



# Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

## ESTUDOS PRELIMINARES

### 1. Análise de Viabilidade da Contratação

#### 1.1. Contextualização

Atualmente, no Depósito Central do TRESP, localizado em Palhoça/SC, estão armazenadas as urnas eletrônicas, em estrutura porta paletes, empilhamento na vertical, com cinco prateleiras de altura e a movimentação dos paletes ser com auxílio de empilhadeira. Mas os paletes que estão atualmente nas prateleiras são da Conab, que emprestaram até que o TRESP adquira os próprios.

Por este motivo, é necessária a aquisição de paletes com maior robustez, adequados para utilização com paleteiras e empilhadeiras e próprio para estocagem em prateleiras ou estantes que irá permitir o acondicionamento das urnas.

#### 1.2. Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

##### 1.2.1. Requisitos Funcionais

Os paletes devem ser adequados para utilização com paleteiras e empilhadeiras e próprio para estocagem em prateleiras ou estantes porta paletes.

##### 1.2.2. 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.

##### 1.2.3. Requisitos Externos

Os produtos deverão ser fabricados conforme as normas técnicas vigentes.

#### 1.3. Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

<b>Produto 01</b>	Paleta
<b>Fornecedor</b>	Inplastic Comércio de Produtos de Plásticos
<b>Descrição</b>	paleta em polipropileno
<b>Valor unitário</b>	R\$ 235,00
<b>Observações</b>	Quantidade total: 792; modelo HV3 1210

#### 1.4. Contratações Públicas Similares

<b>Produto/Serviço 01</b>	Paletes
<b>Instituição Pública</b>	Poder Legislativo Câmara dos Deputados
<b>Fornecedor</b>	Collect Comércio de Plásticos Ltda.
<b>Descrição</b>	Paleta em polipropileno
<b>Valor Estimado</b>	R\$ 247,47
<b>Observações</b>	UASG 10001 – Pregão 402021

#### 1.5. Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica a esta contratação.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### 1.6. Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro

Não se aplica a esta contratação.

### 1.7. Análise dos Produtos/Serviços Identificados e dos Custos Totais da Demanda

O custo total da demanda para a aquisição de 792 (setecentas e noventa e duas) unidades de paletes em polipropileno, considerando os valores obtidos no subitem 1.3 e 1.4 deste estudo, representa o valor unitário de R\$ 241,23, e o total de R\$ 191.054,16.

### 1.8. Escolha e Justificativa do Objeto

As urnas eletrônicas do TRESA estão alocadas no Depósito Central deste Tribunal, em espaço locado, com acondicionamento das urnas em porta paletes, de empilhamento vertical, acomodados em paletes cedidos pela Conab.

Desta forma, faz-se necessária a aquisição de paletes, de material robusto, que permita o empilhamento das urnas nestas estruturas, uma vez que, este tipo de empilhamento, permite um melhor aproveitamento e otimização do espaço.

#### 1.8.1. Descrição do Objeto

**Paleta em polipropileno:** superfície superior lisa com face vazada e sem abas, com três longarinas e travessa central, com 2 (duas) entradas laterais vazadas na menor dimensão (largura), monobloco (sem emendas ou soldas), sem cantos vivos, pregos e lascas, fabricado em material atóxico, inalterável a agentes químicos, higienizável, imune a odores e fungos (proteção microbiana), resistente a alta e baixa temperatura, com aditivo UV14.

Dimensões: altura mínima de 150mm e máxima de 180mm, comprimento igual a 1200mm, largura igual a 1000mm. Peso máximo de 21 kg. Capacidade estática mínima de 1500 kg, capacidade dinâmica mínima de 1200 kg, capacidade de carga para porta paleta de 1000 kg, na cor preta.

Adequado para utilização com paleteiras e empilhadeiras e próprio para estocagem em prateleiras ou estantes porta paletes.

O produto deve atender às especificações da ABNT NBR 16242:2020, Classes 1, 2 e 3; e aos Requisitos APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle).

Quantidade: 792 (setecentas e noventa e duas) unidades.

#### 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 no 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 792 (setecentas e noventa e duas) unidades de paletes em polipropileno.

### 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

Com base no orçamento obtido e descrito no subitem 1.3 e o resultado da demanda no item 1.7, o custo total da demanda para a aquisição de 792 (setecentas e noventa e duas) unidades de paletes em polipropileno, representa o valor unitário de R\$ 241,23, e o total de R\$ 191.054,16.

## 2. Sustentação de Contrato

### 2.1. Recursos Materiais e Humanos

Todos os recursos materiais e humanos serão fornecidos pela empresa a ser contratada.

