

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

1. DADOS DO PROCESSO

SEI Nº: 0003932-39.2022.6.05.8000 Unidade Solicitante: SEGEP

2. OBJETO

2.1	2.1. Natureza do objeto:					
()	Prestação de serviços					
(x)	Aquisição					
()	Aquisição + prestação de serviço					

2.2. Descrição sucinta do objeto: Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de aúdio, vídeo, foto e eletroeletrônicos.

3. JUSTIFICATIVA

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

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.

3.2. Histórico:

(()	Não há histórico	de contratações do	mesmo	objeto.
((\mathbf{x})) Há histórico.			

Indicar os números dos processos das contratações anteriores: Anexo II

3.3. Indicar aspectos aprimorados em face das contratações anteriores: Os bens são padronizados é atendem as necessidades do Tribunal.

3.4. Alinhamento com o Planejamento Estratégico Institucional

<u>Prestar atendimento de excelência ao públic</u>o e <u>Contribuir para o combate a corrupção e a improbidade administrativa</u>: Aperfeiçoar a qualidade do gasto publico, Proporcionar um ambiente de trabalho saudável e seguro e fomentar ações de responsabilidade social e práticas ambientais responsáveis.

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 un comparativo com as demais soluções encontradas, quando houver: não se aplica.
4.3. Estimativa preliminar de preço: São bens comuns no mercado com variedade de fornecedores Os valores estimados e da aquisição constam do Anexo II após pesquisa em sítios de comercio varejista e comparadores de preços (Buscapé, Zoom, Já cotei)
5. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO
5.1. A aquisição envolve algum serviço acessório?
(X) Não () Sim Indicar qual:
5.2. Será utilizado o Sistema de Registro de Preços?() Não(x) Sim
Se sim, indique em qual(is) hipótese(s) do art. 3° do Decreto n° 7.893/2013 a justificativa para essa escolha se enquadra:
 (x) Pelas características do bem, há necessidade de contratações frequentes. () É conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas. (x) É conveniente a aquisição de bens para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo. (x) 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? () Não (x) Sim Informe o nº da ARP e o termo final: Anexo II
 5.4. O prazo de garantia que será exigido é usual de mercado? () Não se aplica (x) Sim () Não. Justificar a necessidade de garantia diferenciada, a qual demandará a celebração de contrato:



 5.5. Haverá indicação de marca? () Não se aplica (x) Não () Sim. Justificar a indicação de marca:
5.6. Será necessário apresentar prova ou amostra
(x) Não () Sim, será necessário apresentar <u>prova</u> (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 <u>amostra</u> (a amostra destina-se a verificar se o produto ofertado atende às especificações exigidas). Justificar a exigência:
5.7. Há legislação específica aplicável ao objeto?(x) Não() SimIndicar a legislação
5.8. Será exigida comprovação de habilitação jurídica específica para fornecimento do objeto em questão?
(x) 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? (x) Não () Sim. Será exigida comprovação de capacidade técnica.
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: embalagens dos materiais devem ser fabricadas com materiais que propiciem a reutilização ou a reciclagem.
5.11. Análise da divisibilidade da solução
() É possível a contratação da solução de forma divisível (em itens), sem que haja prejuízo quanto aos aspectos técnicos, econômicos e de competitividade. (x) Todos ou alguns itens da solução devem ser agrupados em lotes para fornecimento por um

único fornecedor.



Justificar o agrupamento em lotes: Itens 32, 33 e 34, purificadores de água e refis. O agrupamente decorre da perfeita compatibilidade que deve existir entre eles.

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

-	_			_	
1	v	١ ١	N	ñ	0
ı	Λ	IJ	LV	а	v

() Sim

Listar as providências necessárias:

5.13. PARTICIPAÇÃO CONSÓRCIO NA LICITAÇÃO

Será admitida a participação de consórcios?

- () Sim
- (x) Não

Não será admitida a participação de consórcio na licitação, uma vez que o objeto a ser contratado não abrange complexidade técnica e/ou não demanda grande capacidade econômica para sua execução/fornecimento, que possa justificar a participação de consórcio. Além disso, o mercado dispõe de várias empresas aptas a, por si só cumprirem as obrigações do contrato. No ramo licitado é comum a participação de empresas de pequeno e médio porte que reúnem, individualmente, condições suficientes para cumprimento do contrato. A ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade, pois há um universo de possíveis empresas individuais aptas a cumprirem o contrato.

