



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de Materiais de Expediente para as Eleições de 2020.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

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

Há, portanto, a necessidade da manutenção do estoque de crachás adesivos para o atendimento à demanda nos dois Turnos.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Eduardo Luis Favero Arend
Substituto	Robson Luiz Soares da Conceição
Integrante Técnico	Eduardo Luis Favero Arend
Substituto	Robson Luiz Soares da Conceição
Integrante Administrativo	João Batista Sarilho da Silva
Substituto	Carlos Ruas de Araújo

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.3.1 Requisitos Funcionais

Crachás adesivos (itens 1 a 8)

- Formato redondo;
- Autoadesivo;
- Fosco;
- Medindo 6cm de diâmetro; e
- Gramatura de 90g/m².

1.4 Produtos Disponíveis no Mercado/Contratação TRESC

Crachá Auxiliar

Produto 01	Crachá autoadesivo Auxiliar.
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 75/2017
Fornecedor	Gráfica Guaramirim Ltda. ME
Descrição	Crachá autoadesivo, fundo cor lilás, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m ² , medindo 6 cm de diâmetro



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Valor Estimado	R\$ 1,02 – folha com 12 adesivos
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 20175NE001573.

Crachá Autorizado

Produto 01	Crachá autoadesivo Autorizado.
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 75/2017
Fornecedor	Gráfica Guaramirim Ltda. ME
Descrição	Crachá autoadesivo, fundo cor verde, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m², medindo 6 cm de diâmetro
Valor Estimado	R\$ 1,32 – folha com 12 adesivos
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 20175NE001573.

Crachá Delegado de Prédio

Produto 01	Crachá autoadesivo Delegado de Prédio.
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 75/2017
Fornecedor	Gráfica Guaramirim Ltda. ME
Descrição	Crachá autoadesivo, fundo cor azul, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m², medindo 6 cm de diâmetro
Valor Estimado	R\$ 0,84 – folha com 12 adesivos
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 20175NE001573.

Crachá Escrutinador

Produto 01	Crachá autoadesivo Escrutinador.
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 75/2017
Fornecedor	Gráfica Guaramirim Ltda. ME
Descrição	Crachá autoadesivo, fundo cor amarelo, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m², medindo 6 cm de diâmetro
Valor Estimado	R\$ 2,04 – folha com 12 adesivos
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 20175NE001573.

Crachá Imprensa

Produto 01	Crachá autoadesivo Imprensa.
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 75/2017
Fornecedor	Gráfica Guaramirim Ltda. ME



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Descrição	Crachá autoadesivo, fundo cor laranja, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m ² , medindo 6 cm de diâmetro
Valor Estimado	R\$ 1,32 – folha com 12 adesivos
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 20175NE001573.

Crachá Mesários

Produto 01	Crachá autoadesivo Mesários.
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 75/2017
Fornecedor	Gráfica Guaramirim Ltda. ME
Descrição	Crachá autoadesivo, fundo cor amarelo, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m ² , medindo 6 cm de diâmetro
Valor Estimado	R\$ 0,108 – folha com 4 adesivos
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 20175NE001573.

Crachá Partido Político

Produto 01	Crachá autoadesivo Partido Político.
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 75/2017
Fornecedor	Gráfica Guaramirim Ltda. ME
Descrição	Crachá autoadesivo, fundo cor branca, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m ² , medindo 6 cm de diâmetro
Valor Estimado	R\$ 0,96 – folha com 12 adesivos
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 20175NE001573.

Crachá Secretaria

Produto 01	Crachá autoadesivo Secretaria.
Instituição Pública	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Pregão n. 75/2017
Fornecedor	Gráfica Guaramirim Ltda. ME
Descrição	Crachá autoadesivo, fundo cor azul, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m ² , medindo 6 cm de diâmetro
Valor Estimado	R\$ 2,04 – folha com 12 adesivos
Observações	Produto personalizado – Nota de Empenho n. 20175NE001573.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.5 Custos Totais da Demanda

Solução	Preço unitário (R\$)	Quantidade	Custo Total Estimado
01 – Crachá adesivo Auxiliar	R\$ 1,02	150	R\$ 153,00
02 – Crachá adesivo Autorizado	R\$ 1,32	100	R\$ 132,00
03 – Crachá adesivo Delegado de Prédio	R\$ 0,84	450	R\$ 378,00
04 – Crachá adesivo Escrutinador	R\$ 2,04	100	R\$ 204,00
05 – Crachá adesivo Imprensa	R\$ 1,32	150	R\$ 198,00
06 – Crachá adesivo Mesários	R\$ 0,108	20.000	R\$ 2.160,00
07 – Crachá adesivo Partido Político	R\$ 0,96	150	R\$ 144,00
08 – Crachá adesivo Secretaria	R\$ 2,04	100	R\$ 204,00
TOTAL			R\$ 3.572,00
TOTAL corrigido pelo IGP-M (FGV)			R\$ 4.056,20

Para apuração do custo total da demanda houve a correção de valores dos preços unitários constantes da Nota de Empenho 2017NE001573 pelo índice IGP-M (FGV), de novembro de 2017 a agosto de 2019.