### 2.2. Continuidade do Fornecimento

Não se aplica a esta contratação.

### 2.3. Transição Contratual

Não se aplica a esta contratação.

### 2.4. Estratégia de Independência Tecnológica

Não se aplica a esta contratação.

## 3. Estratégia para Contratação

### 3.1. Natureza do Objeto

Trata-se de objeto de natureza comum, de pronta entrega. Fornecimento de paletes em polipropileno, conforme especificação no subitem 1.8.1.

### 3.2. Parcelamento do Objeto

O parcelamento do objeto não é possível, para que todos os paletes adquiridos sejam da mesma marca, pois em havendo marca diferente, pode comprometer o empilhamento dos mesmos, quando necessário.

### 3.3. Adjudicação do Objeto

A adjudicação deve ser apenas para um fornecedor, ou seja, global, pois se trata de objeto único, cujo parcelamento não é possível.

### 3.4. Modalidade e Tipo de Licitação

Será por meio de Pregão Eletrônico, do tipo menor preço.

### 3.5. Classificação e Indicação Orçamentária

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor
Aquisição de paletes em polipropileno	02.122.0033.20GP.0042 – Julgamento de Causas e Gestão Administrativa no Estado de SC, PTRES 167782	4.4.90.52, Elemento de Despesa – Equipamentos e Material Permanente, Subitem 51 – Peças Não Incorporáveis a Imóveis.	R\$ 191.054,16
Total			R\$ 191,054,16

### 3.6. Vigência da Garantia



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Garantia de 12 meses do fabricante.

### 3.7. Gestor da Contratação

A Equipe de Gestão da Contratação será composta por:

Integrantes	Nome	Unidade
Gestor da Contratação	Telçon Pedro Vieira	Chefe da Seção de Administração de Urnas
Substituto	Márcia Villain	Seção de Administração de Urnas
Fiscal Demandante	Valeria Luz Losso Fischer	Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços
Substituto	Karla Besen Schmitz	Seção de Administração de Equipamentos e Móveis
Fiscal Técnico	Karla Besen Schmitz	Seção de Administração de Equipamentos e Móveis
Substituto	Márcia Valéria Motta Nascimento	Seção de Administração de Equipamentos e Móveis
Fiscal Administrativo	João Batista Sarilho da Silva	Seção de Licitações
Substituto	Geraldo Luiz Savi Júnior	Seção de Licitações

## 4. Análise de Riscos

<b>RISCO 1:</b> Licitação frustrada				
Probabilidade:	(X) Baixa 1	( ) Média 3	( ) Alta 5	
Impacto:	(X) Baixo 1	( ) Moderado 3	( ) Alto 5	
Nível do Risco (Probabilidade x Impacto):	(X) Baixo 1*	( ) Médio 3-5**	( ) Elevado 9-15**	( ) Extremo 25**
Danos potenciais:	Impossibilidade de utilização das prateleiras já adquiridas.			
Ação mitigatória 1:	Manutenção da cessão dos paletes pela CONAB.			
Recursos requeridos:	Materiais			
Responsável:	Chefe da Seção de Administração de Urnas			
Gestor do Risco:	Chefe da Seção de Administração de Urnas			

## 5. 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 polipropileno.

Considerando que o risco mapeado nos Estudos Preliminares foi classificado como de nível baixo pela Equipe de Planejamento da Contratação, o gestor de risco, Chefe da Seção Administração de Urnas, decide pela sua aceitação.



## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

### Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

#	Nome
1	<b>Nome:</b> Plasolution <b>Site na web:</b> <a href="http://www.plasolution.com/">www.plasolution.com/</a> <b>Telefone:</b> <b>Email:</b> <a href="mailto:aux.vendas@plasolution.com">aux.vendas@plasolution.com</a> <b>Contato:</b>
2	<b>Nome:</b> Inplastic Comércio de Produtos Plásticos <b>Site na web:</b> <a href="http://www.inplastic.com.br">www.inplastic.com.br</a> <b>Telefone:</b> 11-2372-2225 <b>Email:</b> <a href="mailto:contato@inplastic.com.br">contato@inplastic.com.b</a> <b>Contato:</b>
3	<b>Nome:</b> Tecnotri Novas Possibilidades em Plástico <b>Site na web:</b> <a href="http://www.tecnotri.com.br">www.tecnotri.com.br</a> <b>Telefone:</b> <u>4020 4240</u> <b>Email:</b> <a href="mailto:leandro.totin@tecnotri.com.br">leandro.totin@tecnotri.com.br</a> <b>Contato:</b> Leandro



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina