



ESTUDOS PRELIMINARES - PRE/DG/SGS/COMANP/SEMAI

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO - ETPS

1. DADOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:

SEI n.: 0009911-74.2024.6.05.8000

Unidade Demandante: SEMAI

Item do PLANCONT: 59

2. OBJETO

2.1. Natureza do objeto: Aquisição.

2.2. Descrição sucinta do objeto:

Registro de Preços para eventual aquisição de placas de identificação externa das zonas eleitorais e sinalização dos ambientes internos.

3. JUSTIFICATIVA

Os Cartórios Eleitorais do interior do estado ocupam 164 imóveis, distribuídos em Fóruns da Justiça Estadual, Fóruns Eleitorais e imóveis alugados ou em regime de comodato. Todos estes imóveis possuem sinalização padronizada, tanto externamente, para identificação do Cartório dentro da área urbana, como internamente, onde são indicadas as funções de cada cômodo, facilitando o fluxo dos eleitores dentro do espaço, e delimitando o uso de cada área. Com frequência, ocorrem mudanças das unidades cartorárias para outros imóveis, normalmente motivadas pela atual falta de espaço, que não permite a instalação dos kits biométricos, como também pela solicitação de desocupação dos Fóruns da Justiça Estadual, pelo Tribunal de Justiça. Com isto, surge a necessidade de sinalização interna e externa dos novos imóveis, tão logo sejam ocupados, garantindo a preservação do padrão de atendimento ao público estabelecido por este Tribunal. Além disso, principalmente pela realização da biometria, os Cartórios Eleitorais apontaram a necessidade de sinalizações educativas ou informativas nas áreas de atendimento, visando a melhor organização dos serviços. A contratação em tela visa justamente suprir essas necessidades, seja com a locação de novos imóveis que precisem ser sinalizados ou com a complementação ou substituição de sinalização em imóveis já utilizados.

4. HISTÓRICO

() Não há histórico de contratações do mesmo objeto.

(X) Há histórico nos processos SEI n.

0053046-83.2018.6.05.8000 – Aquisição de placas de sinalização interna e externa (2018)

0003100-06.2022.6.05.8000 – Aquisição de placas de sinalização interna e externa (2022)

0009619-26.2024.6.05.8000 – Aquisição de placas de sinalização interna e externa (2024)

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

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

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTD
01	Sinalização em 15x15 cm, com diversos textos para sinalização interna	QTD	200
02	Sinalização em 15x6 cm, com diversos textos para sinalização interna	QTD	100
	Sinalização em 15x30 cm, com diversos textos	QTD	100

03	para sinalização interna		
04	Sinalização em 30x60 cm, com diversos textos para sinalização interna	QTD	100
05	Sinalização em 100x60 cm, com diversos textos para sinalização interna	QTD	100
06	Sinalização em 24x12 cm, para identificação de rota de fuga	QTD	100
07	Sinalização em 206 x75 cm, para identificação externa dos cartórios	QTD	100
Total de placas internas		700	
Total de placas externas		100	

7. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

7.1. A aquisição envolve algum serviço acessório?

- (X) Não
() Sim

7.2. Será utilizado o Sistema de Registro de Preços?

- () Não
(X) Sim

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

- (X) Não
() Sim

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?

- (X) 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).
() Sim.

7.6. Haverá indicação de marca e/ou modelo?

- (X) Não
() Sim

7.7. Será necessário apresentar prova ou amostra?

- () Não
(X) Sim. Será necessário apresentar prova.

Justificar a exigência de prova:

Os materiais precisarão ser avaliados levando-se em conta as especificações técnicas dos materiais a serem empregados para confecção das sinalizações.

7.8. Será necessário apresentar laudo ou certificação?

- (X) Não
() Sim

7.8.1. 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

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

- (X) Sim
() Não

7.9. Há legislação específica aplicável ao objeto?

- (X) Não
() Sim

7.9.1. Indicar a legislação:

Não se aplica.

7.10. Será exigida comprovação de habilitação jurídica específica para fornecimento do objeto?

☒ Não

☐ Sim.

7.11. Será exigida comprovação de capacidade técnica para fornecimento do objeto?

☒ Não

☐ Sim.

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:

Escolha de materiais sustentáveis ou que cause menor dano ao meio-ambiente. O PVC seria um material de excelente escolha, uma vez que é 100% reciclável. Ressalte-se que quando reciclado, está reduzindo drasticamente a pegada de carbono comparando a produção com material fresco. Permite economizar energia e evitar a extração de mais carbono do solo. O PVC é coletado por centros de recebimento de resíduos ou em contêineres disponibilizados pelas cidades.

Placas externas em alumínio que também é 100% reciclável, tendo, desta forma, as mesmas vantagens que o item 1.

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.

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

☒ Não

☐ Sim

8. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO NA LICITAÇÃO

8.1. Trata-se de licitação complexa ou de elevado vulto a dificultar a participação de empresas individualmente, sobretudo as de pequeno porte?

☒ Não

☐ Sim

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

☐ Não

☒ Sim

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

☐ Não

☒ Sim

8.4. Conclusão:

☒ Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.

☐ 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: Impressão de cartazes para sinalização interna e confecção de banner em lona para sinalização externa.

Solução 2: Aquisição de placas de identificação interna e externa confeccionadas em materiais apropriados (sustentáveis, resistentes e duráveis).

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:

Solução 1: A impressão de cartazes para sinalização interna e banner em lona para sinalização externa, apesar de terem um custo inicial menor, com o passar do tempo essa vantagem se esvai, já que tem curta durabilidade e com isso, salvo melhor juízo, não seria viável. No caso das placas externas, a durabilidade ficaria extremamente prejudicada ante as intempéries.

naturais. A tabela abaixo apresenta a estimativa de custo da solução 1.

