



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Necessidade da contratação

Os materiais de expediente relacionados neste estudo, blocos de papel, cola, cordão para crachá, cliques, displays, corretivo seco, grampeador, envelopes, pasta para treinamento, pincéis, tesoura e papéis, serão utilizados pelas Unidades da Sede e Zonas Eleitorais.

Os produtos são fornecidos mediante requisição pelo sistema ASIWEB através do depósito do Almoxarifado, conforme a demanda de consumo.

Assim, visando manter o fornecimento continuado aos servidores da Justiça Eleitoral, faz-se necessária nova aquisição.

2. Alinhamento da contratação

2.1. Plano de Contratações Anual

O Plano de Contratações Anual contempla a solução a ser contratada no Anexo I, item 22, Materiais de Expediente.

2.2. Plano de Logística Sustentável

Não há conflito entre os objetos a serem adquiridos com o Plano de Logística Sustentável do TRE-SC. O sistema ASIWEB utilizado pelo Almoxarifado permite monitorar os dados de consumo e informá-los ao corpo funcional. Com relação à inserção de critérios de sustentabilidade na especificação dos produtos, pretende-se adquirir papel originário de florestas 100% plantadas e renováveis para os itens 1, 2, 17, 18, 19 e 20.

2.3. Outros instrumentos

Esta contratação objetiva a manutenção do fornecimento de material de expediente às Unidades da Justiça Eleitoral.

Alinhamento estratégico do Plano de Contratações: OEAC1 e OEPI2.

3. Requisitos da contratação

Bloco de papel recado 38mmx50mm (item 1)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Ambientais	Papel reciclável e proveniente de florestas cujas árvores são replantadas.	Reduzir o impacto ao meio ambiente
Técnicos	Papel autoadesivo, folhas removíveis e reposicionáveis, cores sortidas	Fixar as folhas em locais diversos, destacando por cores
	Medidas aproximadas de 38mm x 50mm	Dimensão comum no mercado dos blocos de papel do tipo Post-it
	Fornecido em embalagem com quatro blocos de 100 folhas cada	Embalagem comercializada pelos fabricantes de bloco de papel



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Legais	Validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega do material no Almoxarifado	Dispondo do material em condições de uso para atendimento

Bloco de papel recado 76mmx76mm (item 2)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Ambientais	Papel reciclável e proveniente de florestas cujas árvores são replantadas.	Reduzir o impacto ao meio ambiente
Técnicos	Papel autoadesivo, folhas removíveis e reposicionáveis na cor amarelo	Fixar as folhas em locais diversos a fim de destacar as informações descritas
	Medidas aproximadas de 76mm x 76mm	Dimensão comum no mercado dos blocos de papel do tipo Post-it
	Fornecido em bloco contendo 100 folhas	Embalagem comercializada pelos fabricantes de bloco de papel
Legais	Validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega do material no Almoxarifado	Dispondo do material em condições de uso para atendimento

Cola branca líquida (item 3)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnicos	Lavável	Para facilitar a remoção do produto caso necessário
	Embalagem com, no mínimo, 40 gramas	Dimensão comum no mercado
Ambiental	Não tóxica	Sem oferecer risco à saúde
Legal	Impressão do CRQ do químico responsável e selo do INMETRO impresso na embalagem do produto	Controle legal
	Validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega do material no Almoxarifado	Dispondo do material em condições de uso para atendimento

Cordão para crachá (item 4)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnicos	Confeccionado em tecido poliéster na cor preta	Material amplamente utilizado pelas empresas que confeccionam crachás.
	Não personalizado, cordão liso.	Opção mais simples de produto para todos os usuários da Justiça Eleitoral.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
	Com prendedor em metal do tipo mosquete, fixado ao cordão com argola metálica. Mosquete e argola metálica arredondados, sem pontas ásperas, que evite danificar roupas durante o uso.	Prendedor que impede que o crachá se desprenda do cordão. Além disso, metal sem pontas ou cantos que puxam fios de tecidos.
	Cordão com medida entre 85 a 90cm de comprimento, largura entre 10 a 12mm e espessura de 10mm	Medidas usuais entre os fabricantes do produto
	Forma de embalagem: fornecidos em pacotes com, no mínimo, 10 e, no máximo, 50 unidades.	Para facilitar o armazenamento e a contagem do material