1.6 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais impressos, crachás adesivos, cujas especificações foram definidas pela Coordenadoria de Eleições, constam aprovados por todos os servidores das Zonas Eleitorais. São periodicamente avaliados nos eventos promovidos pelo TRE. Comuns no mercado de gráficas, cumprem a finalidade a que se destinam, identificação do pessoal requisitado pela Justiça Eleitoral.

1.6.1 Descrição do Objeto

01 – Crachá Auxiliar

Especificações: crachá autoadesivo, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m², medindo 6 cm de diâmetro.

Folha contendo 12 unidades. Meio-corte.

Impressões em cor preta sobre fundo **lilás** (2X0).

Cor: RGB (219, 147, 255).

02 – Crachá Autorizado

Especificações: crachá autoadesivo, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m², medindo 6 cm de diâmetro.

Folha contendo 12 unidades. Meio-corte.

Impressões em cor preta sobre fundo **verde** (2X0).

Cor: RGB (52, 217, 39).

03 – Crachá Delegado de Prédio

Especificações: crachá autoadesivo, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m², medindo 6 cm de diâmetro.

Folha contendo 12 unidades. Meio-corte.

Impressões em cor preta sobre fundo **azul** (2X0).

Cor: RGB (0, 153, 204)



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

04 – Crachá Escrutinador

Especificações: crachá autoadesivo, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m², medindo 6 cm de diâmetro.

Folha contendo 12 unidades. Meio-corte.

Impressões em cor preta sobre fundo amarelo (2X0).

Cor: RGB (247, 224, 23).

05 – Crachá Imprensa

Especificações: crachá autoadesivo, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m², medindo 6 cm de diâmetro.

Folha contendo 12 unidades. Meio-corte.

Impressões em cor preta sobre fundo **laranja** (2X0).

Cor: RGB (236, 152, 44).

06 – Crachá Mesários

Especificações: crachá autoadesivo, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m², medindo 6 cm de diâmetro. Meio-corte. Impressões em cor preta sobre fundo **amarelo** (2X0).

Jogo composto por quatro adesivos redondos: PRESIDENTE, 1º MESÁRIO, 2º MESÁRIO, SECRETÁRIO.

Cor: RGB (247, 224, 23).

07 – Crachá Partido Político

Especificações: crachá autoadesivo, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m², medindo 6 cm de diâmetro.

Folha contendo 12 unidades. Meio-corte.

Impressões em cor preta sobre fundo branco (1X0).

08 – Crachá Secretaria

Especificações: crachá autoadesivo, redondo, fosco, gramatura de 90 g/m², medindo 6 cm de diâmetro.

Folha contendo 12 unidades. Meio-corte.

Impressões em cor preta sobre fundo **azul** (2X0).

Cor: RGB (0, 153, 204).

1.6.2 Alinhamento do Objeto

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

1.6.3 Benefícios Esperados

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

1.6.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo dos crachás adesivos houve a consulta do histórico de saídas no sistema de almoxarifado, observando os exercícios de 2016 e 2018.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Foi verificado, ainda, o saldo disponível em estoque no Almoxarifado, 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.

Assim, haja vista 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	Crachá adesivo Auxiliar	150 folhas com 12 crachás adesivos	150 folhas com 12 crachás adesivos
2	Crachá adesivo Autorizado	100 folhas com 12 crachás adesivos	100 folhas com 12 crachás adesivos
3	Crachá adesivo Delegado de Prédio	450 folhas com 12 crachás adesivos	450 folhas com 12 crachás adesivos
4	Crachá adesivo Escrutinador	100 folhas com 12 crachás adesivos	100 folhas com 12 crachás adesivos
5	Crachá adesivo Imprensa	150 folhas com 12 crachás adesivos	150 folhas com 12 crachás adesivos
6	Crachá adesivo Mesários	20.000 folhas com 4 crachás adesivos	20.000 folhas com 4 crachás adesivos
7	Crachá adesivo Partido Político	150 folhas com 12 crachás adesivos	150 folhas com 12 crachás adesivos
8	Crachá adesivo Secretaria	100 folhas com 12 crachás adesivos	100 folhas com 12 crachás adesivos

1.7 Adequação do Ambiente

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

1.8 Orçamento Estimado

O valor total estimado da presente contratação, **R\$ 4.056,20**, 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, houve a consulta dos valores contratados nas últimas aquisições de materiais pelo TRESP, aplicando-se a correção monetária pelo índice IGP-M (FGV).

Equipe de Planejamento

Eduardo Luis Favero Arend – integrante demandante e técnico

João Batista Sarilho da Silva – integrante administrativo

Florianópolis, 09 de setembro de 2019.