O objeto licitado não contempla diferentes especialidades. Igualmente o quantitativo licitado não justifica a participação de consórcio. É praxe nesse segmento as empresas participem individualmente. A participação de empresas em consórcio justifica-se naquelas situações em que a complexidade ou vulto da licitação faz com que a empresa não tenha condições de participar individualmente, possibilitando as consorciadas somarem capacidades técnicas, econômico-financeira e know-how.

A autorização de participação de consórcio para esse tipo de certame além de não fazer qualquer sentido, como exposto, poderia restringir a competição em vez de ampliá-la, uma vez que a reunião de empresas que, individualmente, poderiam cumprir o edital, reduziria o número de licitantes, podendo ocasionar, ainda, a formação de conluios.

5.14. CERTIFICADO DE MARCA DE CONFORMIDADE À NORMA ABNT NBR

A exigência visa à aquisição de bebedouros de coluna que atendam às normas técnicas mínimas que possibilitem uma padronização no método de determinação da capacidade de refrigeração e eficiência energética. Permite também, que a Administração adote critério objetivo, célere e confiável de análise, sem olvidar, contudo, as possibilidades existentes no mercado quanto à existência de empresas que possuem certificação.

As licitações pretéritas de aquisição de mobiliário certificado deste Tribunal, com os mesmos critérios, tiveram ampla concorrência.

Além de não se restringir a competição, salvaguardou-se a compra de bens de maior durabilidade e



qualidade, adotando-se, ainda, critérios necessários de sustentabilidade, como vem sendo cada vez mais exigido da Administração Pública.

Portanto, apesar de a exigência de certificação de conformidade do produto aparentar, à primeira vista, uma possível restrição ao certame, verifica-se que não há um comprometimento à concorrência, ao passo que se garante a compra mais sustentável e segura, com critérios objetivos devidamente comprovados, evitando-se o desperdício de recursos públicos com aquisição bens de qualidade duvidosa e com distintas métricas.

6. OUTRAS OBSERVAÇÕES

Os quantitativos estabelecidos no registro de preços, considerando a natureza da imprevisibilidade do quantitativo exato necessário, são estimativas baseadas no histórico de aquisições recentes e considerando o fornecimento ocorrido ao longo do período de vigência de atas anteriores. Analisando que a maior parte dos bens a serem registrados está com estoque zerado e os poucos que tem algumas unidades (ASIWEB) serão fornecidos em curto prazo, inclusive para o novo prédio do Anexo III e para utilização nas próximas eleições. Importante deixar registrado a necessidade de evitar estoques desnecessários, e, consequentemente, a utilização do material dentro do prazo de validade.

7. ANÁLISE DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ao final do presente estudo, 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.

Estácio Souza Freire SEGEP



ANEXO I – MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS FASE DA ANÁLISE - PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Fase Planejamento

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

iiiipeça ou prej	udique a contra	lação
Probabilida	de:	
() Baixo Impacto:	(X) Médio	() Alto
() Baixo Dano:	() Médio	(X) Alto
() Baixo	() Médio	(X) Alto
Estratégia para de despesas m Responsável: S	enos críticas.	nimizar a ocorrência do risco Ação: Remanejamento de dotações
		ido pelo mercado
Probabilid		
(x)Baixo Impacto:	() Médio	() Alto
() Baixo Dano:	() Médio	(x) Alto
() Baixo	() Médio	(x) Alto
e das últimas c	ontratações.	nimizar a ocorrência do risco Ação: Análise da contratação vigento amento da contratação.
RISCO 3: Ma		cido pelo mercado
(x) Baixo Impacto:	() Médio	() Alto
() Baixo Dano:	() Médio	(x) Alto
() Baixo	() Médio	(x) Alto

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco Ação: Análise da contratação vigente e das últimas contratações.

Responsável: Equipe de planejamento da contratação.

Fase de Seleção do Fornecedor

RISCO 4: Fracasso na Licitação

Responsável: Seção de Contratos

Probabilia	lade:	
(x) Baixo Impacto:	() Médio	() Alto
() Baixo Dano:	() Médio	(x) Alto
() Baixo	() Médio	(x) Alto
elaborado com	esmero, refletir	minimizar a ocorrência do risco Ação: Termo de referência ndo o que existe no mercado; Ampla pesquisa de preço para obter ssa ser atendido pelo mercado e Ampla divulgação da licitação.
Responsável: E pela publicação Responsável: So	dos editais.	jamento da contratação, responsável pela pesquisa de preços e os
obrigação		encedora em assinar o contrato/inadimplemento total da
Probabilid	ade:	
() Baixo Impacto:	(x) Médio	() Alto
() Baixo Dano:	() Médio	(x) Alto
() Baixo	() Médio	(x) Alto

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco Ação: Convocação das demais

licitantes classificadas, na ordem de classificação, para assinatura do contrato.



Fase de Execução do Contrato

RISCO 6: Inadimplemento, por parte da contratada, no fornecimento dos bens.

Probabilidade:							
() Baixo	(x) Médio	() Alto					
Impacto:							
() Baixo	() Médio	(x) Alto					
Dano:							
() Baixo	() Médio	(x) Alto					

Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência dorisco Ação: Ampla fiscalização e controle da execução do contrato e convocação da empresa do cadastro de reserva, se existir. **Responsável:** Equipe de gestão e fiscalização do contrato e Seção de Contratos

Nº ATA	Nº PREGÃO	Nº ITEM	OBJETO	EMPRESA	PREÇO UNITÁRIO / PESQUISA WEB	PREÇO UNITÁRIO REGISTRADO / ADITIVADO	VALIDADE DA ATA	Nº SEI
025/2021	007/2021	1	Televisor LED 30 a 32 polegadas	ROSARIA NATALINA GOMES	R\$ 1.320,90	R\$ 1.140,00	16/06/2022	0011846-91.2021.6.05.8000
025/2021	007/2021	2	Smart TV LED 55 a 60 polegadas	ROSARIA NATALINA GOMES	R\$ 2.999,00	R\$ 2.880,00	16/06/2022	0011846-91.2021.6.05.8000
038/2021	007/2021	3	Aparelho telefônico sem fio	ROSARIA NATALINA GOMES	R\$ 129,00	R\$ 114,00	24/06/2022	0012113-63.2021.6.05.8000
027/2021	007/2021	4	Aparelho telefônico	IMPACTA TELECOM E SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA	R\$ 53,25	R\$ 43,99	16/06/2022	0011847-76.2021.6.05.8000
023/2021	007/2021	5	Aparelho telefônico IP	VISÃO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA	R\$ 249,00	R\$ 233,00	10/06/2022	0011679-74.2021.6.05.8000
039/2021	007/2021	6	Suporte para TV tipo pedestal	J C TECNOLOGIAS E INFORMÁTICA EIRELI	R\$ 799,00	R\$ 795,00	01/07/2022	0013675-10.2021.6.05.8000
032/2021	007/2021	7	Cafeteira 127V	ALAÍNE PIRES DA SILVA CERQUEIRA	R\$ 170,62	R\$ 151,00	16/06/2022	0011855-53.2021.6.05.8000
032/2021	007/2021	8	Cafeteira 220V	ALAÍNE PIRES DA SILVA CERQUEIRA	R\$ 170,62	R\$ 151,00	16/06/2022	0011855-53.2021.6.05.8000
036/2021	007/2021	9	Forno de micro-ondas 127V	R. P. DE OLIVEIRA PRODUTOS EIRELI	R\$ 599,00	R\$ 576,00	22/06/2022	0012017-48.2021.6.05.8000
036/2021	007/2021	10	Forno de micro-ondas 220V	R. P. DE OLIVEIRA PRODUTOS EIRELI	R\$ 599,00	R\$ 576,00	22/06/2022	0012017-48.2021.6.05.8000
024/2021	007/2021	11	Refrigerador Frigobar 127V	L A PAZINATO COMÉRCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 999,00	R\$ 931,00	17/06/2022	0011926-55.2021.6.05.8000
024/2021	007/2021	12	Refrigerador Frigobar 220V	L A PAZINATO COMÉRCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 999,00	R\$ 954,00	17/06/2022	0011926-55.2021.6.05.8000
037/2021	007/2021	13	Bebedouro de coluna 127v	DOMINIO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	R\$ 569,00	R\$ 538,00	01/07/2022	0013674-25.2021.6.05.8000
037/2021	007/2021	14	Bebedouro de coluna 220v	DOMINIO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	R\$ 569,00	R\$ 538,00	01/07/2022	0013674-25.2021.6.05.8000
033/2021	007/2021	15	Bebedouro de coluna - Pressão 127V	EXECUTIVA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA	R\$ 949,00	R\$ 599,99	****	****
033/2021	007/2021	16	Bebedouro de coluna - Pressão 220V	EXECUTIVA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA	R\$ 949,00	R\$ 598,90	****	****
034/2021	007/2022	17	Ventilador de coluna - bivolt	ASR COM DE SUP DE INFO E MAT DE HIGIENE LTDA	R\$ 169,90	R\$ 200,00	06/08/2022	0013722-81.2021.6.05.8000
033/2021	007/2021	18	Refrigerador 340 litros - 127V	EXECUTIVA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA	R\$ 1.859,00	R\$ 1.899,90	*****	****
033/2021	007/2021	19	Refrigerador 340 litros - 220V	EXECUTIVA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA	R\$ 1.859,00	R\$ 1.896,20	****	****
036/2021	007/2021	20	Freezer vertical 127v	R. P. DE OLIVEIRA PRODUTOS EIRELI	R\$ 2.469,00	R\$ 2.280,00	22/06/2022	0012017-48.2021.6.05.8000
036/2021	007/2021	21	Freezer vertical 220v	R. P. DE OLIVEIRA PRODUTOS EIRELI	R\$ 2.469,00	R\$ 2.280,00	22/06/2022	0012017-48.2021.6.05.8000
*****	*****	22	Ventilador de parede 110 v	SOLUTION COMERCIO & SERVICOS EIRELI	R\$ 723,00	R\$ 500,00	*****	****
*****	*****	23	Ventilador de parede 220 v	SOLUTION COMERCIO & SERVICOS EIRELI	R\$ 723,00	R\$ 500,00	*****	*****
026/2021	007/2021	24	Cafeteira elétrica industrial	DOMINIO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS - EIRELI	R\$ 2.211,60	R\$ 2.180,00	17/06/2022	0011927-40.2021.6.05.8000
031/2021	007/2021	25	Liquidificador industrial 127V	T A WEBER	R\$ 319,19	R\$ 369,80	16/06/2022	0011854-68.2021.6.05.8000
031/2021	007/2021	26	Liquidificador industrial 220V	T A WEBER	R\$ 319,19	R\$ 369,80	16/06/2022	0011854-68.2021.6.05.8000
023/2021	007/2021	27	Adaptador para telefone analógico (ATA)	VISÃO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA	R\$ 514,89	R\$ 395,00	10/06/2022	0011679-74.2021.6.05.8000
025/2021	007/2021	28	Antena Interna para TV Digital	ROSARIA NATALINA GOMES 72194286691	R\$ 18,28	R\$ 26,00	16/06/2022	0011846-91.2021.6.05.8000
***	***	29	Projetor de video laser 6000 lúmens	****	R\$ 29.430,00	***	*****	****
***	***	30	Vídeo Wall Controlador 2X2, 4K, 4 Telas, USB, HDMI	***	R\$ 2.525,60	***	***	****

Nº ATA	Nº PREGÃO	Nº ITEM	OBJETO	EMPRESA		ÇO UNITÁRIO / SQUISA WEB	PREÇO UNITÁRIO REGISTRADO / ADITIVADO	VALIDADE DA ATA	Nº SEI
***	***	31	Kit demicrofone sem fio de mão, duplo, com receptor UHF	***	R\$	4.999,50	****	****	***
030/2021	007/2021	32	Purificador de água 127V	JOSE CAMPOS DE MACEDO 07620276220	R\$	678,00	R\$ 583,50	16/06/2022	0011851-16.2021.6.05.8000
030/2021	007/2021	33	Purificador de água 220V	JOSE CAMPOS DE MACEDO 07620276220	R\$	678,00	R\$ 583,50	16/06/2022	0011851-16.2021.6.05.8000
030/2021	007/2021	34	Refil para purificador de água	JOSE CAMPOS DE MACEDO 07620276220	R\$	37,44	R\$ 33,50	16/06/2022	0011851-16.2021.6.05.8000