



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### **ESTUDOS PRELIMINARES**

Aquisição de paletes de polietileno para acomodar as urnas eletrônicas do TRESC.



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## 1. Análise de Viabilidade da Contratação

### 1.1. Contextualização

Atualmente as urnas eletrônicas de toda a Justiça Eleitoral Catarinense estão armazenadas no Depósito da CONAB – Companhia Nacional de Abastecimento, por meio de um contrato de comodato.

Por razões orçamentárias, a Administração do TRESA encontrou um local, por meio de locação, que poderia acomodar três unidades do TRESA, quais sejam, Depósito de Urnas, Depósito de Móveis e Almoxarifado do TRESA. Tal investimento vai trazer uma série de benefícios, tanto na parte de recursos materiais e humanos, quanto de recursos econômicos. Além disso, facilita em muito a logística das atividades, por estarem concentradas em um único local, facilitando a execução dos serviços e acesso aos materiais.

Na CONAB, apesar do armazenamento ser na vertical, em estrutura porta paletes, com cinco prateleiras de altura e a movimentação dos paletes ser com auxílio de empilhadeira, essas estruturas não são possíveis de serem levadas, pois pertencem à Conab (prateleiras e paletes de madeira).

Neste novo espaço, o armazenamento das urnas será feito de forma horizontal, utilizando-se, para tanto, os paletes em polietileno para acomodação e empilhamento das urnas eletrônicas. Levou-se em consideração o material ser em polietileno, em função da durabilidade, conservação e facilidade para limpeza.

### 1.2. Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Integrante Demandante</b>	Valeria Luz Losso Fischer
<b>Substituto</b>	Luciana Ferreira
<b>Integrante Técnico</b>	Valeria Luz Losso Fischer
<b>Substituto</b>	Cláudio Roberto Januário
<b>Integrante Administrativo</b>	João Batista Sarilho da Silva
<b>Substituto</b>	Geraldo Luiz Savi Júnior

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

#### 1.3.1. Requisitos Funcionais

Os paletes devem ser novos e empilháveis e 100% reciclável quando do descarte.

#### 1.3.2. Requisitos Não Funcionais

Cabe à administração pública a obrigatoriedade de fazer uso adequado de suas aquisições e garantir o atendimento das demandas de forma rápida e eficaz.

#### 1.3.3. Requisitos Externos

Os produtos deverão ser fabricados conforme as normas técnicas vigentes.

### 1.4. Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

<b>Produto 01</b>	Paleta polietileno
<b>Fornecedor</b>	IOT do Brasil Com. e Prestação de Serviços
<b>Descrição</b>	Paletes em polietileno.
<b>Valor unitário</b>	R\$ 99,66 – valor à vista



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

<b>Observações</b>	Informações obtidas no site da empresa: <a href="http://www.maispalst.com.br">www.maispalst.com.br</a>
--------------------	--

<b>Produto 02</b>	Paleta polietileno.
<b>Fornecedor</b>	IMPALLETS
<b>Descrição</b>	Paletes em polietileno.
<b>Valor unitário</b>	R\$ 122,40
<b>Observações</b>	Informações obtidas no site da empresa: <a href="http://www.impallets.com.br">www.impallets.com.br</a>

### 1.5. Contratações Públicas Similares

<b>Produto 03</b>	Paleta polietileno.
<b>Instituição Pública</b>	Ministério da Educação Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia a Paraíba
<b>Fornecedor</b>	SIBAC Comércio e Serviços Eireli ME
<b>Descrição</b>	Paletes em polietileno.
<b>Valor unitário</b>	R\$ 100,94
<b>Observações</b>	Pregão 122/2019 – UASG 158138 – adquiridos 190 unidades

<b>Produto 04</b>	Paleta polietileno.
<b>Instituição Pública</b>	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
<b>Fornecedor</b>	Caperpass Indústria e Comércio de Artigos Plásticos Ltda.
<b>Descrição</b>	Paletes em polietileno.
<b>Valor unitário</b>	R\$ 77,27
<b>Observações</b>	Pregão TRESC n. 018/2016 - adquiridos 110 unidades no valor total de R\$ 8.500,00

