



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Necessidade da contratação

No âmbito de bens móveis e imóveis e instalações públicas, é necessário que a Administração aja de forma para garantir a segurança patrimonial e prevenir-se de eventuais sinistros que possam afetar o patrimônio público ou de terceiros sob a responsabilidade da União. Sendo assim, visto ser obrigação desta Administração zelar pela preservação dos bens sob sua tutela, é necessária a contratação do serviço de seguro de danos para garantir a higidez condominial e cumprir os objetivos dispostos na Lei nº 4.591, de 16 de dezembro de 1964. Art. 13, que dispõe sobre o condomínio em edificações e as incorporações imobiliárias: “Proceder-se-á ao seguro da edificação ou do conjunto de edificações, neste caso, discriminadamente, abrangendo todas as unidades autônomas e partes comuns, contra incêndio ou outro sinistro que cause destruição no todo ou em parte” e no Art. 1346 do Código Civil de 2002: “É obrigatório o seguro de toda a edificação contra o risco de incêndio ou destruição, total ou parcial”.

Portanto, a presente contratação é motivada pela necessidade de cobertura securitária do imóvel locado para uso do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, bem como dos móveis e bens ali armazenados.

Nesse contexto, cabe ressaltar que neste período entre a assinatura do contrato vigente e o presente documento houve a alteração na quantidade e modelo de urnas armazenadas no Depósito Central e na quantidade e modelo de equipamentos de ar condicionado instalados no imóvel, o que impactou diretamente no valor dos bens segurados.

Em contato com a seguradora, recebemos a informação de que devido a alteração do valor dos bens segurados não será possível a prorrogação do contrato.

O serviço a ser contratado consiste em atividade comum e não-finalística do TRESC e se configura contrato de serviço de natureza continuada, tendo por finalidade conferir maior segurança ao imóvel em uso pela Justiça Eleitoral Catarinense, sujeito a danos em razão de incêndio, raio, explosão e riscos diversos.

### 2. Alinhamento da contratação

#### 2.1. Plano de Contratações Anual

Anexo I

Item 16 - Seguros

#### 2.2. Plano de Logística Sustentável

Trata-se de contratação para cobertura securitária do imóvel locado para uso do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina, bem como dos móveis e bens ali armazenados, e, dessa forma, inexistente conflito com o objeto com o Plano de Logística Sustentável do TRESC. .

#### 2.3. Outros instrumentos

Não se aplica a esta contratação.

### 3. Requisitos da contratação

Os requisitos funcionais da presente contratação são definidos pelos elementos descritos na apólice, a qual deve contemplar as coberturas básicas e complementares do local segurado.

Para as coberturas principais (imóvel e bens) a forma de contratação da apólice poderá ser a Primeiro Risco Relativo. Nesse caso, a apólice deverá possuir, para a cobertura principal, cláusulas de rateio parcial com



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

percentual de redução de Valor em Risco Apurado – VRA, “k”, de até 80% (oitenta por cento), ou dispositivo similar na sua forma de contratação, de modo que o TRESO somente participará proporcionalmente dos prejuízos caso o Valor em Risco Declarado- VRD seja inferior a 80% (oitenta por cento) do Valor de Risco Apurado – VRA, conforme a seguinte fórmula:

$$\text{Indenização} = \frac{\text{VRD}}{\text{VRA} \times K} \times \text{Prejuízo}$$

Onde:

VRD – Valor em Risco Declarado;

VRA – Valor em Risco Apurado;

“k” – Percentual de Redução do VRA.

As demais coberturas devem ser contratadas a Primeiro Risco Absoluto.

### 3.1 Coberturas Pretendida para o imóvel:

- Cobertura principal: contra INCÊNDIO, RAIOS, EXPLOÇÃO, FUMAÇA E QUEDA DE AERONAVE para o prédio, instalações e equipamentos indispensáveis ao seu funcionamento, no valor de **R\$5.000.000,00** (cinco milhões de reais).
- Cobertura complementar:
  - ✓ Seguro contra DANOS ELÉTRICOS, para o prédio, instalações e equipamentos indispensáveis ao funcionamento do imóvel, no valor de **R\$300.000,00** (trezentos mil reais);
  - ✓ Seguro contra VENDEVAL, FURACÃO, CICLONE, TORNADO E QUEDA DE GRANIZO, para o prédio, instalações e equipamentos indispensáveis ao funcionamento do imóvel, no valor de **R\$150.000,00** (cento e cinquenta mil reais);
  - ✓ Seguro contra QUEBRA DE VIDROS, somente para o prédio, no valor de **R\$2.000,00** (dois mil reais);
  - ✓ Seguro para RESPONSABILIDADE CIVIL, no valor de **R\$150.000,00** (cento e cinquenta mil reais).

