



ESTUDOS PRELIMINARES - PRE/DG/SGA/COMAP/SEGEPI

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO - ETPS
AQUISIÇÃO DE BENS

1. DADOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO
SEI: 0019865-47.2025.6.05.8000
Unidade Demandante: SEÇÃO DE GESTÃO DE PATRIMÔNIO - SEGEPI
Item do PLANCONT: 4 (2026)

2. OBJETO

2.1. Natureza do objeto: Aquisição.

2.2. Descrição sucinta do objeto:

Registro de preços para aquisição de condicionadores de ar

3. JUSTIFICATIVA

A aquisição de novos aparelhos de ar-condicionado é necessária para garantir condições adequadas de climatização nos ambientes de trabalho, assegurando conforto térmico, melhor desempenho das atividades e preservação dos equipamentos instalados. As unidades atualmente em uso apresentam desgaste e funcionamento insuficiente, o que compromete a eficiência e a regularidade dos serviços. Além disso, a substituição dos equipamentos contribui para a adoção de práticas sustentáveis, com modelos mais eficientes, modernos e economicamente vantajosos, reduzindo o consumo de energia e os custos operacionais ao longo do tempo. Também se busca maior confiabilidade e durabilidade, evitando interrupções nas rotinas de trabalho. Dessa forma, a aquisição mostra-se necessária para manter a qualidade das condições ambientais internas, promover economia de recursos públicos e garantir a continuidade das atividades administrativas.

3.1. Justificativa para Dispensa de Divulgação da IRP

Considerando o disposto no Art. 24 da Instrução Normativa nº 5/2025, que regulamenta as contratações compartilhadas no âmbito do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, propõe-se a dispensa de divulgação do IRP pelos fundamentos a seguir.

Embora exista Ata de Registro de Preços vigente, verifica-se que a maior parte dos itens necessários já teve o saldo totalmente exaurido, não sendo possível realizar novas aquisições por esse instrumento. Ademais, em consultas recentes, constatou-se que algumas empresas vencedoras de certames anteriores não assinaram as respectivas atas, inviabilizando o fornecimento contratado. Houve ainda pedidos de cancelamento por parte de fornecedores, bem como manifestações formais comunicando impossibilidade de fornecimento por razões operacionais e comerciais. Essa situação enquadra-se na hipótese prevista no inciso III do referido artigo, que admite a dispensa da divulgação quando houver item indisponível em estoque, sem saldo de ARP ou contrato, cuja falta possa comprometer a execução das atividades administrativas ou demandar maior celeridade em razão de risco de descontinuidade.

4. HISTÓRICO

() Não há histórico de contratações do mesmo objeto.

(X) Há histórico.

Processos SEI n.º 0008119-85.2025.6.05.8000, 0007950-98.2025.6.05.8000, 0007776-89.2025.6.05.8000, 0007647-84.2025.6.05.8000 , 0008239-31.2025.6.05.8000 e 0007955-23.2025.6.05.8000

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

() Aprimorar a gestão de pessoas

() Promover a melhoria contínua de governança e da gestão de TIC

() Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira

() Melhoria e adequação das condições de segurança do trabalho no TRE-BA

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

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

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD
01	CONDICIONADOR DE AR 11-14 kbtus	un	60
02	CONDICIONADOR DE AR 16-20 Kbtus	un	100
03	CONDICIONADOR DE AR 22-26 Kbtus	un	60
04	CONDICIONADOR DE AR 34-26 Kbtus	un	60
05	CONDICIONADOR DE AR 46-50 Kbtus	un	20
06	CONDICIONADOR DE AR 54-62 Kbtus	un	20
07	CONDICIONADOR DE AR PORTATIL	un	10
08	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA CONDICIONADOR DE AR	un	100

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?

() Não

(X) Sim

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

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

() É conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas.

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

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

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

() Não

(X) Sim

Processos SEI n.º 0008119-85.2025.6.05.8000, 0007950-98.2025.6.05.8000, 0007776-89.2025.6.05.8000, 0007647-84.2025.6.05.8000 , 0008239-31.2025.6.05.8000 e 0007955-23.2025.6.05.8000

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

(X) Não

() Sim

7.5. Além da garantia legal, será exigida garantia adicional?
() Não. Será exigida somente a garantia legal (prevista nos arts. 24 e 26 do Código de Defesa do Consumidor, a qual independe de termo expresse).
(X) 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

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?
(X) 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?
(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?
(X) Há previsão de critério ou prática sustentável.
Descrever os critérios adotados:

