



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de mobiliário expositivo em metalon para a divulgação institucional nas Zonas Eleitorais.

1. Necessidade da contratação

A missão de promover a divulgação institucional das ações, serviços e informações da Justiça Eleitoral é essencial para fortalecer a transparência, a confiança pública e o papel educativo perante a sociedade.

A comunicação eficaz e a presença visual nos eventos oficiais são importantes para fortalecer a imagem dos Cartórios Eleitorais, mediante a divulgação dos trabalhos executados, em especial, no período eleitoral.

Diante disso, considerando o resultado favorável na aquisição de mobiliário expositivo pela Assessoria de Comunicação Social, PAE n. 8.290/2025, solicita-se nova contratação para as Zonas Eleitorais de Santa Catarina.

O material se caracteriza pela facilidade de manuseio e transporte, garantindo a adaptabilidade para diferentes ambientes com impressos personalizados.

A aquisição do mobiliário contribui para a melhoria da comunicação institucional das Unidades do TRE-SC, de forma profissional e impactante com o público e a mídia.

2. Alinhamento da contratação

2.1. Plano de Contratações Anual

Anexo I - Item 40 - Mobiliário.

2.2. Plano de Logística Sustentável

Não há conflito entre a contratação pretendida e o Plano de Logística Sustentável do TRE-SC.

2.3. Outros instrumentos

Esta contratação objetiva aquisição de mobiliário para divulgação institucional de eventos nas Zonas Eleitorais de Santa Catarina.

Alinhamento estratégico do Plano de Contratações: OEAC1, OEPI2, OEPI3 e SGP3

3. Requisitos da contratação

Mobiliário expositivo



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	<p>Confecção de expositor vertical simples</p> <p>Estrutura: metalon galvanizado com pintura epóxi na cor preta medindo 20mm x 20mm em tubo de aço quadrado; reforço de 20mm x 20mm ao centro, na horizontal; tubo de aço redondo $\frac{3}{8}$ nos quatro lados internos para fixação; parafusos de fixação para união de expositores frente a frente ou lateralmente.</p> <p>Dimensões: 110cm x 220cm (largura x altura) para uso de lonas nas duas faces.</p> <p>Base inferior da estrutura: com 2 suportes móveis (de encaixe) nas duas laterais, parte inferior para sustentação nas duas laterais; perfil chato de 25cm a 30cm (38,00mm x 4,76mm).</p>	A especificação do produto está de acordo com os expositores em uso no TRE-SC, adquiridos pela Assessoria de Comunicação Social. As dimensões, tipo de estrutura e cor seguem o padrão dos expositores aprovados internamente e solicitados pela Direção Geral
	<p>Forma de entrega: o material deverá ser entregue embalado individualmente com plástico bolha em toda a sua estrutura, sendo os suportes (base de sustentação) recolhidos para otimizar o armazenamento.</p>	Proteção do material para a redistribuição aos municípios de Santa Catarina
Legal	<p>A garantia dos produtos deve ser de, no mínimo, 1 ano contra defeitos de fabricação, contado da data do recebimento definitivo dos bens.</p>	Garantia para produtos duráveis fornecida pelo fabricante

3.1. Há incompatibilidade do objeto com a natureza profissional de pessoa física, em razão das especificações e peculiaridades inerentes ao objeto contidas neste estudo técnico preliminar, haja vista a necessidade de existência de estrutura fabril mínima para a confecção e entrega do produto final dentro do prazo e qualidade estipulados nesta contratação. Tal estrutura fabril mínima envolve um processo de produção sequencial, e requer um *layout* com equipamentos específicos e instalações suficientes para garantir a eficiência e a qualidade do produto final, sendo, portanto, incompatível com a natureza profissional da pessoa física.