Corretivo seco em fita (item 5)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnicos	Corretivo seco na cor branca	Cor dos papéis adquiridos pelo TRE-SC
	Atóxico	Sem risco aos usuários
	Com tampa protetora	Evitar a perda do material e a inutilização do produto
	Medindo 6 metros de comprimento e com largura da fita entre 4 a 5mm	Dimensão comum no mercado. A variação da largura buscar ampliar a participação dos fornecedores
	Indicado para correções em textos, impressos, fotocópias e escrita à mão	Finalidade de uso do material
Legais	Validade mínima de 3 anos a contar da data da entrega do material no Almoxarifado	Dispor do material em condições de uso para atendimento

Clips n. 2 (item 6)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnicos	Em aço galvanizado, flexível e resistente a oxidação	Característica própria do material visando a durabilidade e funcionalidade
	Medidas aproximadas de 32mm de altura e 11mm de largura	Dimensão comum no mercado
	Fornecido em caixa com 100 unidades	Embalagem comercializada pelos fabricantes de clips - facilitar o armazenamento e a contagem do material



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Clips n. 2 colorido (item 7)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnicos	Em aço galvanizado com pintura epóxi, flexível e resistente a oxidação	Característica própria do material visando a durabilidade e funcionalidade
	Medidas aproximadas de 32mm de altura e 11mm de largura	Dimensão comum no mercado
	Fornecido em caixa com 100 unidades	Embalagem comercializada pelos fabricantes de clips - facilitar o armazenamento e a contagem do material

Clips n. 4 (item 8)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnicos	Em aço galvanizado, flexível e resistente a oxidação	Característica própria do material visando a durabilidade e funcionalidade
	Medida aproximada de 40mm de altura	Dimensão comum no mercado
	Fornecido em caixa com 50 unidades	Embalagem comercializada pelos fabricantes de clips - facilitar o armazenamento e a contagem do material

Clips n. 8 (item 9)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnicos	Em aço galvanizado, flexível e resistente a oxidação	Característica própria do material visando a durabilidade e funcionalidade
	Medida aproximada de 54mm de altura	Dimensão comum no mercado
	Fornecido em caixa com 25 unidades	Embalagem comercializada pelos fabricantes de clips - facilitar o armazenamento e a contagem do material

Display de acrílico A4 (item 10)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnicos	Display em acrílico tamanho A4, porta folha vertical, para encaixe e utilização de uma folha	Display transparente para a divulgação de material informativo
	Detalhe em meia lua para facilitar a retirada da folha	Funcionalidade para a substituição do papel
	Medida interna de 300mm de altura por 210mm de largura. Espessura de 2mm	Tamanho adequado para comportar uma folha de tamanho A4
	Display com parede dupla	Estrutura reforçada, melhor encaixe e retirada da folha



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
	100% acrílico virgem com proteção UV	Busca de qualidade do material: evitar que o acrílico fique amarelado e ressecado com o tempo
	Com borda dupla face para junção das paredes	Material para juntar as paredes do display
	Produto cortado à laser para melhor acabamento e segurança	Evitar falhas no corte e má qualidade do produto
	Fornecido com fita dupla face para fixação do display	Dispor do material para a instalação do display
	Forma de entrega: embalado em caixa de papelão	Proteção e segurança no transporte do produto

Display em acrílico A3 (item 11)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnicos	Display em acrílico tamanho A3, porta folha vertical, para encaixe e utilização de uma folha	Display transparente para a divulgação de material informativo
	Detalhe em meia lua para facilitar a retirada da folha	Funcionalidade para a substituição do papel
	Medida interna de 420mm de altura por 300mm de largura. Espessura de 2mm	Tamanho adequado para comportar uma folha de tamanho A3
	Display com parede dupla	Estrutura reforçada, melhor encaixe e retirada da folha
	100% acrílico virgem com proteção UV	Busca de qualidade do material: evitar que o acrílico fique amarelado e ressecado com o tempo
	Com borda dupla face para junção das paredes	Material para juntar as paredes do display
	Produto cortado à laser para melhor acabamento e segurança	Evitar falhas no corte e má qualidade do produto
	Fornecido com fita dupla face para fixação do display	Dispor do material para a instalação do display
	Forma de entrega: embalado em caixa de papelão	Proteção e segurança no transporte do produto

Envelope documento tipo saco, mod. TRE-04.01-ZE (item 12)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Envelope para transportar e armazenar documentos em geral, medindo, aproximadamente, 200mm de largura por 280mm de comprimento	Tamanho de envelope comum no mercado gráfico
	Confeccionado em papel kraft natural	Papel resistente e sem coloração (sem branqueamento)



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
	Gramatura de, no mínimo, 80g/m2	Espessura comum no mercado e adequada para comportar documentos
	Personalizado com o brasão da República e com os dizeres Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina	Para uso interno e identificação do Órgão
	Impressão em uma cor (preto) (1x0)	Cor mais utilizada nesse tipo de material
	Forma de entrega: cintados em lotes com cinquenta unidades	Facilitar a estocagem e a distribuição do material

Envelope ofício, mod. TRE-03.ZE (item 13)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Medidas aproximadas de 115mm de largura por 230mm de comprimento	Tamanho de envelope adequado para comportar documentos em tamanho ofício ou A4
	Em papel sulfite na cor branca	Papel resistente e com ótima aderência à tintas de impressoras, canetas e lápis
	Gramatura de 90g/m2	Espessura comum no mercado gráfico
	Personalizado ao centro, na parte frontal, após margem superior de 10mm, com o brasão da República, medindo, aproximadamente, 15mm X 15mm e, abaixo, os dizeres JUSTIÇA ELEITORAL e CIRCUNSCRIÇÃO DE SANTA CATARINA	Para uso interno e identificação do Órgão
	Impressão em offset na cor preta (1x0)	Impressão comum no mercado gráfico
	Forma de entrega: cintados em lotes com 100 unidades e acondicionados em caixas contendo 10 centos	Facilitar a estocagem e a distribuição do material

Envelope documento tipo saco, mod. TRE-06 (item 14)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Envelope para transportar e armazenar documentos em geral, medindo, aproximadamente, 310mm de largura por 410mm de comprimento	Tamanho de envelope comum no mercado gráfico
	Confeccionado em papel kraft natural	Papel resistente e sem coloração (sem branqueamento)



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
	Gramatura de, no mínimo, 80g/m2	Espessura comum no mercado e adequada para comportar documentos
	Personalizado com o brasão da República e com os dizeres Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina	Para uso interno e identificação do Órgão
	Impressão em uma cor (preto) (1x0). Frente e verso (endereço do remetente)	Cor mais utilizada nesse tipo de material
	Forma de entrega: cintados em lotes com cinquenta unidades	Facilitar a estocagem e a distribuição do material

Envelope documento tipo saco, mod. TRE-06.01-ZE (item 15)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Envelope para transportar e armazenar documentos em geral, medindo, aproximadamente, 310mm de largura por 410mm de comprimento	Tamanho de envelope comum no mercado gráfico
	Confeccionado em papel kraft natural	Papel resistente e sem coloração (sem branqueamento)
	Gramatura de, no mínimo, 80g/m2	Espessura comum no mercado e adequada para comportar documentos
	Personalizado com o brasão da República e com os dizeres Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina	Para uso interno e identificação do Órgão
	Impressão em uma cor (preto) (1x0)	Cor mais utilizada nesse tipo de material
	Forma de entrega: cintados em lotes com cinquenta unidades	Facilitar a estocagem e a distribuição do material

Grampeador em metal (item 16)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Em metal cromado, com tratamento superficial em pintura epóxi na cor preta	Produto resistente a oxidação
	Tipo de mesa, com capacidade de grampear até 20 folhas de papel com 75g/m2, tamanho do grampo 26/6.	Tamanho de grampos fornecidos pelo Almoxarifado. Produto comum para uso em escritório.
	Características adicionais: tamanho médio, medindo, aproximadamente, 20cm de comprimento, 5cm de largura e 9cm de altura; capacidade de armazenar 2 barras com 105 grampos	Dimensões do material que oferece ótima fixação de grampos.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Papel A4 (item 17)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Papel branco medindo 210mm x 297mm	Impressão de documentos do Órgão (solicitação para atendimento da Direção Geral)
	Gramatura de 180g/m2	
	Embalagem resistente a umidade, fornecido em pacote contendo 50 folhas	Facilitar a estocagem e a distribuição do material
Legais	Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis	Reduzir o impacto ao meio ambiente

