



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

1. DADOS DO PROCESSO

SEI Nº0004501-40 .2022.6.05.8000

Unidade Solicitante:

SEÇÃO DE GESTÃO DE ALMOXARIFADO

2. OBJETO

Registro de Preços Para Aquisição de de Material de Processamento de Dados, Áudio, Pilhas.

2.1. Natureza do objeto:

- ☐ Prestação de serviços
- ☒ Aquisição
- ☐ Aquisição + prestação de serviços

2.2. Descrição sucinta do objeto

Aquisição de Materiais de Processamento de Dados, Áudio, Pilhas.

3. JUSTIFICATIVA

Trata-se da Aquisição de Material de Processamento de Dados, Áudio, Pilhas, para atender a demandas da Secretaria do Tribunal e dos Cartórios Eleitorais da Capital e Interior.

Além do cumprimento de metas estratégicas e otimização das atividades institucionais, as razões para a aquisição do objeto descrito neste Termo de Referência, visam atender o aumento da demanda dos diversos tipos de cartucho de impressora devido ao período eleitoral, bem como aquisição dos pen drives para atender aos milhares de pontos de transmissão remota, os fones de ouvidos para suprir a determinação do CNJ, as pilhas para atender as elevadas solicitações de fornecimento para os diversos tipos de controle remotos existentes no Tribunal, a necessidade cada vez maior apresentações por vídeo conferência, de transmissões ao vivo das sessões, em locais distintos, além de reuniões e treinamentos com os servidores.

As previsões de quantidades registradas no Termo de Referência basearam-se no histórico de consumo, gerado pelo sistema Asiweb, abaixo transcrito.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Optou-se pela aquisição por meio de registro de preços para prover um estoque mínimo, evitando desperdícios, perda da validade, além de serem materiais que podem variar seu consumo em função da utilização.

ITEM	MATERIAL	JUSTIFICATIVA
1	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORA OKIDATA B410	Atendimento das demandas da Secretaria do Tribunal e dos Cartórios Eleitorais da Capital e Interior inclusive no período eleitoral.
2	MOUSE OPTICO	Atendimento das demandas da Secretaria do Tribunal e dos Cartórios Eleitorais da Capital e Interior inclusive no período eleitoral
3	FILTRO DE LINHA	Atendimento das demandas da Secretaria do Tribunal e dos Cartórios Eleitorais da Capital e Interior inclusive no período eleitoral.
4	FONE DE OUVIDO	Atendimento das demandas da Secretaria do Tribunal e dos Cartórios Eleitorais da Capital e Interior inclusive no período eleitoral.
5.	PILHA ALCALINA PEQUENA Tipo AA	Atendimento das demandas da Secretaria do Tribunal e dos Cartórios Eleitorais da Capital e Interior inclusive no período eleitoral.
6	PILHA ALCALINA PALITO Tipo AAA	Atendimento das demandas da Secretaria do Tribunal e dos Cartórios Eleitorais da Capital e Interior inclusive no período eleitoral.
7.	PILHA 9V	Atendimento das demandas da Secretaria do Tribunal e dos Cartórios Eleitorais da Capital e Interior inclusive no período eleitoral.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

ITEM	MATERIAL	JUSTIFICATIVA
8.	PEN DRIVE – Mínimo 32 GB	Atendimento das demandas da Secretaria do Tribunal e dos Cartórios Eleitorais da Capital e Interior inclusive no período eleitoral.
9.	Microfilme	Atendimento das demandas da Secretaria do Tribunal e dos Cartórios Eleitorais da Capital e Interior inclusive no período eleitoral.

3.1. Informar a necessidade a ser atendida/objetivo a ser alcançado com a contratação

Reposição de estoque e preparação das Eleições 2022.

3.2. Histórico:

() Não há histórico de contratações do mesmo objeto.

(x) Há histórico.

Indicar os números dos processos das contratações anteriores:

SEI 0002106-12.2021.6.05.8000

3.3. Indicar aspectos aprimorados em face das contratações anteriores:

As Contratações buscam sintonia com as regras internas de solicitações de materiais e com o cronograma de aquisição, sem prejuízo da manutenção do estoque mínimo, em quantidades calculadas seguindo critérios razoáveis que venham a permitir ao Tribunal a segurança de atendimento da demanda de rotina da Eleição, e manutenção de um estoque mínimo para garantia, nos casos de interrupção de fornecimento por motivo superveniente e imprevisível. No que diz respeito ao planejamento da contratação, como aprimoramento em relação às aquisições anteriores podemos citar a realização de estudos técnicos preliminares.