4. Levantamento de mercado

4.1. Análise das alternativas possíveis

Entre as opções de expositores disponíveis no mercado, considerando a facilidade de montagem, peso da estrutura, e o impacto visual da arte impressa, a alternativa que melhor atende a necessidade para divulgação de eventos nas Zonas Eleitorais é o metalon galvanizado. O material suporta lonas e iluminação, é um bem durável, confeccionado com material de baixo custo, ocupa pouco espaço e apresenta ótima mobilidade.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

4.1.1. Soluções disponíveis no mercado

Produto 01	Expositor vertical simples
Fornecedor	GM INDÚSTRIA E COMÉRCIO VAREGISTA LTDA.
Descrição	<p>Confecção de expositor vertical simples</p> <p>Estrutura: metalon galvanizado 20mm x 20mm em tubo de aço quadrado; reforço de metalon galvanizado 20mm x 20mm ao centro, na horizontal; tubo de aço redondo 3/8 nos quatro lados internos para fixação; parafusos de fixação para união de expositores frente a frente ou lateralmente.</p> <p>Dimensões: 110cm x 220cm (largura x altura) para uso de lonas nas duas faces.</p> <p>Base inferior da estrutura: com 2 suportes móveis (de encaixe) nas duas laterais, parte inferior para sustentação nas duas laterais; perfil chato de 25cm a 30cm (38,00mm x 4,76mm).</p> <p>Cor da estrutura: preta</p>
Valor Estimado	R\$ 1.050,00 - valor unitário
Observações	Pesquisa realizada em 10/04/2026 recebida por correio eletrônico

4.1.2. Contratações públicas similares

Produto 01	Expositor em metalon
Instituição Pública	82.911.249/0001-13 - MUNICÍPIO DE ARARANGUA / 09004 - DEPARTAMENTO CULTURA
Fornecedor	DF COMÉRCIO DE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO E CASA LTDA.
Descrição	<p>QUADRO EXPOSITOR METÁLICO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFECCIONADO EM ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON 30 X 30 MM, COM PINTURA EPÓXI PRETO FOSCO. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,96 M DE ALTURA X 2,13 M DE LARGURA. O FECHAMENTO É EM TELA GALVANIZADA SOLDADA, - QUADRO EXPOSITOR METÁLICO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFECCIONADO EM ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON 30 X 30 MM, COM PINTURA EPÓXI PRETO FOSCO. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,96 M DE ALTURA X 2,13 M DE LARGURA. O FECHAMENTO É EM TELA GALVANIZADA SOLDADA, MALHA 5 X 5 MM, FIO 2,76 MM, DEVIDAMENTE TENSIONADA E FIXADA À ESTRUTURA METÁLICA, GARANTINDO RESISTÊNCIA, ESTABILIDADE E DURABILIDADE. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO.</p>
Valor Estimado	R\$ 675,00 – valor unitário.
Observações	Produto consultado no site banco de preços

4.2. Justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Conforme demonstrado no Subitem 4.1 – na avaliação das alternativas disponíveis no mercado, entende-se que a especificação do mobiliário expositivo proposta neste estudo corresponde à solução técnica e economicamente viável.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

O material destinado aos Cartórios Eleitorais de Santa Catarina apresenta uma estrutura sólida, sendo versátil para a fixação de diversos tipos de arte e cartazes. Os módulos são facilmente adaptados nos ambientes, favorecendo a divulgação de campanhas locais temporárias, reuniões e palestras.

Do ponto de vista econômico, a escolha do painel em metalon também se mostra vantajosa. É um produto durável e de baixo custo, garantindo um excelente custo-benefício a longo prazo. Além disso, a possibilidade de reutilização, proporciona uma economia adicional de recursos.

5. Descrição da solução

Confecção de expositor vertical simples

Estrutura: metalon galvanizado com pintura epóxi na cor preta medindo 20mm x 20mm em tubo de aço quadrado; reforço de 20mm x 20mm ao centro, na horizontal; tubo de aço redondo $\frac{3}{8}$ nos quatro lados internos para fixação; parafusos de fixação para união de expositores frente a frente ou lateralmente.