Papel couché A4 (item 18)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Papel couché com brilho, branco medindo 210mm x 297mm	Impressão de documentos do Órgão (solicitação para atendimento da Direção Geral)
	Gramatura entre 170 a 180g/m2	
	Embalagem resistente a umidade, fornecido em pacote contendo 50 folhas	Facilitar a estocagem e a distribuição do material
Legais	Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis	Reduzir o impacto ao meio ambiente

Papel sulfite A3 (item 19)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Papel sulfite branco medindo 297mm x 420mm	Impressão de documentos do Órgão (solicitação para atendimento da Direção Geral)
	Gramatura de 180g/m2	
	Embalagem resistente a umidade, fornecido em pacote contendo 25 folhas	Facilitar a estocagem e a distribuição do material
Legais	Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis	Reduzir o impacto ao meio ambiente

Papel couché A3 (item 20)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Papel couché com brilho, branco, medindo 297mm x 420mm	Impressão de documentos do Órgão (solicitação para atendimento da Direção Geral)
	Gramatura entre 170 a 180g/m2	
	Embalagem resistente a umidade, fornecido em pacote contendo entre 50 a 250 folhas	Facilitar a estocagem e a distribuição do material
Legais	Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis	Reduzir o impacto ao meio ambiente



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Pasta para treinamento personalizada (item 21)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Em couro sintético, crôco preto, detalhe frontal em couro liso royalito preto; medindo 260mm de largura x 370mm de altura x 30mm de lombada; revestimento interno em nylom 70 preto, com acabamento em couro sintético preto; acabamento externo em vivo de couro sintético preto; bolso interno no lado esquerdo, medindo 240mm de largura x 140mm de altura; elástico na cor preta, medindo 240mm x 30mm para fixação de material (lado direito superior interno); porta caneta costurado do lado esquerdo do elástico interno; porta cartão sobreposto ao bolso interno; fechada 3/4 com zíper. Após inserido o zíper e fechada a pasta, a largura do zíper deverá ser de 40mm; gravação em baixo relevo: brasão da república medindo 45mm x 45mm, iniciais do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina - TRE/SC no tamanho de 40mm de altura x 140mm de largura em letra na fonte Times New Roman (Negrito).	Pasta especificada pela Secretaria de Gestão de Pessoas para uso em treinamentos e cursos no TRE-SC

Pincel atômico na cor azul (item 22)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Tinta na cor azul à base de álcool, não tóxica	Tinta usual utilizada no produto
	Escrita grossa, ponta de feltro chanfrada que permite escrita de 2 8mm	Destacar a escrita em caixas e demais cartazes, com variação do traço
Legais	Validade mínima de 1 ano a conta da data da entrega do material no Almoxarifado	Dispor do material em condições de uso para atendimento

Pincel atômico na cor preta (item 23)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Tinta na cor preta à base de álcool, não tóxica	Tinta usual utilizada no produto
	Escrita grossa, ponta de feltro chanfrada que permite escrita de 2 8mm	Destacar a escrita em caixas e demais cartazes, com variação do traço
Legais	Validade mínima de 1 ano a conta da data da entrega do material no Almoxarifado	Dispor do material em condições de uso para atendimento



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Pincel atômico na cor vermelha (item 24)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Tinta na cor vermelha à base de álcool, não tóxica	Tinta usual utilizada no produto
	Escrita grossa, ponta de feltro chanfrada que permite escrita de 2 a 8mm	Destacar a escrita em caixas e demais cartazes, com variação do traço
Legais	Validade mínima de 1 ano a conta da data da entrega do material no Almoxarifado	Dispondo do material em condições de uso para atendimento

Tesoura de uso geral (item 25)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Medidas aproximadas de 216mm de comprimento, 73mm de largura e 14mm de altura	Tamanho apropriado para uso interno do TRE-SC
	Com lâminas em aço inox de 8 polegadas sem ponta e cabo de polipropileno	Material resistente e durável. Sem ponta por questão de segurança. Cabo em polipropileno visando menor custo de aquisição

4. Levantamento de mercado

4.1. Análise das alternativas possíveis

Itens 1 e 2 - blocos de recado autoadesivos - os blocos do tipo Post-it servem para lembrar e destacar anotações diversas fixadas em documentos e geralmente são posicionados próximo à estação de trabalho dos servidores. Como alternativas possíveis poderiam ser utilizados quadros murais além de lembretes de agenda por meio eletrônico. Contudo, o modelo impresso continua sendo utilizado com frequência pelos servidores, conforme se observa nas requisições atendidas pelo depósito do Almoxarifado.