3.4. Alinhamento com o Planejamento Estratégico Institucional

Promover a racionalização contínua dos custos do TRE-BA, com o fortalecimento dos mecanismos de garantia da aderência da execução ao orçamento planejado, e com o aperfeiçoamento da integração entre os planejamentos orçamentários e as gestões estratégica e operacional. Visa à adoção da sustentabilidade orçamentária e financeira, mediante aquisições racionalizadas e gastos padronizados. Envolve estabelecer uma cultura de adequação dos gastos ao atendimento das necessidades prioritárias e essenciais para obtenção dos melhores resultados com os recursos orçamentários disponibilizados de acordo com a Política de Controle de Estoque. Com isso, podemos afirmar que a contratação



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

está alinhada ao Planejamento Estratégico Institucional por atender aos objetivos estratégicos de Aperfeiçoar a Governança e a Gestão Administrativa, Promover a Sustentabilidade Ambiental e Aperfeiçoar a Gestão Orçamentária e Financeira.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

(X) 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.

4.1. Descrever aqui as soluções encontradas:

4.2. Informar os motivos que levaram à escolha da solução a ser contratada, fazendo um comparativo com as demais soluções encontradas, quando houver:

4.3. Estimativa preliminar de preço:

ESTIMATIVA DE PREÇO								
ITEM	MATERIAL	UND	QTD	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESC ARTE
1	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORA OKIDATA B410	Un	70	R\$ 34,37	R\$ 32,00	Criative	R\$ 32,00	N/A
						Amazon	34,00	N/A
						Magazine Luiza	R\$ 37,11	N/A
						Americanas	R\$ 48,50	N/A
						Amazon	R\$ 40,79	N/A
2	MOUSE OPTICO	UN	200	R\$ 39,33	R\$ 37,69	Kalunga	R\$ 40,80	N/A
						Nagem	R\$ 37,69	N/A
						Gimba	R\$ 39,50	N/A
3	FILTRO DE LINHA de 5 Tomadas 2P +T 10A , 127/220V (bivolt), com cabo de 3 metros	Un	500	R\$ 44,78	R\$39,90	Magazine Luiza	R\$ 44,64	N/A
						Ferreira Costa	R\$ 39,90	N/A
						Kabum	R\$ 49,81	N/A
4	FONE DE OUVIDO	Un	14.000	R\$ 36,60	R\$ 34,90	Magazine Luiza	R\$ 39,90	N/A
						Americanas	R\$ 34,90	N/A
						Amazon	R\$ 34,99	N/A
5	PILHA ALCALINA PEQUENA Tipo AA c/4	Emb c/4	600	R\$ 8,86	R\$ 7,42	Nagem	R\$ 9,90	N/A
						Amazon	R\$ 7,42	N/A
						Gimba	R\$ 9,25	N/A
6	PILHA ALCALINA PALITO	Emb c/4	800	R\$ 8,82	R\$ 8,70	Gimba	R\$ 8,85	N/A
						Amazon	R\$ 8,90	N/A
						Americanas	R\$ 8,70	N/A



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

	Tipo AAA							
7	Pilha 9V	Un	200	R\$ 12,20	R\$ 10,00	Kabum	R\$ 10,00	N/A
						Gimba	R\$ 12,60	N/A
						Americanas	R\$ 14,00	N/A
8	PEN DRIVE – MÍNIMO 32 GB	Un	6.000	R\$ 26,24	R\$ 24,38	Americanas	R\$ 26,00	N/A
						Casas Bahia	R\$ 24,38	N/A
						Ponto Frio	R\$ 28,33	N/A
9	Microfilme	Un	300	R\$ 146,58	R\$ 138,33	*Empresa Bahiana de Negócios	R\$ 163,09	N/A
						**Nabsystem	R\$ 138,33	N/A
						**Scansystem	R\$ 138,33	N/A

*Preços atualizados da última licitação SEI 0002106-12.2021.6.05.8000. Pelo IGP – M, índice de correção no período de 06/2021 a 03/2022 foi (1,08615910).

** Preços atualizados da última licitação SEI 0002106-12.2021.6.05.8000. Pelo IGP – M, índice de correção no período de 12/2021 a 03/2022 foi (1,06407340).

As previsões de quantidades registradas no Termo de Referência basearam-se no histórico de consumo, gerado pelo sistema Asiweb, abaixo transcrito.