### 3.2 Coberturas pretendidas para os móveis, equipamentos, bens e materiais armazenados no imóvel:

- Cobertura principal: contra INCÊNDIO, RAIOS, EXPLOÇÃO, FUMAÇA E QUEDA DE AERONAVE, para os móveis, equipamentos, bens e materiais armazenados correspondente ao valor total que corresponde a **R\$34.442.807,21** (trinta e quatro milhões e quatrocentos e quarenta e dois mil e oitocentos e sete reais e vinte e um centavos).
- Cobertura complementar:
  - ✓ Seguro contra DANOS ELÉTRICOS, para todo o conteúdo, compreendendo todos os equipamentos eletroeletrônicos, pertencentes a este Tribunal e alocados no imóvel, no valor de **R\$1.722.140,36** (um milhão e setecentos e vinte e dois mil e cento e quarenta reais e trinta e seis centavos);
  - ✓ Seguro contra VENDEVAL, FURACÃO, CICLONE, TORNADO E QUEDA DE GRANIZO, para os móveis, equipamentos, bens e materiais armazenados no imóvel, no valor de **R\$3.444.280,72** (três milhões e quatrocentos e quarenta e quatro mil e duzentos e oitenta reais e setenta e dois centavos).
  - ✓ Seguro contra TUMULTO no valor de **R\$1.377.712,29** (um milhão e trezentos e setenta e sete mil e setecentos e doze reais e vinte e nove centavos).



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- ✓ Seguro contra ROUBO/FURTO, para os móveis, equipamentos, bens e materiais armazenados no imóvel, no valor de **R\$200.000,00** (duzentos mil reais).

### 3.3 Franquias

As coberturas para as quais se admite a estipulação de franquia, bem como os **valores máximos** permitidos, estão abaixo relacionados:

#### Imóvel

Cobertura	Franquias
Danos elétricos	10% do valor dos prejuízos apurados – mínimo de R\$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais)
Vendaval, Furacão, Ciclone, Tornado e Queda de Granizo	10% do valor dos prejuízos apurados – mínimo de R\$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais)
Quebra de vidros	10% do valor dos prejuízos apurados – mínimo de R\$ 300,00 (trezentos reais)
Incêndio, Explosão, Fumaça e Queda de Aeronave	10% do valor dos prejuízos apurados
Responsabilidade Civil	10% do valor dos prejuízos apurados – mínimo de R\$ 500,00 (quinhentos reais)
Tumulto	Não há.
Roubo / Furto	10% do valor dos prejuízos apurados

### 3.4 Valores do imóvel, móveis, equipamentos, bens e materiais a serem segurados:

TABELA REFERENTE AO CONTRATO VIGENTE:

Descrição	Valor segurado
Galpão localizado à Servidão Antônio José Guarezi, 130, Bairro Jardim Eldorado, Palhoça/SC com área construída de 5.097,35 m <sup>2</sup> , contendo área de escritório de 600 m <sup>2</sup> , 9 (nove) docas e área de armazenamento de 3.997 m <sup>2</sup> .	R\$5.000.000,00
Equipamentos e móveis instalados na Seção de Almoxarifado e Patrimônio e equipamentos de informática	R\$10.559,00
Equipamentos eletroeletrônicos	R\$8.637,00
Móveis	R\$68.725,00
Equipamentos condicionadores de ar, tipo split	R\$3.388,00
Materiais de expediente e de consumo imediato	R\$440.000,00
5.309 Urnas eletrônicas modelo 2009 (Custo unitário R\$167,00)	R\$841.513,00
1.689 Urnas eletrônicas modelo 2010 (Custo unitário R\$185,22)	R\$312.836,58
312 Urnas eletrônicas modelo 2011 (Custo unitário 399,10)	R\$124.519,20
552 Urnas eletrônicas modelo 2013 (Custo unitário 524,63)	R\$289.595,76
9.220 Urnas eletrônicas modelo 2015 (Custo unitário 1.486,27)	R\$13.703.409,40



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### TABELA ATUALIZADA\*:

Descrição	Valor segurado
Galpão localizado à Servidão Antônio José Guarezi, 130, Bairro Jardim Eldorado, Palhoça/SC com área construída de 5.097,35 m <sup>2</sup> , contendo área de escritório de 600 m <sup>2</sup> , 9 (nove) docas e área de armazenamento de 3.997 m <sup>2</sup> .	R\$5.000.000,00
Equipamentos e móveis instalados na Seção de Almoxarifado e Patrimônio e equipamentos de informática	R\$10.559,00
Equipamentos eletroeletrônicos	R\$8.637,00
Móveis	R\$68.725,00
Equipamentos condicionadores de ar, tipo <i>split</i>	R\$12.000,00
Materiais de expediente e de consumo imediato	R\$440.000,00
5.037 Urnas eletrônicas modelo 2009 (Custo unitário R\$ 121,46)	R\$611.794,02
3.888 Urnas eletrônicas modelo 2010 (Custo unitário R\$ 121,46)	R\$472.236,48
1.261 Urnas eletrônicas modelo 2011 (Custo unitário R\$ 128,75)	R\$162.353,75
1.052 Urnas eletrônicas modelo 2013 (Custo unitário R\$ 215,64)	R\$226.853,28
3.718 Urnas eletrônicas modelo 2015 (Custo unitário R\$ 953,86)	R\$3.546.451,48
7.293 Urnas eletrônicas modelo 2020 (Custo unitário R\$ 3.960,40)	R\$28.883.197,20

\* Tabela atualizada de acordo com informações repassadas pelos setores competentes.

### 3.5 Descrição do imóvel, móveis, equipamentos, bens e materiais a serem segurado

Depósito localizado à Servidão Antônio José Guarezi, 130, Bairro Jardim Eldorado, Palhoça/SC com área construída de 5.097 m<sup>2</sup>, contendo área de escritório de 600 m<sup>2</sup>, 9 (nove) docas e área de armazenamento de 3.997 m<sup>2</sup>.

Destinação e ocupação: prédio público, depósito de urnas, depósito de móveis, almoxarifado do TRESC, reserva técnica de kits biométricos e espaço para teste de equipamentos.

Características principais do imóvel:

- ✓ Tipo de construção: alvenaria e bloco de concreto com estrutura em concreto pré-moldado;
- ✓ Área construída: 5.097 m<sup>2</sup> (cinco mil e noventa e sete metros quadrados);
- ✓ Número de pavimentos: galpão 1 (um) pavimento e área de escritório com 5 (cinco) pisos;
- ✓ Interior: paredes revestidas com argamassa e acabamento com pintura texturizada e na área de escritório divisórias internas do tipo naval, com estruturas metálicas;
- ✓ Exterior: revestimento com argamassa.

Instalações principais:

- ✓ Elétricas: circuitos elétricos de iluminação, tomadas comuns para uso geral;
- ✓ Hidráulicas e de combate a incêndio: instalações hidrossanitárias para atendimento dos banheiros, copas e torneiras internas e externas. Rede de captação de águas pluviais direcionando o fluxo de água para a rede da concessionária. Instalação de combate a incêndio composta por rede de hidrantes e extintores;
- ✓ Comunicação de dados e telefonia: sistema de cabeamento estruturado para rede de comunicação de dados e de telefonia, incluindo cabos de par trançado, fibra ótica, conversor de sinais óticos, conectores, patch panels e racks.

Equipamentos estacionários indispensáveis ao funcionamento do galpão:

- ✓ 1 (um) transformador;
- ✓ 1 (um) elevador de 5 paradas.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Equipamentos de informática instalados na Assistência da Seção de Almoxarifado e Patrimônio no prédio do Almoxarifado:

- ✓ Compreendem todos os equipamentos de informática pertencentes ao TRESA, locados no edifício segurado tais como racks, switches, cpu's, monitores, impressoras laser, matriciais e de transferência térmica, modems, nobreaks e estabilizadores de tensão.

Equipamentos eletroeletrônicos pertencentes ao TRESA, instalados na Assistência da Seção de Almoxarifado e Patrimônio no prédio do Almoxarifado:

- ✓ Equipamentos eletroeletrônicos diversos: incluindo aparelhos de fac-símile, demais aparelhos eletroeletrônicos não listados acima, aparelhos do setor de copa e bebedouros.

Móveis pertencentes ao TRESA, alocados na Assistência da Seção de Almoxarifado e Patrimônio no prédio do Almoxarifado:

- ✓ Compreendem todos os móveis instalados no interior do edifício segurado, tais como mesas, armários, estantes, cadeiras, gaveteiros, etc.

Materiais de expediente e de consumo imediato armazenados no Almoxarifado do TRESA, utilizados nas atividades da Justiça Eleitoral Catarinense.

Equipamentos condicionadores de ar:

- ✓ 8 (oito) unidades de condicionadores de ar tipo split, 18.000 BTU/h

Urnas eletrônicas:

- ✓ 5.037 urnas eletrônicas modelo 2009;
- ✓ 3.888 urnas eletrônicas modelo 2010;
- ✓ 1.261 urnas eletrônicas modelo 2011;
- ✓ 1.052 urnas eletrônicas modelo 2013;
- ✓ 3.718 urnas eletrônicas modelo 2015;
- ✓ 7.293 Urnas eletrônicas modelo 2020.