Dimensões: 110cm x 220cm (largura x altura) para uso de lonas nas duas faces.

Base inferior da estrutura: com 2 suportes móveis (de encaixe) nas duas laterais, parte inferior para sustentação nas duas laterais; perfil chato de 25cm a 30cm (38,00mm x 4,76mm).

Forma de entrega: o material deverá ser entregue embalado individualmente com plástico bolha em toda a sua estrutura, sendo os suportes (base de sustentação) recolhidos para otimizar o armazenamento.

6. Estimativas de quantidades

O quantitativo de 200 unidades foi calculado em função do número de Zonas Eleitorais em Santa Catarina, tendo sido definidos dois expositores para cada Zona Eleitoral.

7. Vigência da contratação

O contrato terá vigência a partir da data da sua assinatura até o recebimento definitivo do objeto.

8. Estimativa do valor da contratação

Para estimar o valor da presente contratação foi considerado o preço médio obtido entre as soluções disponíveis no mercado e as contratações públicas similares.

MATERIAL	PREÇO MÉDIO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL
Mobiliário expositivo em metalon	R\$ 862,50	200 unidades	R\$ 172.500,00

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Considerando que o valor total estimado de R\$ 172.500,00 autorizaria, em tese, a reserva de cota prevista no Art. 48, III da LC n. 123/2006, esta Administração opta pela **não divisão**, com fulcro no Art. 49, III do mesmo diploma legal. A natureza do objeto (mobiliário expositivo customizado) exige absoluta simetria técnica e estética. A adjudicação a múltiplos fornecedores implicaria em risco inaceitável de despadronização visual, comprometendo a identidade institucional e dificultando a manutenção e reposição futura das peças.

No mobiliário em metalon, isso é tecnicamente crítico por três motivos:

Variação de lote e insumos: mesmo seguindo as mesmas especificações técnicas, dois fabricantes diferentes podem utilizar perfis de aço de fornecedores distintos com variações milimétricas ou tipos de solda (MIG/MAG vs. Eletrodo) que resultam em acabamentos visualmente discrepantes.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Pintura: a tonalidade da tinta pode variar entre fabricantes (uma dada cor de uma marca não é idêntica à de outra), o que quebraria a unidade visual na divulgação institucional.

Responsabilidade técnica: em caso de defeitos estruturais em um lote de exposição, a existência de dois fornecedores dificulta a identificação imediata da responsabilidade, gerando um imbróglio administrativo para a fiscalização.

Portanto, o parcelamento não é técnica e economicamente viável. A adjudicação deverá ser global.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Pretende-se com a contratação em tela: (i) propiciar a comunicação eficaz e a presença visual em diversos eventos realizados pelas Zonas Eleitorais; (ii) adquirir expositores modernos e versáteis, fáceis de utilizar, montar e armazenar; e (iii) expandir a capacidade de comunicação dos Cartórios, e também contribuir para uma apresentação profissional com o público e a mídia.

11. Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato

Não se aplica a esta contratação.

12. Contratações correlatas e/ou interdependentes

PAE n. 8.290/2025 - Aquisição de mobiliário expositivo em metalon, para uso da ASCOM.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Como forma de reduzir o impacto ambiental da presente contratação, pretende-se orientar as Zonas Eleitorais para realizar o descarte ambientalmente correto dos impressos aplicados nos painéis expositivos, buscando sempre que possível reciclar os materiais utilizados.

14. Análise de riscos

Não preenchido em razão do valor estimado desta contratação.

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a equipe de planejamento considera a contratação viável técnica e economicamente, visto estar alinhada com os objetivos estratégicos de segurança, transparência e credibilidade do processo eleitoral, bem como do fortalecimento da relação institucional com a sociedade. O quantitativo estimado é necessário para a divulgação de eventos realizados pelas Zonas Eleitorais.