Item 3 - cola líquida - material utilizado internamente sobretudo para o fechamento de correspondências. A cola do tipo escolar líquida apresenta maior durabilidade comparada a cola bastão, por exemplo, que geralmente tende a ressecar com o tempo. Sua composição é simples e não apresenta qualquer risco de toxicidade aos usuários.

Item 4 - cordão para crachá - entre os diversos tipos optou-se por material comum em poliéster e não personalizado, com baixo custo de aquisição. Entre as presilhas para fixação do crachá ao cordão, a mais comum é a do tipo jacaré. Contudo, esta apresenta um acabamento mais rudimentar contendo pontas ásperas, sendo que o metal pode vir a danificar tecidos em lã, por exemplo. Além disso, a presilha jacaré não segura o crachá com a mesma firmeza como a do tipo mosquete.

Item 5 - corretivo seco em fita - as opções encontradas de produtos corretivos foram líquidos, canetas ou fitas. O corretivo seco oferece maior rendimento, uma média de 6m. O líquido costuma conter 18ml e as canetas corretivas de 7 a 9ml. O corretivo mais comum é o líquido, composto por um frasco e uma tampa com pincel para aplicação. A caneta corretiva também tem conteúdo líquido, contudo em menor quantidade em relação ao frasco e oferece maior precisão na correção de textos. O corretivo seco se destaca pela precisão e pela limpeza, ou seja, por não conter tinta, não gera borrões e não umedece a folha, sendo este o principal motivo para a escolha do produto que vem sendo fornecido pelo Almoxarifado.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Itens 6 a 9 - clips - os grampos prendedores especificados em aço galvanizado e com pintura epoxi são materiais comuns de escritório e apresentam baixo custo de aquisição. Com o propósito de juntar documentos de forma organizada, os clips são, basicamente, a solução mais econômica se comparados a pastas ou grampos plásticos.

Itens 10 e 11 - display A3 e A4 - os quadros informativos devem ser necessariamente transparentes. Como alternativa de material observou-se o acrílico e o plástico poliestireno. O acrílico, embora se pareça com outros plásticos, tem características bem definidas: 100% reciclável, alta resistência, não sofre alterações em sua cor, mantém o brilho com o tempo e não se danifica na luz solar. O plástico apresenta baixo custo, sendo mais empregado pela indústria em peças descartáveis. O poliestireno tem um tom azulado e amarela com o passar do tempo. O acrílico é um tipo de plástico mais nobre, indicado para a confecção de displays, possuindo brilho e ótima transparência. As demais especificações propostas para os quadros informativos dizem respeito às dimensões A4 e A3. Os dois tamanhos servirão para divulgação de avisos ao público interno e externo nas Unidades da Justiça Eleitoral.

Itens 12 e 15 - envelopes personalizados modelos TRE-04.01-ZE, TRE-ZE.03, TRE-06 e TRE-06.01-ZE - os envelopes descritos são confeccionados em papel kraft natural e papel sulfite, comuns nas gráficas e papelarias. Como alternativa de material pode-se mencionar os envelopes plásticos com ou sem fecho de segurança, contudo, apresentam maior custo de aquisição. A gramatura do papel dos envelopes, de 80 a 90g/m², bem como suas dimensões de largura e altura estão adequadas para comportar os documentos em formato A5, A4 e correspondências oficiais utilizados na Justiça Eleitoral.

Item 16 - grampeador em metal - dos modelos existentes de grampeadores a escolha se deve ao tamanho e a capacidade para grampear folhas, em média 20 na gramatura de papel A4 75g/m². Adicionalmente foi solicitada a pintura epóxi na cor preta usual nos produtos de escritório para evitar a oxidação.