O quantitativo do Pen Drive é informação da Seção de Logística de Eleições -SELOG (doc. Nº 1887167).

O quantitativo dos fone de ouvidos é recomendação do CNJ, conforme informado pela SGA.

item	material	2016	2017	2018	2019	2020	2021	previsão /2022
1	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORA OKIDATA B410	95	162	58	111	24	14	70
2	MOUSE OPTICO - Com 02 (dois) botões para seleção (click) e um botão de rolagem “scroll”. Conexão USB Sensor óptico: 1600DPI Plug and Play	0	200	0	0	0	100	200
3	FILTRO DE LINHA	4	60	372	65	6	109	500
4	FONE DE OUVIDO	1.467	17	10.860	60	13.207	61	14.000



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

5	PILHA ALCALINA PEQUENA Tipo AA Embalagem com 04 unidades. Tensão: 1,5 V .	59	52	70	62	39	177	600
6	PILHA ALCALINA PALITO Tipo AAA - Embalagem com 04 unidades	0	89	74	0	83	71	800
7	PILHA 9V - Cartela com 01 unidade	15	16	41	33	15	19	200
8	PEN DRIVE – Mínimo 32 GB - Possuir conector USB tipo A macho	0	0	0	11	116	118	5.000
9	Microfilme - De saís de prata. Comprimento: 100 Pés de comprimento (Cerca de 33 m). Largura: 16 mm.	600	300	300	750	0	100	300

5. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

5.1. A aquisição envolve algum serviço acessório?

☒ Não

☐ Sim

Indicar qual:

5.2. Será utilizado o Sistema de Registro de Preços?

☐ Não

☒ Sim

Se sim, indique em qual(is) hipótese(s) do art. 3º do Decreto nº 7.893/2013 a justificativa para essa escolha se enquadra:

☒ (X) Pelas características do bem, há necessidade de contratações frequentes.

☒ (X) 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.

5.3. Há Ata de Registro de Preços vigente para o mesmo objeto?



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

☐ Não

☒ Sim

Informe o nº da ARP e o termo final: 111/2021 publicado no DOU em 04/02/2022; 104/2021 publicado no DOU em 04/02/2022, 101/2021 publicada no DOU em 04/02/2022.

5.4. O prazo de garantia que será exigido é usual de mercado?

☐ Não se aplica

☒ Sim

☐ Não.

Justificar a necessidade de garantia diferenciada, a qual demandará a celebração de contrato:

5.5. Haverá indicação de marca?

☐ Não se aplica

☒ Não

☐ Sim.

Justificar a indicação de marca:

5.6. Será necessário apresentar prova ou amostra

☒ Não

☐ Sim, será necessário apresentar prova (a prova destina-se a verificar se o produto ofertado possui as qualidades informadas pelo fornecedor e se é idôneo a cumprir a destinação que lhe será dada. Ex.: verificar se a caixa de papelão suporta o peso mínimo exigido; se a impressora imprime com a qualidade exigida ou na velocidade mínima estabelecida no TR etc.).

☐ Sim, será necessário apresentar amostra (a amostra destina-se a verificar se o produto ofertado atende às especificações exigidas).

Justificar a exigência: a fim de garantir que o material ofertado atende ao fim a que se destina, especialmente aqueles materiais destinados à execução do processo eleitoral

5.7. Há legislação específica aplicável ao objeto?

☒ Não

☐ Sim

Indicar a legislação

5.8. Será exigida comprovação de habilitação jurídica específica para fornecimento do objeto em questão?

☒ Não

☐ Sim. Será exigida comprovação de habilitação jurídica.

Indicar o documento e a legislação que trata da autorização exigida:

5.9. Será exigida comprovação de capacidade técnica específica para fornecimento do objeto em questão?

☒ Não

☐ Sim. Será exigida comprovação de capacidade técnica.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Justificar:

5.10. O objeto a ser adquirido levou em consideração algum aspecto sustentável?

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

(X) Há previsão de aplicação de critérios de sustentabilidade

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 contém, ou recicladas, se a reutilização não for possível, tudo em conformidade com o estabelecido no art. 32 da Lei nº 12.305/2010.

5.11. Análise da divisibilidade da solução

(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

5.12. Há necessidade de adequação do ambiente do Órgão para recebimento da solução a ser contratada?

(X) Não

() Sim

Listar as providências necessárias:

5.13. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO NA LICITAÇÃO

Será admitida a participação de consórcios?

