



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## **ESTUDOS PRELIMINARES**

Contratação para o fornecimento de carimbos em 2019 para o TRE/SC.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### Análise de Viabilidade da Contratação

#### 1.1 Contextualização

Anualmente é necessário o fornecimento de carimbos para utilização nas Unidades do TRE e Zonas Eleitorais, em especial os modelos definidos pela Corregedoria Regional Eleitoral, provimento n. 03/2013, Anexo 2, entre outros. Além disso, existe a demanda para a sua manutenção, por meio da substituição da almofada entintada.

#### 1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Integrante Demandante</b>	Eduardo Luis Fávero Arend
<b>Substituto</b>	Robson Luiz Soares da Conceição
<b>Integrante Técnico</b>	Eduardo Luis Fávero Arend
<b>Substituto</b>	Robson Luiz Soares da Conceição
<b>Integrante Administrativo</b>	Giovanni Turazzi
<b>Substituto</b>	Simone Resquetti Tarifa dos Santos

#### 1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

Diante da necessidade exposta no item 1.1, a definição do objeto visa à melhor solução para satisfazê-la, com base nos requisitos do menor preço. Assim, a proposta mais vantajosa ao TRE será obtida através do menor preço entre as empresas com regularidade fiscal.

##### 1.3.1 Requisitos Funcionais

Considerando que se trata de aquisição de produto, entende-se que os requisitos funcionais estão relacionados à disponibilidade do produto, bem como à regularidade da empresa e ao seu interesse em fornecer o produto, nas condições estipuladas pelo contratante.

##### 1.3.2 Requisitos Não Funcionais

Estão relacionados à qualidade do produto. Os carimbos devem apresentar ótima durabilidade e definição dos dizeres.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.3.3 Requisitos Externos

Não há.

### 1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

#### Carimbo 38x14

<b>Produto 01</b>	Carimbo retangular autoentintado 38x14
<b>Fornecedor</b>	Americanas.com
<b>Descrição</b>	Carimbo Trodat Print P04 Texto 38x14mm Preto/Branco
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 9,99 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/11/2018: <a href="https://www.americanas.com.br/produto/22659462/carimbo-trodat-printy-p04-texto-38x14mm-preto-branco?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pap_todas_geral_gmv&amp;gclid=EAlaIqobChMIw6zHjt7P3gIVDQ6RCh0xHACNEAkYAyABEgKlaPD_BwE&amp;opn=YSMESP&amp;sellerId=11089351000137">https://www.americanas.com.br/produto/22659462/carimbo-trodat-printy-p04-texto-38x14mm-preto-branco?WT.srch=1&amp;epar=bp_pl_00_go_pap_todas_geral_gmv&amp;gclid=EAlaIqobChMIw6zHjt7P3gIVDQ6RCh0xHACNEAkYAyABEgKlaPD_BwE&amp;opn=YSMESP&amp;sellerId=11089351000137</a>

#### Carimbo 47x18

<b>Produto 02</b>	Carimbo retangular autoentintado 47x18
<b>Fornecedor</b>	Alocarimbos.com
<b>Descrição</b>	Carimbo Auto-Entintado Nykon Printy 303
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 25,00 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/11/2018: <a href="https://www.alocarimbos.com.br/carimbo-auto-entintado-nykon-printy-303?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gclid=EAlaIqobChMIuljbiN_P3gIVk4SRCh1piA_TEAkYASABEgJ7VfD_BwE">https://www.alocarimbos.com.br/carimbo-auto-entintado-nykon-printy-303?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gclid=EAlaIqobChMIuljbiN_P3gIVk4SRCh1piA_TEAkYASABEgJ7VfD_BwE</a>

#### Carimbo 58x22

<b>Produto 03</b>	Carimbo retangular autoentintado 58x22
<b>Fornecedor</b>	Mercado Livre
<b>Descrição</b>	Carimbo 4913 Trodat Personalizado 58x22mm
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 40,00 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/11/2018: <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-784961403-carimbo-4913-trodat-personalizado-58x22mm-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-784961403-carimbo-4913-trodat-personalizado-58x22mm-</a>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1001244731-carimbo-automatico-colop-r40-redondo-40mm-com-gravacao-_JM?matt_tool=&amp;matt_word=&amp;gclid=EAlalQobChMI3r6lud_P3gIVCwyRCh346QaKEAkYASABEglGsfD_BwE">_JM?matt_tool=&amp;matt_word=&amp;gclid=EAlalQobChMI3r6lud_P3gIVCwyRCh346QaKEAkYASABEglGsfD_BwE</a>
--	---