Itens 17 a 20 - papéis A3 e A4 - os produtos especificados são comuns no mercado de materiais de expediente e atendem à solicitação feita pela Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços para suprir a demanda do setor de reprografia, bem como para a impressão de documentos na Direção-Geral do TRE-SC.

Item 21 - pasta personalizada em couro sintético - a pasta é destinada para utilização em treinamentos e cursos no TRE-SC. Sua descrição teve origem na Secretaria de Gestão de Pessoas que atualmente manteve inalterada a especificação do produto.

Itens 22 a 24 - pincéis marcadores - não foi encontrado outro tipo de produto no mercado para a escrita grossa de forma destacar as informações em caixas de papelão, quadros e outras diferentes superfícies como cartolina, madeira e até vidro. A ponta de feltro chanfrada dos pincéis permite traçar linhas grossas e finas. O material é comum em papelarias e apresenta baixo custo de aquisição.

Item 25 - tesoura de uso geral - entre os vários tipos de tesouras, a de uso geral serve justamente para o ambiente de escritório e trabalhos domésticos. A lâmina em aço inox confere qualidade ao material e corte preciso. O cabo em polipropileno ergonômico é mais em conta que cabos emborrachados ou de metal. O tamanho do produto é funcional e aplica-se perfeitamente para os materiais utilizados no TRE-SC, como barbante, fitilho plástico, fitas adesivas, papéis, envelopes plásticos, entre outros.

4.1.1. Soluções disponíveis no mercado

Produto – item 1	Bloco de papel recado 38x50mm
Fornecedor	Jandaia Atacado de Papelaria
Descrição	Bloco Adesivo 38x50 100 Folhas Neon 91115 Jocar Office - Pacote Com 4



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	Blocos-403334
Valor Estimado	R\$ 5,63 – valor unitário da embalagem com 4 blocos
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.atacadojandaia.com.br/bloco-adesivo-38x50mm-100-folhas-neon---jocar---pacote-com-04-unidades-403334/p?idsku=403334&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAwP6sBhDAARIsAPfK_wb2mj256CUUp7YeFCTJo dgLfAxxqprMYh1PzOaciP0wfxKU-5Tly6O4aAplvEALw_wcB

Produto – item 2	Bloco de papel recado 76x76mm
Fornecedor	Jandaia Atacado de Papelaria
Descrição	Bloco Adesivo 76x76mm 100 Folhas Amarelo 91112 Jocar Office - 1 Bloco-403369
Valor Estimado	R\$ 3,35 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.atacadojandaia.com.br/bloco-adesivo-76x76mm-100-folhas-amarelo---jocar---pacote-com-01-bloco-403369/p?idsku=403369&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiAwP6sBhDAARIsAPfK_wajGfjPYJ5pT1WI5EzS6 hNPNNmOB2N00C_oiucrBWUcPc6Vj-ErXb0aAoYTEALw_wcB

Produto – item 3	Cola branca liquida
Fornecedor	Gimba
Descrição	Cola Líquida Maxi Cola Branca 40g 1 UN Frama
Valor Estimado	R\$ 1,27 - valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 26/03/2024 no endereço: https://www.gimba.com.br/colas-liquidas/cola-liquida-maxi-cola-branca-40g-1-un-frama/?PID=981

Produto – item 4	Cordão para crachá
Fornecedor	Badge
Descrição	13214 CORDAO PREMIUM M.E. 12MM MOSQUETE METALICO/COR PRETA
Valor Estimado	R\$ 2,49 - valor unitário
Observações	Consulta realizada por email à empresa em 25/03/2024, A/C de Felipe Ferreira

Produto – item 5	Corretivo seco em fita
Fornecedor	Refopajoli Livraria e Papelaria
Descrição	Fita corretiva, secagem imediata. Não é necessário esperar para corrigir.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	MP-436. Tamanho: 5 mm x 6 m.
Valor Estimado	R\$ 4,00 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.refopa.com.br/produtos/fita-corretiva-masterprint/

Produto – item 6	Clips n. 2
Fornecedor	Blau Papelaria
Descrição	CLIPS CX PEQUENO N 2 GALVANIZADO ACC
Valor Estimado	R\$ 2,85 – valor unitário caixa com 100 unidades
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.papelariablau.com.br/marca/acc/clips-cx-pequeno-n-2-galvanizado-acc

Produto – item 7	Clips n. 2 colorido
Fornecedor	Armarinho São José
Descrição	Clips Colorido Bacchi 2/0 Caixa com 100 Und
Valor Estimado	R\$ 6,49 – valor unitário caixa com 100 unidades
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.armarinhosaojose.com.br/clips-colorido-bacchi-2_0-caixa-com-100-und.89640.html?gad_source=4&gclid=Cj0KCQiAwP6sBhDAARIsAPfK_wbhBH34F87muXA6BRWMc4lg0kGokyi8rjhjIw2TOzq7h1pwoYZpXk4aAjonEALw_wcB

Produto – item 8	Clips n. 4
Fornecedor	Blau Papelaria
Descrição	CLIPS CX PEQUENO N 4/0 GALVANIZADO ACC
Valor Estimado	R\$ 3,16 – valor unitário caixa com 50 unidades
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.papelariablau.com.br/marca/acc/clips-cx-pequeno-n-4-0-galvanizado-acc

Produto – item 9	Clips n. 8
Fornecedor	Kalunga
Descrição	Clips nr.8/0 galvanizado (pt c/25un) Spiral PT 1 UN
Valor Estimado	R\$ 3,90 – valor unitário caixa com 25 unidades
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.kalunga.com.br/prod/clips-nr-8-0-galvanizado-pt-com25un



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	-spiral-pt-1-un/195430?cq_src=google_ads&cq_cmp=17140745261&cq_con=&cq_term=&cq_med=pla&cq_plac=&cq_net=x&cq_pos=&cq_plt=gp&pclD=3906&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiAwP6sBhDAARIsAPfK_wZw4JoOf9U-vbhwfXR377PNPgc0sHt3myRFTKHQQ8B3vYZoGF_nGrwaAq70EALw_wcB
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Produto – item 10	Display A4
Fornecedor	Acrildestac
Descrição	Display de Acrílico Porta Folheto de parede DUPLO Com Fundo A4 Vertical
Valor Estimado	R\$ 35,70 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.acrildestac.com.br/display-de-acrilico/display-de-parede/display-de-acrilico-porta-folheto-de-parede-duplo-com-fundo-a4-vertical

Produto – item 11	Display A3
Fornecedor	Acrildestac
Descrição	Display de Acrílico Porta Folheto de parede DUPLO Com Fundo A3 Vertical
Valor Estimado	R\$ 68,40 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.acrildestac.com.br/display-de-acrilico/display-de-parede/display-de-acrilico-porta-folheto-de-parede-duplo-com-fundo-a3-vertical

Produto – item 12	Envelope saco mod TRE-04.01.ZE
Fornecedor	Jandaia Atacado de Papelaria
Descrição	Envelope Saco 200x280 80g Kraft Natural SKN028 Scrity - Caixa com 250 Unidades-484034
Valor Estimado	R\$ 68,76 – valor unitário caixa com 250 envelopes
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.atacadojandaia.com.br/envelope-saco-200x280-80g-kraft-natural-skn028-scrity---caixa-com-250-unidades-484034/p?idsku=484034&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiAwP6sBhDAARIsAPfK_wZCXmA499WTwVeudl9vOtKACIBzzU0T936LMRrtURhog0bfly-KK80aAp0WEALw_wcB

Produto – item 13	Envelope ofício mod. TRE-ZE-03
Fornecedor	Kalunga
Descrição	Envelope ofício 114x229 s/rpc 90g branco 8087 Romitec CX 100 UN
Valor Estimado	R\$ 37,60 – valor unitário 100 unidades



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.kalunga.com.br/prod/envelope-oficio114x229-s-rpc-90g-branco-8087-romitec-cx-100-un/249804
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Produto – item 14	Envelope saco mod TRE-06
Fornecedor	Serpa Embalagens & Papelaria
Descrição	ENVELOPE SACO 310 X 410MM - KRAFT NATURAL
Valor Estimado	R\$ 0,90 - valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 26/03/2024 no endereço: https://www.serpaembalagens.com.br/envelope-saco-310-x-410mm-kraft-natural