() Sim

(X) Não

5.14. CERTIFICADO DE MARCA DE CONFORMIDADE À NORMA ABNT NBR:

6. OUTRAS OBSERVAÇÕES

7. ANÁLISE DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ao final do presente estudo, concluiu-se que a contratação é:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

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

() Inviável e desnecessária.

Lutero Rodrigues da Silva
SEGEA

ANEXO I – MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

FASE DA ANÁLISE - PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR

RISCO 1: Restrição orçamentária decorrentes de cortes significativos na Lei Orçamentária que impeça ou prejudique a contratação.

Probabilidade: (X) Baixo () Médio () Alto

Impacto: () Baixo () Médio (X) Alto

Dano: (X) Baixo () Médio () Alto



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco

Ação: Remanejamento de dotações de despesas menos críticas

Responsável: Chefe da SEGEA

RISCO 2: Identificação inadequada de solução de mercado para atendimento da demanda

Probabilidade: ☒ Baixo ☐ Médio ☐ Alto

Impacto: ☐ Baixo ☐ Médio ☒ Alto

Dano: ☒ Baixo ☐ Médio ☐ Alto

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco

Ação: Análise da contratação vigente e das últimas contratações; análise do mercado.

Responsável: Equipe de planejamento da contratação

RISCO 3: Inclusão no TR de exigências que não podem ser atendidas pelo futuro fornecedor.

Probabilidade: ☒ Baixo ☐ Médio ☐ Alto

Impacto: ☐ Baixo ☐ Médio ☒ Alto

Dano: ☒ Baixo ☐ Médio ☐ Alto

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco:

Ação: Análise da contratação vigente e das últimas contratações; análise do mercado.

Responsável: Equipe de planejamento da contratação.

RISCO 4: Não inclusão no TR de obrigações essenciais à execução do objeto.

Probabilidade: ☒ Baixo ☐ Médio ☐ Alto

Impacto: ☐ Baixo ☐ Médio ☒ Alto

Dano: ☒ Baixo ☐ Médio ☐ Alto

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco:

Ação: Análise da contratação vigente e das últimas contratações; Análise do mercado.

Responsável: Equipe de planejamento da contratação.

RISCO 5: Fracasso na licitação ou licitação deserta



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Probabilidade: () Baixo (X) Médio () Alto

Impacto: () Baixo () Médio (X) Alto

Dano: (X) Baixo () Médio () Alto

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco:

Ação: Termo de referência elaborado com esmero, refletindo o que existe no mercado; ampla pesquisa de preços para obter um valor de referência que possa ser atendido pelo mercado; ampla divulgação da licitação.

Responsável: Equipe de planejamento da contratação; chefe da SEAQUI; chefe da SELIC.

RISCO 6: Recusa da licitante vencedora em assinar o contrato/inadimplemento total da obrigação

Probabilidade: () Baixo (X) Médio () Alto

Impacto: () Baixo () Médio () Alto

Dano: (X) Baixo () Médio () Alto

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco:

Ação: Termo de referência elaborado com esmero, refletindo o que existe no mercado; ampla pesquisa de preços para obter um valor de referência que possa ser atendido pelo mercado; ampla divulgação da licitação; adoção célere das providências com vista à formalização do ajuste.

Responsável: Equipe de planejamento da contratação; chefe da SEAQUI; chefe da SELIC.

RISCO 7: Atraso na entrega do objeto contratado ou inadimplemento total da obrigação.

Probabilidade: () Baixo (X) Médio () Alto

Impacto: () Baixo (X) Médio () Alto

Dano: (X) Baixo () Médio () Alto

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco:

Ação: Termo de referência elaborado com esmero, refletindo o que existe no mercado; ampla pesquisa de preços para obter um valor de referência que possa ser atendido pelo mercado; ampla divulgação da licitação; adoção célere das providências com vista à formalização do ajuste.

Responsável: Equipe de planejamento da contratação; chefe da SEAQUI; chefe da SELIC.

RISCO 8: Atraso, por parte do Tribunal, no pagamento do fornecedor, gerando a



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

incidência de atualização financeira

Probabilidade: (X) Baixo () Médio () Alto

Impacto: () Baixo (X) Médio () Alto

Dano: (X) Baixo () Médio () Alto

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco:

Ação: Termo de referência elaborado com esmero, refletindo o que existe no mercado; ampla pesquisa de preços para obter um valor de referência que possa ser atendido pelo mercado; ampla divulgação da licitação; adoção célere das providências com vista à formalização do ajuste.

Responsável: Equipe de planejamento da contratação; chefe da SEAQUI; chefe da SELIC.