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	QTD (und)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	BASE DE PREÇO	SUBTOTAL
01	Plastificação de sinalização 15x15 cm - tamanho A4	200	6,78 (por und)	SEI 0009795-39.2023.6.05.8000 (REPROGRAFIA) - CT 63/2023 - IMPRESSÃO E PLASTIFICAÇÃO	1.356,00
02	Plastificação de sinalização 15x6 cm - tamanho A4	100	6,78 (por und)	SEI 0009795-39.2023.6.05.8000 (REPROGRAFIA) - CT 63/2023 - IMPRESSÃO E PLASTIFICAÇÃO	678,00
03	Plastificação de sinalização 15x30 cm - tamanho A4	100	6,78 (por und)	SEI 0009795-39.2023.6.05.8000 (REPROGRAFIA) - CT 63/2023 - IMPRESSÃO E PLASTIFICAÇÃO	678,00
04	Plastificação de sinalização 30x60 cm - tamanho A3	100	9,12 (por und)	SEI 0009795-39.2023.6.05.8000 (REPROGRAFIA) - CT 63/2023 - IMPRESSÃO E PLASTIFICAÇÃO	912,00
05	Plastificação de sinalização 24x12 cm - tamanho A4	100	6,78 (por und)	SEI 0009795-39.2023.6.05.8000 (REPROGRAFIA) - CT 63/2023 - IMPRESSÃO E PLASTIFICAÇÃO	678,00
06	Plastificação de sinalização 100x60 cm - tamanho A3	100	9,12 (por und)	SEI 0009795-39.2023.6.05.8000 (REPROGRAFIA) - CT 63/2023 - IMPRESSÃO E PLASTIFICAÇÃO	912,00
07	Banner em lona de PVC (vinil) 206x75cm - 1,545 m² de banner	100	153,38 (por m²)	COMPOSIÇÃO CÓD. 10710 - BASE ORSE - REF. 03/2024	15.338,00
TOTAL (R\$)					20.552,00

Solução 2: A aquisição de placas em PVC expandido (internas) e de alumínio (externas), apesar de apresentar valor mais elevado que a solução 1, ganha em custo benefício já que as placas propostas na solução 2 possuem maior durabilidade, além de manterem um padrão uniforme de confecção, tendo uma apresentação melhor. Inclusive, essas placas podem ser reutilizáveis em caso de mudança de sede do Cartório Eleitoral.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	PREÇO MÉDIO ESTIMADO (R\$)	SUBTOTAL
01	Placas PVC - 15x15 cm	200	29,02	5.804,00
02	Placas PVC - 15x6 cm	100	36,00	3.600,00
03	Placas PVC - 15x30 cm	100	12,96	1.296,00
04	Placas PVC - 30x60 cm	100	54,10	5.410,00
05	Placas PVC - 100x60 cm	100	178,00	17.800,00
06	Placas PVC - 24x12 cm (rota de fuga)	100	23,99	2.399,00
07	Placas de alumínio composto - 2,06mx0,75m	100	959,84	9.598,40
TOTAL (R\$)				45.907,40

Os preços médios foram obtidos a partir da média das pesquisas de preços anexadas a este ETP:

- **Item 1 - Placas PVC - 15x15 cm**
o Preço 1 - IF Catarinense - item 20 - pag. 30 - R\$ 29,02
- **Item 2 - Placas PVC - 15x6 cm**

· **Item 3 - Placas PVC - 15x30 cm**

- o Preço 1 - IF Catarinense - item 19 - pág. 30 - R\$ 14,03
- o Preço 3 - SEGOV MA - item 38 - pág. 3 - R\$ 11,90

· **Item 4 - Placas PVC - 30x60 cm**

- o Preço 5 - PrintStudio - R\$ 54,10

· **Item 5 - Placas PVC - 100x60 cm**

- o Preço 6 - PrintStudio - R\$ 178,00

· **Item 6 - Placas PVC - 24x12 cm (rota de fuga)**

- o Preço 1 - IF Catarinense - item 29 - pág. 33 - R\$ 29,66
- o Preço 2 - Universidade Federal de Santa Catarina - item 14 - pág. 30 - R\$ 18,33

· **Item 7 - Placas de alumínio composto - 2,06mx0,75m**

- o Preço 1 - IF Catarinense - item 17 - pág. 30 - R\$ 1.699,67
- o Preço 3 - SEVOG MA - item 39 - pág. 3 - R\$ 220,00

Obs.: As pesquisas de preços foram anexadas ao doc. n.º 3429047 do SEI n.º 0009911-74.2025.6.05.8000 (planejamento da contratação).

10. ESTIMATIVA PRELIMINAR DE PREÇO:

Baseados na pesquisa de preços da solução 2 (item 9), estimamos o valor total da contratação na tabela a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	PREÇO MÉDIO ESTIMADO (R\$)	SUBTOTAL
01	Placas PVC - 15x15 cm	200	29,02	5.804,00
02	Placas PVC - 15x6 cm	100	36,00	3.600,00
03	Placas PVC - 15x30 cm	100	12,96	1.296,00
04	Placas PVC - 30x60 cm	100	54,10	5.410,00
05	Placas PVC - 100x60 cm	100	178,00	17.800,00
06	Placas PVC - 24x12 cm (rota de fuga)	100	23,99	2.399,00
07	Placas de alumínio composto - 2,06mx0,75m	100	959,84	9.598,40
TOTAL (R\$)				45.907,40

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.



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Rosario dos Santos Galderisi, Chefe de Seção**, em 24/07/2025, às 14:16, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Dennys Augusto Silva Paiva, Técnico Judiciário**, em 24/07/2025, às 18:06, 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 **3432886** e o código CRC **3A04C8C0**.