### 3.6 Requisitos Externos

A contratação objeto deste estudo segue os ditames da Lei nº 4.591, de 16 de dezembro de 1964, como também a Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil Brasileiro), e mercado de seguros é regulado pelas normas da Superintendência de Seguros Privados – SUSEP.

## 4. Levantamento de mercado

### 4.1. Análise das alternativas possíveis

A contratação de seguro de dá por meio de apólices (contratos de seguro), as quais contêm um conjunto de cláusulas contratuais, que estabelecem as obrigações e direitos do Segurado e do Segurador.

Via de regra as condições contratuais podem agregar:

- ✓ Condições Gerais: nome dado, nos contratos de seguro, às condições comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes. Por exemplo, estão entre as cláusulas obrigatoriamente presentes, nas condições gerais, aquelas que estabelecem o objeto do seguro, o foro, as obrigações do segurado, etc.;



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- ✓ Condições Especiais ou Acessórias: especificam as diferentes modalidades de cobertura que possam existir dentro de um mesmo plano de seguro. São disposições anexadas à apólice, que modificam as condições gerais, ampliando ou restringindo as suas disposições;
- ✓ Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram as Condições Gerais e/ou Especiais de um plano de seguro, modificando ou cancelando disposições já existentes, ou, ainda, introduzindo novas disposições e eventualmente ampliando ou restringindo a cobertura; são especificadas para cada contrato, pois individualizam determinados tópicos ou coberturas de um contrato em particular.

### 4.1.1. Soluções disponíveis no mercado

As seguradoras atuantes no mercado estabelecem um formato padrão de apólice que torna muito semelhante as opções existentes para seguro predial na forma do que se pretende para esta contratação.

Assim, listamos abaixo algumas contratações efetuadas nos últimos anos e o respectivo valor do prêmio:

<b>Produto/Serviço 01</b>	Contratação de Seguro Predial para a Sede do TRESC
<b>Fornecedor</b>	Sompo Seguros SA
<b>Descrição</b>	Seguro predial para a Sede do TRESC e seus Anexos, para o imóvel dos Cartórios Eleitorais de São José e para os móveis, equipamentos e materiais dos imóveis dos Cartórios Eleitorais da Capital
<b>Valor Estimado</b>	R\$6.677,82
<b>Observações</b>	Contrato n. 084/2018

<b>Produto/Serviço 02</b>	Contratação de Seguro para urnas eletrônicas.
<b>Fornecedor</b>	Sompo Seguros SA
<b>Descrição</b>	Seguro de 16.812 urnas eletrônicas pertencentes ao TRESC, contra incêndio, explosão, queda de raio, danos elétricos, vendaval e granizo, conforme Projeto Básico anexo ao Edital do Pregão n. 015/2021
<b>Valor Estimado</b>	R\$15.299,00
<b>Observações</b>	Contrato n. 023/2021

<b>Produto/Serviço 03</b>	Contratação de seguro predial para o imóvel objeto do contato de locação n. 009/202
<b>Fornecedor</b>	Gente Seguradora SA
<b>Descrição</b>	Contratação de seguro predial para o imóvel objeto do contato de locação n. 009/202, localizado na Servidão Antônio José Guarezi, 130, Bairro Jardim Eldorado, Palhoça/SC
<b>Valor Estimado</b>	R\$1.490,00
<b>Observações</b>	Contrato n. 068/2020

<b>Produto/Serviço 04</b>	Seguro Predial
<b>Fornecedor</b>	Gente Seguradora S/A
<b>Descrição</b>	Contrato 025/2021 - Seguro Predial para os Cartórios Eleitorais de Chapecó e Balneário Camboriú



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Valor Estimado	R\$ 900,00. (valor anual)
Observações	Contrato vigente – Contrato n. 025/2021

<b>Produto/Serviço 05</b>	Seguro Predial
Fornecedor	Gente Seguradora S/A
Descrição	Contrato 020/2022 – contra incêndio, raio, explosão e riscos diversos (vendaval/granizo, danos elétricos, tumulto, quebra de vidros e responsabilidade civil) para o imóvel objeto do contrato de locação n. 009/2020
Valor Estimado	R\$ 17.033,00. (valor anual)
Observações	Contrato vigente – Contrato n. 020/2022

### 4.1.2. Contratações públicas similares

<b>Produto/Serviço 01</b>	Seguro da sede do CREFITO-4.
Instituição Pública	CONSELHO REG. FISIO. TERAPIA OCUPACIONAL CONS.REG.DE FISIO.TERAP.OCUPACIONAL 4 REGIÃO
Fornecedor	<b>ALIANÇA DO BRASIL SEGUROS S/A</b>
Descrição	CORRETAGEM - SEGURO - SEGURO DA SEDE DO CREFITO-4
Valor Estimado	R\$649,69
Observações	Dispensa de Licitação Nº 53/2022 / UASG: 389103

<b>Produto/Serviço 02</b>	Contratação de seguro multirrisco, na modalidade compreensivo empresarial, para a Subseção Judiciária de Juazeiro.
Instituição Pública	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA
Fornecedor	<b>BERKLEY INTERNATIONAL DO BRASIL SEGUROS S.A</b>
Descrição	CORRETAGEM - SEGURO - CORRETAGEM - SEGURO - CONTRATAÇÃO DE SEGURO MULTIRRISCO, NA MODALIDADE COMPREENSIVO EMPRESARIAL, CONTRA INCÊNDIO, RAIOS E EXPLOÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, ALÉM DE DANOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS PARA A JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NA BAHIA-SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE JUAZEIRO, SITUADA NA AV. COMISSÃO DO VALE S/N - BAIRRO PIRANGA, JUAZEIRO - BA, CEP 48900-056, COMPREENDENDO TODOS OS EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, MÓVEIS E MÁQUINAS PERTENCENTES À CONTRATANTE.
Valor Estimado	R\$1.235,54
Observações	Dispensa de Licitação Nº 164/2022 / UASG: 090012

<b>Produto/Serviço 03</b>	Contratação de empresa especializada em seguro predial para as unidades do V.O (Emilio Bertolini) e Reitoria (Ed. ASA), com cobertura básica e acessória contra: danificações ou perda total causada por incêndio, raio, explosão, fumaça, tempestade, vendaval, quebra de
---------------------------	--



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	vidros, danos elétricos (incluindo equipamentos eletrônicos e ou de baixa voltagem), roubo ou furto qualificado, e responsabilidade civil, conforme especificações descritas no presente termo de referência.
<b>Instituição Pública</b>	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ
<b>Fornecedor</b>	<b>LIBERTY SEGUROS S/A</b>
<b>Descrição</b>	CORRETAGEM - SEGURO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SEGURO PREDIAL PARA AS UNIDADES DO V.O (EMILIO BERTOLINI) E REITORIA (ED. ASA), COM COBERTURA BÁSICA E ACESSÓRIA CONTRA: DANIFICAÇÕES OU PERDA TOTAL CAUSADA POR INCÊNDIO, RAIO, EXPLOSÃO, FUMAÇA, TEMPESTADE, VENDEVAL, QUEBRA DE VIDROS, DANOS ELÉTRICOS (INCLUINDO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E OU DE BAIXA VOLTAGEM), ROUBO OU FURTO QUALIFICADO, E RESPONSABILIDADE CIVIL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NO PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA
<b>Valor Estimado</b>	R\$2.731,15
<b>Observações</b>	Dispensa de Licitação Nº 393/2022 / UASG: 158009

<b>Produto/Serviço 04</b>	CORRETAGEM - SEGURO - CORRETAGEM - SEGURO
<b>Instituição Pública</b>	INST. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA INCRA
<b>Fornecedor</b>	<b>PORTO SEGURO COMPANHIA DE SEGUROS GERAIS</b>
<b>Descrição</b>	Prestação de serviços de seguro de incêndio predial, conforme termo de referência (SEI n13540414).
<b>Valor Estimado</b>	R\$15.466,97
<b>Observações</b>	Dispensa de Licitação Nº 10/2022 / UASG: 373083

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

O mercado de seguros é regido pelas normas estabelecidas pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP. Sendo que as apólices, mesmo quando contratadas pela Administração Pública Direta, são regidas predominantemente pelas regras do direito privado que estabelecem as condições gerais dos contratos de seguros disponíveis ficando a critério do contratante a definição das coberturas básicas e complementares, as quais foram definidas anteriormente no presente estudo, conforme vem sendo utilizadas nas contratações de anos pretéritos em imóveis desta Justiça Especializada.

### 5. Descrição da solução

Seguro predial contra incêndio, raio, explosão e riscos diversos (vendaval/granizo, danos elétricos, tumulto, quebra de vidros e responsabilidade civil) para o imóvel objeto do contrato de locação n. 009/2020, localizado na Servidão Antônio José Guarezi, 130, Bairro Jardim Eldorado, Palhoça/SC e móveis, equipamentos, bens e materiais armazenados no Imóvel.

### 6. Estimativas de quantidades

No caso da contratação de seguro verifica-se a necessidade de que a estimativa de quantidades seja coberta na totalidade pela demanda a ser contratada para uso em caso de ocorrência de sinistros.

Assim, a estimativa de quantidade a ser contratada fica definida pelas coberturas pretendidas na contratação:





## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Descrição	Valor segurado
Galpão localizado à Servidão Antônio José Guarezi, 130, Bairro Jardim Eldorado, Palhoça/SC com área construída de 5.097,35 m², contendo área de escritório de 600 m², 9 (nove) docas e área de armazenamento de 3.997 m².	R\$5.000.000,00
Equipamentos e móveis instalados na Seção de Almoxarifado e Patrimônio e equipamentos de informática	R\$10.559,00
Equipamentos eletroeletrônicos	R\$8.637,00
Móveis	R\$68.725,00
Equipamentos condicionadores de ar, tipo <i>split</i>	R\$12.000,00
Materiais de expediente e de consumo imediato	R\$440.000,00
5.037 Urnas eletrônicas modelo 2009 (Custo unitário R\$ 121,46)	R\$611.794,02
3.888 Urnas eletrônicas modelo 2010 (Custo unitário R\$ 121,46)	R\$472.236,48
1.261 Urnas eletrônicas modelo 2011 (Custo unitário R\$ 128,75)	R\$162.353,75
1.052 Urnas eletrônicas modelo 2013 (Custo unitário R\$ 215,64)	R\$226.853,28
3.718 Urnas eletrônicas modelo 2015 (Custo unitário R\$ 953,86)	R\$3.546.451,48
7.293 Urnas eletrônicas modelo 2020 (Custo unitário R\$ 3.960,40)	R\$28.883.197,20

### 7. Vigência da contratação

O Contrato terá vigência pelo prazo de 01 (um) ano, a partir da data da sua assinatura, prorrogável até o limite decenal, nos termos do art. 107 Lei n. 14.133/2021, de 1º de abril de 2021.

### 8. Estimativa do valor da contratação

De acordo com o contrato vigente (Contrato 020/2022) e as informações inseridas neste Estudo Preliminar, estima-se para esta contratação o custo de aproximadamente R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais) para 12 meses. O valor total orçado no Plano Anual de Aquisições para 2023, item 16 - seguros, perfaz R\$ 82.000,00 (oitenta e dois mil reais).

### 9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A adjudicação deverá ser global, considerando que os bens devem ser segurados na sua totalidade e que o desmembramento em itens geraria maior custo a Administração.

### 10. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Espera-se com esta contratação transferir o risco financeiro de prejuízos decorrentes a danos decorrentes de incêndio, tempestades, raio, explosão e riscos diversos à empresa de seguro.

### 11. Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato

Não serão necessárias providências prévias a celebração do contrato.

### 12. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Encontra-se vigente, até 03/05/2023, o Contrato n. 020/2022, para o mesmo endereço, cujos valores estão defasados, em face do incremento patrimonial, razão pela qual o mesmo deverá ser sucedido pela presente contratação.

### 13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Não se aplica a esta contratação.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### **14. 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 visto que há necessidade legal da contratação e há no mercado soluções que atendam à demanda das coberturas pretendidas.



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## ANEXO I – RELAÇÃO DOS BENS ARMAZENADOS NO DEPÓSITO CENTRAL CUJA QUANTIDADE FOI ALTERADA NO PERÍODO.

### 1. Urnas eletrônicas:

Zimbra

<https://colaboracao.tre-sc.gov.br/h/printmessage?id=87478&tz=America...>

Zimbra

cesar.araujo@tre-sc.jus.br

Re: Informação sobre as urnas para Seguro Depósito Central

De : Milton Bais Barboza Junior <milton@tre-sc.jus.br>      qui., 02 de fev. de 2023 15:41  
Assunto : Re: Informação sobre as urnas para Seguro Depósito Central      2 anexos  
Para : César Araujo <cesar.araujo@tre-sc.jus.br>  
Cc : cel-sau@tre-sc.jus.br, cis-smp <cis-smp@tre-sc.jus.br>  
Responder para : Seção de Administração de Urnas <ce-sau@tre-sc.jus.br>

Prezado César,

Conforme combinamos ontem por telefone, eu pedi para que vcs aguardassem até que o TSE nos confirmasse (ou retificasse) os valores enviados ontem. E o TSE acaba de nos comunicar que houve depreciação no valor das urnas de alguns modelos. Assim sendo, informo que os valores a serem considerados são os constantes da tabela abaixo (no corpo do e-mail enviado pelo TSE) - coluna "Valor líquido".

Prezados:

Em consideração ao questionamento levantado pelo TRE/SC, informo a seguir os valores bruto e líquido das urnas eletrônicas, dos modelos 2009, 2010, 2011, 2013, 2015 e 2020, apurados em janeiro de 2023.

Esclareço que os modelos 2009, 2010 e 2011 já estão totalmente depreciados (passaram os 120 meses de depreciação), e o valor indicado na tabela abaixo é o residual - VR.

Modelo UE	Valor bruto	Valor líquido
2009	R\$ 1.214,58	R\$ 121,46
2010	R\$ 1.214,58	R\$ 121,46
2011	R\$ 1.287,46	R\$ 128,75
2013	R\$ 1.278,46	R\$ 215,64
2015	R\$ 2.218,32	R\$ 953,86
2020	R\$ 4.114,70	R\$ 3.960,40

Atenciosamente,



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Zimbra

<https://colaboracao.tre-sc.gov.br/h/printmessage?id=87478&tz=America...>



Atenciosamente,

—  
Milton Baís Barboza  
Júnior  
SAU (em substituição)

De: "Milton Bais  
Barboza Junior"  
<milton@tre-

sc.jus.br>

**Para:** "César Araujo" <cesar.araujo@tre-sc.jus.br>

**Cc:** cel-sau@tre-sc.jus.br, "cis-smp" <cis-smp@tre-sc.jus.br>

**Enviadas:** Quarta-feira, 1 de fevereiro de 2023 15:50:36

**Assunto:** Re: Informação sobre as urnas para Seguro Depósito Central

Boa tarde, César.

Informo o parque de urnas da Justiça Eleitoral de Santa Catarina. Salienta-se que há uma urna em posse da 8ª ZE (Canoinhas), que está *sub judice* em razão de um processo que tramita naquela ZE, mas que, tão logo seja decidida a questão judicial, será encaminhada para o Depósito de Urnas, sendo que, para todos os efeitos, está considerada na tabela abaixo.

Apesar de aparentemente não influenciar no cálculo do seguro em tela, cumpre-nos informar, também, que há outras 10 urnas (entre modelos 2009 a 2020) no edifício-sede do TRE-SC, além de mais 9 urnas antigas (entre modelos 1996 a 2006) no Centro de Memória do TRE-SC.

Por fim, conforme conversamos por telefone, lembro que as urnas modelo 2009 serão descartadas muito em breve, quando o TRE-SC receberá urnas de outros modelos para repor tal diferença, sem prejuízo de receber ainda mais urnas (inclusive urnas de modelo 2022, que ainda não foi fabricada, mas que sabemos que em breve serão) - quando ocorrerem tais alterações quantitativas, é importante que se proceda a atualização no contrato do seguro, prevendo o novo panorama de urnas.

Parque de urnas no Depósito de Urnas do TRE-SC		
Modelo UE	Valor unitário	Qtd.
2009	R\$ 167,00	5.037
2010	R\$ 185,22	3.888
2011	R\$ 399,10	1.261
2013	R\$ 524,63	1.052
2015	R\$ 1.486,27	3.718



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Zimbra

<https://colaboracao.tre-sc.gov.br/h/printmessage?id=87478&tz=America...>

2020	R\$ 4.114,70	7.293
------	--------------	-------

Atenciosamente,

--

Milton Baís Barboza Júnior  
SAU (em substituição)

---

**De:** "César Araujo" <cesar.araujo@tre-sc.jus.br>  
**Para:** "Milton Baís Barboza Júnior" <milton@tre-sc.jus.br>  
**Cc:** cel-sau@tre-sc.jus.br, "cis-smp" <cis-smp@tre-sc.jus.br>  
**Enviadas:** Quarta-feira, 1 de fevereiro de 2023 14:59:32  
**Assunto:** Informação sobre as urnas para Seguro Depósito Central

Boa tarde, Milton.

Conforme conversamos, estamos renovando o seguro predial do Depósito Central do TRESC (PAE 1708/2023) e está incluso o seguro das urnas eletrônicas. Dessa forma, solicito o seu auxílio para informar o modelo, valor e a respectiva quantidade de urnas armazenadas atualmente no Depósito de Urnas. Segue a informação atualmente registrada na apólice do seguro:

Descrição	Valor total
5.309 Urnas eletrônicas modelo 2009 (Custo unitário R\$167,00)	R\$841.513,00
1.689 Urnas eletrônicas modelo 2010 (Custo unitário R\$185,22)	R\$312.836,58
312 Urnas eletrônicas modelo 2011 (Custo unitário 399,10)	R\$124.519,20
552 Urnas eletrônicas modelo 2013 (Custo unitário 524,63)	R\$289.595,76
9.220 Urnas eletrônicas modelo 2015 (Custo unitário 1.486,27)	R\$13.703.409,40

Atenciosamente,



**César Araujo**  
Analista Judiciário - Engenheiro Civil  
Seção de Manutenção Predial  
[cis-smp@tre-sc.jus.br](mailto:cis-smp@tre-sc.jus.br)  
(48) 3251-3838

Missão do TRE-SC: Garantir a legitimidade do processo eleitoral e o livre exercício do direito de votar e ser votado, a fim de fortalecer a democracia.

