



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

[

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).

No entanto, o TRESA, por meio de orçamento complementar, poderá adquirir as estantes porta paletes, com empilhamento das urnas na vertical. Da mesma forma, considerando que no galpão locado atualmente, está localizado o depósito de móveis do Tribunal no qual é guardado todo o mobiliário para distribuição, as estantes também serão usadas neste espaço.

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 e móveis a partir do primeiro piso. No piso do chão serão utilizados os paletes já adquiridos

1.2. Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Valeria Luz Losso Fischer
Substituto	Karla Besen Schmitz
Integrante Técnico	Karla Besen Schmitz
Substituto	Márcia Valéria Motta Nascimento
Integrante Administrativo	Geraldo Luiz Savi Júnior
Substituto	João Batista Sarilho da Silva

1.3. Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.3.1. Requisitos Funcionais

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

1.3.2. 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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Os produtos deverão ser fabricados conforme as normas técnicas vigentes.

1.4. Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Produto 01	Paletes em polietileno de alta densidade
Fornecedor	LEVPALLET
Descrição	Paletes em polietileno de alta densidade
Valor unitário	R\$ 121,95
Observações	Conforme orçamento obtido -

Produto 02	Paletes em polietileno de alta densidade
Fornecedor	TECNOTRI
Descrição	Paletes em polietileno de alta densidade
Valor unitário	R\$ 378,00
Observações	Conforme orçamento obtido

1.5. Contratações Públicas Similares

Não foram localizadas contratações públicas com as mesmas características desta contratação.

1.6. Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica a esta contratação.

1.7. Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro

Não se aplica a esta contratação.

1.8. Análise dos Produtos/Serviços Identificados

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

1.9. Custos Totais da Demanda

O custo total da demanda para a aquisição de 792 unidades de paletes em polietileno de alta densidade, considerando os valores obtidos no item 1.4 deste estudo, representa o valor unitário de R\$ 249,97, e o total de R\$ 197.976,24.

1.10. 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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

estruturas não são possíveis de serem levadas, pois pertencem à Conab (prateleiras e paletes de madeira).

No entanto, o TRESP, por meio de orçamento complementar, poderá adquirir as estantes porta paletes, para o Galpão localizado na Palhoça, com empilhamento das urnas na vertical. Da mesma forma, considerando que no galpão locado atualmente, está localizado o depósito de móveis do Tribunal no qual é guardado todo o mobiliário para distribuição, as estantes também serão usadas neste espaço.

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 e móveis a partir do primeiro piso. No piso do chão serão utilizados os paletes já adquiridos.

1.10.1. Descrição do Objeto

Paleta em polietileno de alta densidade (PEAD): superfície superior lisa com face vazada e sem abas, com três longarinas e travessa central, com 2 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 as especificações da ABNT NBR 16242:2020, Classes 1, 2 e 3; e aos Requisitos APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle).

Referências:

Paleta 1000x1200mm PBR, modelo PL008, da Tecnotri

(<https://www.tecnotri.com.br/produto/pallet-plastico-1000x1200-pbr-abnt-nbr-16242-pl008/>);

Paleta 1000x1200mm, modelo Heavy 03 Runners, da Plasolution

(<http://www.plasolution.com/produto/28-Pallet-Heavy-03-Runners>);

Paleta 1000x1200mm PBR, modelo PL003, da Rothobras (<http://rothobras.com.br/pallet-plastico/#tampa-370>)

1.10.2. Alinhamento do Objeto

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

1.10.3. Benefícios Esperados

Melhor acomodação das urnas e do mobiliário em estoque no depósito, facilitando o seu manuseio e empilhamento de forma correta.

1.10.4. Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

A demanda prevista é a mesma a ser contratada, ou seja, a aquisição de 792 unidades de paletes em polietileno de alta densidade.

1.11. Adequação do Ambiente



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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
Impacto Ambiental	Não há a necessidade de qualquer adaptação

1.12. Orçamento Estimado

No Plano Anual de Contratações 2020 do TRESP, esta despesa está prevista no item 16 – Móveis.

O custo total da demanda para a aquisição de 792 unidades de paletes em polietileno de alta densidade, considerando os valores obtidos no item 1.4 deste estudo, representa o valor unitário de R\$ 249,97, e o total de R\$ 197.976,24.

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 aquisição de paletes em polietileno de alta densidade (PEAD), conforme especificações do item 1.10.1.

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. Trata-se de objeto único, sendo sua adjudicação para um único fornecedor.

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.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

3.5. Classificação e Indicação Orçamentária

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor
Aquisição de paletes em polietileno de alta densidade	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\$ 197.976,24
Total			R\$ 197.976,24

3.6. Vigência da Prestação de Serviço

Não se aplica a esta contratação.

3.7. Gestor da Contratação

Será Gestor da Contratação o Titular da Chefia da Seção de Administração de Urnas, ou seu substituto.

4. Análise de Riscos

RISCO 1: 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 armazenamento das urnas e bens móveis.			
Ação mitigatória 1:	Utilização do empilhamento horizontal das urnas e móveis, considerando os paletes de chão já adquiridos.			
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 polietileno de alta densidade.

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.