo técnico preliminar consistente Utilização dos modelos de ETP Correta delimitação no ETP da qualificação necessária à execução do objeto, em face da legislação vigente e da realidade de mercado</p>	<p>Deficiências na análise da necessidade (demanda da Administração) Deficiência na pesquisa da legislação atinente ao objeto Deficiência na fixação de requisitos de qualificação Deficiência na pesquisa de mercado realizada durante o estudo e na identificação das soluções disponíveis</p>	<p>Contratação de fornecedor sem a qualificação necessária</p>	<p>Inexecução contratual Rescisão do contrato Reiteradas apurações de responsabilidade contratual Apontamentos pelos controles interno e externo</p>	<p>Contratação de remanescente Celebração de contrato emergencial</p>

Escala de Probabilidade

DESCRIÇÃO	PROBABILIDADE	NÍVEL
Muito Baixo	Poderá ocorrer em circunstâncias excepcionais.	1
Baixo	Não se espera que ocorra.	2
Médio	Pode ocorrer em algum momento	5
Alto	Provavelmente ocorrerá.	8
Muito Alto	Praticamente certa. As circunstâncias indicam claramente a possibilidade do evento ocorrer.	10

NÍVEL	DESCRIÇÃO
1	Muito baixo
2	Baixo
5	Médio
8	Alto
10	Muito alto

Matriz Impacto x Probabilidade (Nível de Risco)

Nível de Risco		Probabilidade				
		1 Muito Baixa	2 Baixa	5 Média	8 Alta	10 Muito Alta
Impacto	10 Muito Alto	10	20	50	80	100
	8 Alto	8	16	40	64	80
	5 Médio	5	10	25	40	50
	2 Baixo	2	4	10	16	20
	1 Muito Baixo	1	2	5	8	10

Escala para classificação de níveis de risco

Risco Muito Baixo/Baixo	Risco Médio	Risco Alto	Risco Muito Alto
-------------------------	-------------	------------	------------------

0– 9,99	10-39,99	40-79,99	80-100
---------	----------	----------	--------

Critérios para priorização e tratamento de riscos

Nível de Risco	Descrição	Diretrizes para Resposta
Muito Alto	Nível de risco muito além do apetite a risco da organização.	Qualquer risco nesse nível deve ser comunicado à governança e alta administração e ter uma resposta imediata. Postergação de medidas só com autorização do dirigente máximo.
Alto	Nível de risco além do apetite a risco da organização.	Qualquer risco nesse nível deve ser comunicado a alta administração e ter uma ação tomada em período determinado. Postergação de medidas só com autorização do dirigente de área.
Médio	Nível de risco dentro do apetite a risco da organização.	Geralmente nenhuma medida especial é necessária, porém requer atividades de monitoramento específicas e atenção da gerência na manutenção de respostas e controles para manter o risco nesse nível, ou reduzi-lo sem custos adicionais.
Muito Baixo/Baixo	Nível de risco dentro do apetite a risco da organização.	É possível que existam oportunidades de maior retorno que podem ser exploradas assumindo-se mais riscos, avaliando a relação custo x benefícios, como diminuir o nível de controles.

Respostas a Riscos

RISCO ALTO - TRANSFERIR - MITIGAR	RISCO MUITO ALTO - EVITAR - TRANSFERIR - MITIGAR
RISCO BAIXO/BAIXO - ACEITAR	RISCO MÉDIO - MITIGAR

- Aceitar
- Mitigar
- Transferir
- Evitar

Escala de Impacto

IMPACTO
Irrelevante para o alcance do objetivo organizacional e/ou do processo de trabalho associado; não compromete a execução do processo associado; e/ou causa quantidade insignificante de desconformidades com a legislação vigente; e/ou não leva a responsabilização do gestor por ato de improbidade.
Pouco importante para o alcance do objetivo organizacional e/ou do processo de trabalho associado; não compromete a execução do processo associado; e/ou causa pequena quantidade de desconformidades com a legislação vigente; e/ou não leva a responsabilização do gestor por ato de improbidade.
Importante para o alcance do objetivo organizacional e/ou do processo de trabalho associado; não compromete a execução do processo associado; e/ou causa média quantidade de desconformidades com a legislação vigente; e/ou leva à responsabilização do gestor por ato de improbidade em baixo grau.
Muito importante para o alcance do objetivo organizacional e/ou do processo de trabalho associado; dificulta a execução do processo associado; e/ou causa grande quantidade de desconformidades com a legislação vigente; e/ou leva à responsabilização do gestor por ato de improbidade em médio grau.
Essencial para o alcance do objetivo organizacional e/ou do processo de trabalho associado; impede a execução do processo associado; e/ou causa múltiplas desconformidades com a legislação vigente; e/ou leva à responsabilização do gestor por ato de improbidade em alto grau.

Avaliação do Risco do Controle

NÍVEL DE CONFIANÇA	AVALIAÇÃO DO DESENHO E IMPLEMENTAÇÃO DOS CONTROLES (ATRIBUTOS DO CONTROLE)
1 – Inexistente Nível de confiança - 0% (0,0)	Controles inexistentes, mal desenhados ou mal implementados, isto é, não funcionais.
2 – Fraco Nível de confiança - 25% (0,25)	Controles têm abordagens <i>ad hoc</i> , tendem a ser aplicados caso a caso, a responsabilidade é individual, havendo grau de confiança no conhecimento das pessoas, em geral realizado de maneira manual.
3 –Mediano Nível de confiança - 50% (0,50)	Controles implementados mitigam alguns aspectos do risco, mas não contemplam todos os aspectos relevantes do risco devido a deficiências no desenho ou nas ferramentas utilizadas.
4 – Satisfatório Nível de confiança - 75% (0,75)	Controles implementados e sustentados por ferramentas adequadas e, embora passíveis de aperfeiçoamento, mitigam o risco satisfatoriamente.
5 – Forte Nível de confiança - 95% (0,95)	Controles implementados podem ser considerados a “melhor prática”, mitigando todos os aspectos relevantes do risco.

Categorias de riscos	
Riscos estratégicos	São os relacionados à tomada de decisão pela Alta Administração, que podem impactar diretamente o atingimento dos objetivos estratégicos.
Riscos operacionais	São os relacionados a procedimentos ou processos internos.
Riscos de conformidade	São os relacionados ao não atendimento à legislação, normas e procedimentos vigentes.
Riscos de imagem	São os que podem comprometer a imagem da instituição junto à população ou a outros órgãos da Administração Pública.
Riscos-chave	São os estratégicos e os que, em função do impacto potencial ao TRE-BA, devem ser conhecidos pela Alta Administração.
Riscos de integridade	São os relacionados à corrupção, fraudes, irregularidades e/ou desvios éticos de conduta, que possam comprometer os valores e padrões preconizados pela Instituição e a realização de seus objetivos.

RISCO DO CONTROLE	
1 (muito alto)	1
0,75 (alto)	2
0,5 (médio)	3
0,25 (baixo)	4
0,05 (muito baixo)	5

1	1
2	0,75
3	0,5
4	0,25
5	0,05