### Carimbo 40x40

<b>Produto 04</b>	Carimbo redondo autoentintado 40x40
<b>Fornecedor</b>	Mercado Livre
<b>Descrição</b>	Carimbo automático Colop R40 Redondo – 40mm com gravação
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 59,90 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/11/2018: <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1001244731-carimbo-automatico-colop-r40-redondo-40mm-com-gravacao-_JM?matt_tool=&amp;matt_word=&amp;gclid=EAlalQobChMIxMuUsuD_P3gIVC5yzCh2peAeXEAKYECABEgl88vD_BwE">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1001244731-carimbo-automatico-colop-r40-redondo-40mm-com-gravacao-_JM?matt_tool=&amp;matt_word=&amp;gclid=EAlalQobChMIxMuUsuD_P3gIVC5yzCh2peAeXEAKYECABEgl88vD_BwE</a>

### Carimbo 75x38

<b>Produto 05</b>	Carimbo retangular autoentintado 75x38
<b>Fornecedor</b>	Mercado Livre
<b>Descrição</b>	Carimbo Aut. Trodat Printy 4926 – 75x38mm
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 69,00 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/11/2018: <a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1048370790-carimbo-aut-trodat-printy-4926-75x38mm-envio-imed-_JM?matt_tool=&amp;matt_word=&amp;gclid=EAlalQobChMI_omZhuH_P3gIVRZyzCh35TgMYEAKYASABEglD8vD_BwE">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1048370790-carimbo-aut-trodat-printy-4926-75x38mm-envio-imed-_JM?matt_tool=&amp;matt_word=&amp;gclid=EAlalQobChMI_omZhuH_P3gIVRZyzCh35TgMYEAKYASABEglD8vD_BwE</a>

### Carimbo datador 40x40

<b>Produto 06</b>	Carimbo datador 40x40
<b>Fornecedor</b>	Alôcarimbos.com
<b>Descrição</b>	Carimbo Auto-Entintado Colop Printer Q43 Datador
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 86,00 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 12/11/2018: <a href="https://www.alocarimbos.com.br/carimbo-auto-entintado-colop-printer-q43-datador?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gclid=EAlalQobChMIjODPteH_P3gIVxVYNCh32ownTEAKYAYABEgK6a_D_BwE">https://www.alocarimbos.com.br/carimbo-auto-entintado-colop-printer-q43-datador?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleMerchant&amp;gclid=EAlalQobChMIjODPteH_P3gIVxVYNCh32ownTEAKYAYABEgK6a_D_BwE</a>



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### Almofada para carimbo

<b>Produto 07</b>	Almofada para carimbo – para todos os itens
<b>Fornecedor</b>	Kalunga.com
<b>Descrição</b>	Refil para carimbo autoentintado e/20 preta Nova Era BT 2 UN
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 10,00 – valor unitário
<b>Observações</b>	Pesquisa realizada em 13/11/2018: <a href="https://www.kalunga.com.br/prod/refil-para-carimbo-auto-entintado-e-20-preta-nova-era/010954?pcID=39&amp;gclid=EAlaIqobChMI3uKssOrR3glVSwaRCh2WRgCrEAKYBCABEgIR4vD_BwE">https://www.kalunga.com.br/prod/refil-para-carimbo-auto-entintado-e-20-preta-nova-era/010954?pcID=39&amp;gclid=EAlaIqobChMI3uKssOrR3glVSwaRCh2WRgCrEAKYBCABEgIR4vD_BwE</a>

### 1.5 Contratações Públicas Similares

Contrato TRESA n. 48/2018 (em vigor até 31/12/2018).

Item	Área de impressão (mm)	Especificações/estrutura	Valor unitário (R\$)
1	38 x 14	Retangular, autoentintado, almofada substituível/plástico rígido	5,00
2	47 x 18	Retangular, autoentintado, almofada substituível/plástico rígido	12,00
3	58 x 22	Retangular, autoentintado, almofada substituível/plástico rígido	5,31
4	40 X 40	Redondo, autoentintado, almofada substituível/plástico rígido	27,50
5	75 x 38	Retangular, autoentintado, almofada substituível/plástico rígido	24,00
6	40 x 40	Carimbo quadrado, autoentintado, almofada substituível/plástico rígido	36,00
7	Almofada para carimbo autoentintado		7,60

### 1.6 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não há no mercado qualquer outro tipo de produto que atenda, da mesma forma, o já apontado nos subitens 1.4 e 1.5, impossibilitando qualquer comparação.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.7 Custos Totais da Demanda

Para apuração do custo total anual estimado, foi considerada a quantidade média dos modelos de carimbos confeccionados em 2017 e 2018.

Além disso, houve a composição do preço médio dos produtos disponíveis no mercado e das contratações públicas similares.

Solução	Preço unitário (R\$)	Quantidade média estimada	Custo Total Estimado
Carimbo 38x14	7,50	166	1.245,00
Carimbo 47x18	18,50	24	444,00
Carimbo 58x22	22,65	48	1.087,20
Carimbo 40x40	43,70	5	218,50
Carimbo 75x38	46,50	200	9.300,00
Carimbo 40x40	61,00	5	305,00
Almofada	8,80	12	105,60
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 12.705,30</b>

### 1.8 Escolha e Justificativa do Objeto

Os itens especificados nesta contratação são comercializados pelas empresas do ramo de carimbos, ou seja, são comuns no mercado.

Os itens descritos apresentam o tipo de estrutura, o material utilizado e sua área de impressão.

Os tamanhos e tipos de carimbos estão de acordo com os modelos propostos pela Corregedoria Regional Eleitoral.

Assim, entende-se que a especificação e escolha desses materiais, fornecidos há cerca de 8 anos para as Zonas Eleitorais e para o TRE, é a que melhor atende às necessidades da Administração.

#### 1.8.1 Descrição do Objeto – Carimbos e almofada

Item	Área de impressão (mm)	Especificações	Estrutura	Material da superfície da impressão
1	38 x 14	Retangular, autoentintado, almofada substituível	plástico rígido	fotopolímero
2	47 x 18	Retangular, autoentintado, almofada substituível	plástico rígido	fotopolímero
3	58 x 22	Retangular, autoentintado,	plástico rígido	fotopolímero



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

		almofada substituível		
4	40 X 40	Redondo, autoentintado, almofada substituível	plástico rígido	fotopolímero
5	75 x 38	Retangular, autoentintado, almofada substituível	plástico rígido	fotopolímero
6	40 x 40	Carimbo datador mais texto livre, autoentintado, almofada substituível	plástico rígido	borracha e fotopolímero
7	Almofada para carimbo autoentintado para os itens acima.			

**OBS: os carimbos poderão ser entregues com tinta nas cores azul, preta ou vermelha.**

### 1.8.2 Alinhamento do Objeto

A contratação é necessária para a realização dos objetivos regimentais, visando atingir a missão do Tribunal.

### 1.8.3 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Id.	Bem	Demanda Prevista	Demanda Contratada
1	Carimbo 38x14	166 unidades	Sob demanda
2	Carimbo 47x18	24 unidades	Sob demanda
3	Carimbo 58x22	48 unidades	Sob demanda
4	Carimbo 40x40	5 unidades	Sob demanda
5	Carimbo 75x38	200 unidades	Sob demanda
6	Carimbo 40x40	5 unidades	Sob demanda
7	Almofada	12 unidades	Sob demanda

A demanda anual prevista para todos os itens é de 460 unidades (carimbos e almofadas), considerando a quantidade média solicitada por meio dos contratos TRES n. 08/2017 e 48/2018.

O contrato de fornecimento de carimbos e almofadas, de execução continuada, se dará apenas conforme a necessidade. Sendo assim, o TRES não se obriga a adquirir a quantidade prevista cotada pelo licitante vencedor, uma vez que as solicitações se darão conforme o surgimento da demanda.

### 1.9 Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Infraestrutura Elétrica	Não será necessária qualquer adequação
Logística de Implantação	
Espaço Físico	
Mobiliário	
Impacto Ambiental	

### 1.10 Orçamento Estimado

O valor orçado para apurar o custo total da demanda, **R\$ 12.705,30** (item 1.7), está de acordo com a informação do plano de aquisições/proposta orçamentária.

## 2 Análise de Riscos

<b>RISCO 1:</b> Impossibilidade de contratação por ausência de empresas com regularidade				
Probabilidade:	( ) Baixa 1	(X) Média 3	( ) Alta 5	
Impacto:	(X) Baixo 1	( X) Moderado 3	( ) Alto 5	
Nível do Risco (Probabilidade x Impacto):	( ) Baixo 1*	( X) Médio 3-5**	( ) Elevado 9-15**	( ) Extremo 25**
Danos potenciais:	Maior dificuldade na realização das atividades administrativas no TRE e no atendimento ao público nas Zonas Eleitorais			
Ação de contingência 1:	Aquisição de produtos mediante suprimento de fundos			
Recursos requeridos:	Existência de saldo no suprimento de fundos			
Responsável:	Suprido			

## 3 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos preliminares e considerando que se trata de produto auxiliar na prestação dos serviços da Justiça Eleitoral para a sociedade; que é média a probabilidade de os riscos se concretizarem, a equipe de planejamento considera viável a contratação.





# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## **Equipe de Planejamento**

Eduardo Luis Favero Arend – integrante demandante e técnico

Giovanni Turazzi – integrante administrativo

Florianópolis, 03 de dezembro de 2018.