As **embalagens dos bens** devem ser fabricadas com materiais que permitam a reutilização ou a reciclagem, sendo restritas em volume e peso ao necessário para proteger o conteúdo e possibilitar sua comercialização. Deve-se priorizar embalagens projetadas para reutilização de forma tecnicamente viável e, quando isso não for possível, que sejam passíveis de reciclagem, reduzindo o impacto ambiental do descarte.Os equipamentos a serem adquiridos devem possuir **etiqueta de eficiência energética (Selo Inmetro)**, tecnologia "inverter" assegurando menor consumo de energia, economia ao longo da vida útil e uso racional dos recursos públicos. Também devem utilizar **gases refrigerantes modernos (R-32) e menos agressivos ao meio ambiente**, com menor potencial de aquecimento global e conformidade com as normas ambientais vigentes. Adicionalmente, deverão ser priorizados **equipamentos robustos e de maior durabilidade**, com garantia ampliada, de modo a reduzir a necessidade de substituições frequentes, minimizar a geração de resíduos e aumentar a confiabilidade do funcionamento.

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

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

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

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

A adoção do Registro de Preços justifica-se em razão de que a necessidade de aquisição do objeto não ocorre de forma imediata ou concentrada, mas de maneira eventual, contínua e sob demanda, variando conforme solicitações das unidades do Tribunal.

10. ESTIMATIVA PRELIMINAR DE PREÇO:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	Internet (R\$)	ARP (R\$)	Compras.gov.br* (R\$)
ESTUDOS PRELIMINARES 3617141 SEI 0019865-47.2025-6.05-8000 / pg. 2					

01	CONDICONADOR DE AR 11-14 kbtus	60	2889,00	2095,00	2224,00
02	CONDICONADOR DE AR 16-20 Kbtus	100	3718,00	3150,00	3229,00
03	CONDICONADOR DE AR 22-26 Kbtus	60	4103,00	3990,00	4284,00
04	CONDICONADOR DE AR 34-26 Kbtus	60	9917,34	7340,00	7767,00
05	CONDICONADOR DE AR 46-50 Kbtus	20	13098,00	10200,00	14005,31
06	CONDICONADOR DE AR 54-62 Kbtus	20	14598,00	10100,00	119961,32
07	CONDICONADOR DE AR PORTATIL	10	4049,00	2456,00	----
08	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA CONDICIONADOR DE AR	100	27,90	----	112,00

*Média
Fonte

1. [Ar Condicionado Split Hi Wall - Inverter R-32 - LG - Dual Inverter Voice + IA - 12.000 BTUs - Frio - 220V](#)
2. [Ar Condicionado Split Hi-Wall Elgin Eco Inverter II 18.000 Btu/h Frio 220V R-32 | Wi-Fi](#)
3. [Ar Condicionado Split Hi Wall - Inverter R-32 - Elgin - Eco II Wifi - 24.000 BTUs - Frio - 220V Monofásico](#)
4. [Ar Condicionado Split Hi-Wall Elgin Eco Dream Inverter Wi-Fi 36.000 BTU/h Frio R-32 Frio 220V | HIFC36C2WACA](#)
5. [Ar Condicionado Split Piso Teto Inverter Elgin Plus 48000 BTU/h Frio Monofásico 45PDFI48C2DA - 220 Volts](#)
6. [Ar Condicionado Split Piso Teto Inverter Elgin Plus 56000 BTU/h Frio Monofásico 45PDFI60C2DA - 220 Volts](#)
7. [Ar-Condicionado Portátil LG 14000 BTUs Frio Inverter LP1419IVSM](#)
8. [Controle Remoto Universal para Ar-Condicionado com Tela LCD - Compatível com Todos os Modelos. Fácil de Usar. Premium. Funções Completas](#)

- 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.

ANEXO I - GESTÃO DE RISCOS E CONTROLES DA CONTRATAÇÃO				
UNIDADE DEMANDANTE (GESTORA DOS RISCOS DA CONTRATAÇÃO): SEGEP				
1- CONTEXTO				
Qual o bem/serviço que se pretende contratar?		Registro de preços para aquisição de carrinhos		
2 - IDENTIFICAÇÃO DOS EVENTOS DE RISCO*				
*Evento de risco é QUALQUER SITUAÇÃO que, se ocorrer, poderá prejudicar o alcance do objetivo da contratação.De outra forma, TODO EVENTO que puder prejudicar o ÊXITO na contratação (bem/serviço contrata				
2.1 IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS RISCO COMUNS*				
*Eventos de Risco levantados e sugeridos pela COGELIC (lista exemplificativa). Ver Guia/Aba desta planilha: "EXEMPLOS DE RIS				
CONTROLES PREVENTIVOS	CAUSAS	Risco 01 - Termo de referência incompleto ou solução técnica inadequada.	CONSEQUÊNCIAS	
Sim, realizar planejamento para iniciar a elaboração do TR com a devida antecedência.	Tempo exíguo para elaboração do TR	Risco 02: Critérios vagos ou inadequados para medição e pagamento.	Necessidade de conclus	
CONTROLES PREVENTIVOS	CAUSAS		Necessidade de at	
Sim, revisão do TR	TR deficiente		Complementação ou alteração	
CONTROLES PREVENTIVOS	CAUSAS	Risco 03: Equipamento de baixa qualidade ou em desacordo com as normas vigentes.	CONSEQUÊNCIAS	
Sim, detalhar a especificação mínima do TR	Falta de definição de critérios mínimos de qualidade dos equipamentos Definições genéricas do equipamento Mudança de normas durante o processo de contratação	Risco 04: Falta de critérios para recebimento do objeto.	Desperdício d	
			CONSEQUÊNCIAS	
			Retraba	
			Atraso no fornecir	
			Aumento dos custos	
2.2 IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS DE RISCO PECULIARES À ESTA CONTRATAÇÃO				
CONTROLES PREVENTIVOS	CAUSAS	Risco 05: Exigências desnecessárias e restritivas, referentes à capacitação técnico profissional e técnico operacional da empresa.	CONSEQUÊNCIAS	
Sim, revisão do TR, com inclusão de regras para o recebimento	Falta de informações no TR	Risco 05: Exigências desnecessárias e restritivas, referentes à capacitação técnico profissional e técnico operacional da empresa.	Atrasos no recebim	
CONTROLES PREVENTIVOS	CAUSAS		CONSEQUÊNCIAS	
Sim, atendendo ao que dispõe a Lei de Licitações quanto às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação.	Assegurar que a empresa contratada tenha capacidade técnica e operacional para executar o objeto do contrato		Atraso da contratação e não ut	
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*	IMPACTO*	RISCO RESIDUAL (A SER TRATADO)	
	*DICA: a probabilidade de ocorrência de um evento de risco relaciona-se com a probabilidade de ocorrência de suas CAUSAS (ver item 2).	*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).		
R1 -TR incompleto ou solução técnica inadequada.	2	10	20	
R2 - Critérios vagos ou inadequados para medição e pagamento.	1	10	10	
R3 - Equipamento de baixa qualidade ou em desacordo com as normas vigentes.	2	10	50	
R4 - Falta de critérios para recebimento do objeto.	2	10	20	
R5 - Exigências desnecessárias e restritivas, referentes à capacitação técnico profissional e técnico operacional da empresa.	2	5	10	

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 <i>(O que pode ser feito para que esse evento de risco não ocorra OU tenha seu impacto minimizado?)</i>	PRAZOS DAS AÇÕES <i>(Quando serão realizadas as ações?)</i>	
R1	Submeter o TR a uma análise por especialistas antes da publicação Realizar consultas técnicas para validar especificações Criar checklists e diretrizes para a elaboração do TR	Curto	
R2	Revisão contratual para detalhar critérios de medição e pagamento. Emissão de normativos internos para padronizar medições e pagamentos em aquisições futuras. Treinamento dos fiscais de contrato para correta interpretação e aplicação dos critérios.	Médio	
R3	Rejeição dos equipamentos não conformes, com exigência de substituição sem custo adicional. Aplicação de penalidades contratuais, como multas e advertências. Acionamento da garantia contratual, exigindo substituição ou correção. Bloqueio do fornecedor para futuras contratações, caso haja reincidência. Capacitação dos fiscais do contrato para garantir inspeções mais eficazes.	Longo	
R4	Revisão do contrato e TR para incluir critérios claros de recebimento. Definir critérios claros e objetivos para recebimento do objeto. Elaboração de normativos internos para padronizar futuras aquisições. Recusa formal do objeto caso não atenda às especificações, exigindo correções. Adoção de auditorias e inspeções para verificar conformidade antes da aceitação final.	Longo	
R5	Revisão e ajuste dos critérios no TR e Edital, garantindo proporcionalidade e adequação às necessidades reais. Análise de justificativa técnica para cada exigência, removendo aquelas que não agregam valor ao objeto contratado. Correção do processo licitatório em caso de impugnação ou recomendação de órgãos de controle. Capacitação da equipe responsável pela elaboração dos requisitos técnicos, para evitar repetições desse erro em contratações futuras.	Médio	

Documento assinado eletronicamente por **Antônio Cunha Porto Maia, Técnico Judiciário**, em 29/11/2025, às 15:23, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tre-ba.jus.br/autenticar> informando o código verificador **3617141** e o código CRC **2E7CD1C8**.