Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de Materiais de Expediente e Embalagem para as Eleições de 2020.

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

Os materiais de expediente e embalagem relacionados neste Estudo Preliminar serão utilizados exclusivamente nas Eleições de 2020, mediante o envio pelo Almoxarifado do TRE para as Zonas Eleitorais.

Há, portanto, a necessidade da manutenção do estoque de bloco de senha e saco de urna para o atendimento à demanda nos dois Turnos.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Eduardo Luis Favero Arend
Substituto	Marcelo Osni Santos
Integrante Técnico	Eduardo Luis Favero Arend
Substituto	Marcelo Osni Santos
Integrante Administrativo	João Batista Sarilho da Silva
Substituto	Geraldo Luiz Savi Júnior

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.3.1 Requisitos Funcionais

Bloco de senha

- Confeccionado em papel jornal de 52g/m2;
- Impressão na cor preta (1x0);
- Medidas de 5,5cm x 6cm;
- Blocados com cola; e
- Bloco contendo 100 folhas.

Saco plástico para urna

- Em polietileno do tipo PE;
- Transparente;
- Proveniente de material reciclado;
- Espessura de 0,10 micras;
- Largura de 700mm;
- Altura de 1050mm;
- Com abertura na lateral menor; e
- Saco do tipo envelope, sem dobras internas.

1.3.2 Requisitos Não Funcionais

Não há.

1.3.3 Requisitos Externos

Não há.

1.4 Produtos Disponíveis no Mercado

Bloco de senha

Produto 01	Material personalizado – não localizado em pesquisa pela internet.
Fornecedor	
Descrição	
Valor Estimado	
Observações	

Saco para urna

Produto 02	Material sob medida não localizado em pesquisa pela internet.
Fornecedor	
Descrição	
Valor Estimado	
Observações	

1.5 Contratações Públicas Similares

Bloco de senha

Produto 01	**Bloco de senha**
Instituição Pública	TRESC – Pregão n. 133/2015
Fornecedor	Gabriela Faraco Werner Correa
Descrição	Bloco de senha em papel jornal
Valor Estimado	R$ 0,20 – valor unitário (correção desde janeiro de 2016 pelo IGP-M FGV = R$ 0,25)
Observações	Pesquisado Nota de Empenho TRESC n. 2015NE002416.

Saco de urna

Produto 02	**Saco plástico para urna eletrônica**
Instituição Pública	TRESC – Pregão n. 84/2017
Fornecedor	VENER PEREIRA DE SOUZA EPP
Descrição	Saco plástico para urna

Valor Estimado	R$ 0,59 – valor unitário (correção desde dezembro de 2017 pelo IGP-M FGV = R$ 0,69)
Observações	Pesquisado Nota de Empenho TRESC n. 2017NE001677.

1.6 Custos Totais da Demanda

Solução	Preço médio unitário (R$)	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Bloco de senha	0,25 (*)	8.000 unidades	2.000,00
02 – Saco de urna	0,69 (*)	14.000 unidades	9.660,00
		TOTAL	**11.660,00**

Para estimativa do custo total da demanda, houve a correção de valores até mês de dezembro de 2019 das Notas de Empenho das contratações do TRE, de acordo com o índice IGP-M (FGV).

1.7 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais de expediente e embalagem são periodicamente avaliados nos eventos promovidos pelo TRE e seguem as especificações definidas pela Coordenadoria de Eleições. Relativamente comuns no mercado, cumprem a finalidade a que se destinam, auxiliando nos trabalhos dos mesários e servidores da Justiça Eleitoral.

1.7.1 Descrição do Objeto

01 – Bloco de senha confeccionado em papel jornal, 52g/m². Impressão em cor preta (1X0). Corte reto, blocados com cola, cada bloco com 100 folhas. Dimensões: 5,5 cm x 6 cm. Dizeres, conforme anexo item 1.

02 – Saco plástico em polietileno (PE), transparente, plástico proveniente de material reciclado, com espessura de 0,10 micras, medindo, 700 mm de largura por 1050mm de altura, com abertura na lateral menor, saco sem dobras internas, ou seja, do tipo envelope. Aplicação: acondicionamento e proteção de caixa de papelão contendo urna eletrônica. Cintados em pacotes com 50 unidades.

1.7.2 Alinhamento do Objeto

Os materiais de consumo embora não estejam vinculados diretamente no Plano Estratégico do TRE, constituem um meio para atingir os objetivos organizacionais.

O item 5, saco de urna, apresenta requisito de sustentabilidade em consonância com o objetivo organizacional da gestão de aquisições: proveniente de material reciclado.

1.7.3 Benefícios Esperados

Possibilitar o fornecimento adequado de materiais de forma a auxiliar nos trabalhos desenvolvidos pelas Zonas Eleitorais e TRE nas Eleições de 2020.

1.7.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo dos materiais foi consultado o histórico de saídas no sistema ASI, observando os exercícios de 2016 e 2018.

Foi verificado, ainda, o saldo disponível em estoque no Almoxarifado e nas Zonas Eleitorais, bem como o quantitativo estimado de materiais necessários para as Eleições de 2020, com base na projeção do número de Seções Eleitorais, de eleitores e agregações.

Considerando o espaço disponível de armazenamento e que os produtos não são perecíveis, sugere-se a aquisição com entrega única a fim de atender à demanda nos dois Turnos do próximo Pleito.

Id.	Material	Demanda Prevista	Quantidade a ser adquirida
1	Bloco de senha	8.000 blocos com 100 folhas	8.000 blocos com 100 folhas
2	Saco de urna	14.000 unidades	14.000 unidades

1.8 Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
Infraestrutura Tecnológica	Não há necessidade de adequação
Infraestrutura Elétrica	
Logística de Implantação	
Espaço Físico	
Mobiliário	
Impacto Ambiental	

1.9 Orçamento Estimado

O valor total estimado da presente contratação, **R$ 11.660,00**, está de acordo com a informação do plano de aquisições/proposta orçamentária.

2 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a equipe de planejamento considera a contratação viável tecnicamente, visto que há no mercado soluções que atendem à demanda.

Quanto à viabilidade econômica, entende-se que o quantitativo a ser adquirido está adequado a verba anual disponível.

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo C - Memórias de Cálculos

Para estimativa do custo total do objeto, foi considerado o preço médio dos produtos pesquisados disponíveis no mercado e das contratações públicas similares. Além disso, houve a correção de valores das Notas de Empenho das contratações do TRE pelo índice IGP-M (FGV).

Equipe de Planejamento

Eduardo Luis Favero Arend – integrante demandante e técnico

João Batista Sarilho da Silva – integrante administrativo

Florianópolis, 17 de janeiro de 2020.