<b>Produto 05</b>	Paleta polietileno.
<b>Instituição Pública</b>	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
<b>Fornecedor</b>	Caperpass Indústria e Comércio de Artigos Plásticos Ltda.
<b>Descrição</b>	Paletes em polietileno.
<b>Valor unitário</b>	R\$ 60,62
<b>Observações</b>	Pregão TRESC n. 166/2013 - adquiridos 800 unidades no valor total de R\$ 48.500,00

### 1.6. Análise dos Produtos/Serviços Identificados

Produto	Origem			Observância <i>[se for o caso]</i>		
	Fornecedores	Software Livre ou Público	Outras Instituições Públicas	MNI (*)	ICP-Brasil (**)	Moreq -Jus (***)
Aquisição de paletes de polietileno	X					



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.7. Custos Totais da Demanda

O custo total da demanda para a aquisição de 700 unidades de paletes em polietileno, considerando os valores obtidos nos 1.4 e 1.5 deste estudo, representa o valor unitário de R\$ 92,17, e o total de R\$ 64.519,00.

### 1.8. Escolha e Justificativa do Objeto

Atualmente, apesar do armazenamento ser na vertical, em estrutura porta paletes, com cinco prateleiras de altura e a movimentação dos paletes ser com auxílio de empilhadeira, essas estruturas não são possíveis de serem levadas, pois pertencem à Conab (prateleiras e paletes de madeira).

Desta forma, com a mudança do Depósito de Urnas para novo imóvel, verificou-se a necessidade de paletes que pudessem permitir o acondicionamento das urnas, para acomodação e movimentação, visto que o armazenamento será horizontal, pois o investimento para a compra da estrutura porta paletes, para acomodação na forma vertical, tem um custo muito alto. Ainda, levou-se em consideração o material ser em polietileno, em função da durabilidade, conservação e facilidade para limpeza.

#### 1.8.1. Descrição do Objeto

Paleta novo em polietileno de alta densidade; com capacidade de armazenar carga estática e dinâmica de, no mínimo, 800 Kg; produto monobloco; superfície vazada; empilhável; cor preta; medindo 1.000 mm de largura por 1.200 mm de comprimento, com altura de 150 mm a 170 mm (formato PBR); deve possuir 4 entradas, sem aba, para utilização com paleteiras e empilhadeiras; material 100% reciclável quando de seu descarte; resistente à umidade, insetos e fungos.

#### 1.8.2. Alinhamento do Objeto

A contratação é necessária para garantir a guarda correta das urnas eletrônicas, não havendo conflito com qualquer outra atividade do Tribunal.

#### 1.8.3. Benefícios Esperados

Melhor acomodação das urnas em depósito, facilitando o seu manuseio e empilhamento de forma correta.

#### 1.8.4. Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A demanda prevista é a mesma a ser contratada, ou seja, a aquisição de 700 unidades de paletes em polietileno.

### 1.9. Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não há a necessidade de qualquer adaptação
Infraestrutura Elétrica	Não há a necessidade de qualquer adaptação
Logística de Implantação	Não há a necessidade de qualquer adaptação
Espaço Físico	Não há a necessidade de qualquer adaptação
Mobiliário	Não há a necessidade de qualquer adaptação



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Impacto Ambiental	Não há a necessidade de qualquer adaptação
-------------------	--

### **1.10. Orçamento Estimado**

Trata-se de demanda inicialmente não prevista no Plano Anual de Contratações 2020 do TRESC.

Considerando os valores obtidos nos 1.4 e 1.5 deste estudo, obtivemos o valor unitário de R\$ 92,17, e o total de R\$ 64.519,00, para a aquisição de 700 unidades de paletes em polietileno.

### **2. Declaração de Viabilidade ou não da contratação**

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos preliminares e considerando que se trata de produto essencial ao apoio à continuidade da prestação dos serviços da Justiça Eleitoral para a sociedade, a equipe de planejamento considera viável a contratação de paletes em polietileno.