## 2. Equipamentos de Ar condicionado:

Relação acrescida registrada no TA 117/2022 referente ao Contrato 076/2022.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### ANEXO II – INFORMAÇÃO DA SEGURADORA SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO DO CONTRATO VIGENTE.

Zimbra

<https://colaboracao.tre-sc.gov.br/h/printmessage?id=87918&tz=America...>

Zimbra

cesar.araujo@tre-sc.jus.br

**RES: Prorrogação do Contrato n. 020/2022**

**De :** Seguros | AMD SEGUROS <seguros@amdseguros.com.br>

sex., 10 de fev. de 2023 09:31

**Assunto :** RES: Prorrogação do Contrato n. 020/2022

**Para :** 'Seção de Gerenciamento de Contratações' <ccm-sgc@tre-sc.jus.br>,  
Licitação | AMD SEGUROS <licitacao@amdseguros.com.br>

**Cc :** licitacao@genteseguradora.com.br, cis-smp <cis-smp@tre-sc.jus.br>,  
César Augusto Rodrigues de Araújo <cesar.araujo@tre-sc.jus.br>

Bom dia Simone

Nos termos solicitados, não há viabilidade.

Vejamos:

A alteração contratual não diz respeito apenas ao prêmio, mas incide sobre o objeto, e pelo cálculo básico feito, as coberturas solicitadas ultrapassam os 25% em muito. Desta forma ocorre um desequilíbrio econômico em relação ao Prêmio X Coberturas.

Permaneço a disposição para acharmos um equilíbrio que seja viável.

**Carlos Casseres**

NEGÓCIOS PÚBLICOS

(47) 3333-5764

[seguros@amdseguros.com.br](mailto:seguros@amdseguros.com.br)

**De:** Seção de Gerenciamento de Contratações <simonetarifa@tre-sc.jus.br>

**Enviada em:** quinta-feira, 9 de fevereiro de 2023 17:08

**Para:** Seguros | AMD SEGUROS <seguros@amdseguros.com.br>; Licitação | AMD SEGUROS <licitacao@amdseguros.com.br>

**Cc:** licitacao@genteseguradora.com.br; cis-smp <cis-smp@tre-sc.jus.br>; César Augusto Rodrigues de Araújo <cesar.araujo@tre-sc.jus.br>

**Assunto:** Prorrogação do Contrato n. 020/2022

Prezados,

O Contrato n. 020/2022 (seguro predial, incluindo móveis, equipamentos, bens e materiais armazenados no depósito central do TRE-SC) possui vigência até 03/05/2023, com possibilidade de prorrogação.

De acordo com informação da gestão contratual, as coberturas pretendidas para o imóvel continuam as mesmas. Entretanto, houve alteração nos quantitativos de equipamentos armazenados/instalados no imóvel, impactando no valor das coberturas pretendidas, conforme registrado, abaixo:

#### **Coberturas pretendidas para os móveis, equipamentos, bens e materiais armazenados no Imóvel:**

Cobertura principal: contra INCÊNDIO, RAIÃO, EXPLOÇÃO e ROUBO/FURTO, para os móveis, equipamentos, bens e materiais armazenados correspondente ao valor total que corresponde a **R\$34.442.807,21** (trinta e quatro milhões e quatrocentos e quarenta e dois mil e oitocentos e sete reais e vinte e um centavos).



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Zimbra

<https://colaboracao.tre-sc.gov.br/h/printmessage?id=87918&tz=America...>

Cobertura complementar:

Seguro contra DANOS ELÉTRICOS, para todo o conteúdo, compreendendo todos os equipamentos eletroeletrônicos, pertencentes a este Tribunal e alocados no imóvel, no valor de **R\$1.722.140,36** (um milhão e setecentos e vinte e dois mil e cento e quarenta reais e trinta e seis centavos);

Seguro contra VENDAVAL/GRANIZO, para os móveis, equipamentos, bens e materiais armazenados no imóvel, no valor de **R\$3.444.280,72** (três milhões e quatrocentos e quarenta e quatro mil e duzentos e oitenta reais e setenta e dois centavos).

Seguro contra TUMULTO no valor de **R\$1.377.712,29** (um milhão e trezentos e setenta e sete mil e setecentos e doze reais e vinte e nove centavos).

Assim, solicitamos manifestação acerca do interesse na prorrogação do contrato por mais 12 (doze) meses, ou seja até 03/05/2024, desde que o valor total do prêmio, atualmente de R\$ 17.033,00, não ultrapasse o limite de 25% estabelecido no art. 65, § 1º, da Lei n. 8.666/1993.

Atenciosamente,

Simone Resquetti Tarifa dos Santos  
Técnico Judiciário  
Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina  
Seção de Gerenciamento de Contratações  
Fone: (48) [3251-7465](tel:3251-7465)

---