Produto – item 15	Envelope saco mod TRE-06.01.ZE
Fornecedor	Serpa Embalagens & Papelaria
Descrição	ENVELOPE SACO 310 X 410MM - KRAFT NATURAL
Valor Estimado	R\$ 0,90 - valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 26/03/2024 no endereço: https://www.serpaembalagens.com.br/envelope-saco-310-x-410mm-kraft-natural

Produto – item 16	Grampeador em metal
Fornecedor	Magalu
Descrição	Grampeador de papel para até 26 folhas de 75 gr/m² - GENMES
Valor Estimado	R\$ 79,80 - valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 26/03/2024 no endereço: https://www.magazineluiza.com.br/grampeador-de-papel-para-ate-26-folhas-de-75-gr-m2-genmes/p/fd95df2709/pa/grpe/

Produto – item 17	Papel A4 180g
Fornecedor	Atacado São Paulo
Descrição	Papel Sulfite A4 180 g/m² 60 kg Branco ChameX - 50FL
Valor Estimado	R\$ 9,79 – valor unitário pacote com 50 folhas
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.atacadosaopaulo.com.br/papel-sulfite-a4-180-g-m%C2%B2-60-kg-branco-%7C-50fl-%7C-chameX/p?gad_source=4&gclid=Cj0KCQiAwP6sBhDAARIsAPfK_wbgW4aRpGZn6Yk_F8V-wqrqs1eEAYofJUurw0otJLLrTurHoxlvOBMaAuDVEALw_wcB



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produto – item 18	Papel couché A4
Fornecedor	Malibu
Descrição	https://www.atacadosaopaulo.com.br/papel-sulfite-a4-180-g-m%C2%B2-60-kg-branco-%7C-50fl-%7C-chamex/p?gad_source=4&gclid=Cj0KCQiAwP6sBhDAARIsAPfK_wbgW4aRpGZn6Yk_F8V-wqrqs1eEAYofJUurw0otJLLrTurHoxlvOBMAuDVwEALw_wcB
Valor Estimado	R\$ 24,40 – valor unitário pacote com 50 folhas
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.malibuarmarinho.com.br/papel-a4-couche--brilho-180-gra-mas-50-folhas-usapel/p?idsku=15840&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAwP6sBhDAARIsAPfK_wZGdvsx_tEM9DhGaMomORbJt24iSU3wLomu8vYNN7crnHkqJ5Fi8ycaArhJEALw_wcB

Produto – item 19	Papel sulfite A3
Fornecedor	Jandaia Atacado de Papelaria
Descrição	Papel Sulfite A3 180G Branco Jandainha - Pacote com 50 Folhas-477846
Valor Estimado	R\$ 25,08 – valor unitário pacote com 50 folhas
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.atacadojandaia.com.br/papel-sulfite-a3-180g-branco-jandainha---pacote-com-50-folhas-477846/p?idsku=477846&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAwP6sBhDAARIsAPfK_wYsabs1iJAKVeMHViUUXpgx8_DQxPkfgqfLPJ6lGIDbKB2XwxUn71AaAoumEALw_wcB

Produto – item 20	Papel couché A3
Fornecedor	Personalize Fácil
Descrição	PAPEL COUCHE 170G / 180G A3 BRILHO PARA IMPRESSORAS LASER 100 FOLHAS
Valor Estimado	R\$ 114,50 – valor unitário pacote com 100 folhas
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.personalizefacil.com.br/papel-couche-170g-/-180g-a3-brilho-ou-fosco-para-impressoras-laser-250-folhas

Produto – item 21	Pasta para treinamento personalizada
Fornecedor	OG Brindes
Descrição	Pasta Convenção Com Zíper Personalizada - 10109
Valor Estimado	R\$ 88,20 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.ogbrindes.com.br/pasta-convencao-com-ziper-personalizada-10109?parceiro=7109



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produto – item 22	Pincel atômico azul
Fornecedor	Magalu
Descrição	Pilot pincel atômico azul
Valor Estimado	R\$ 3,87 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.magazineluiza.com.br/pilot-pincel-atomico-azul-bic/p/ek10fej4c/pa/ptaa/?seller_id=manoelrochasilva&srsltid=AfmBOopdsVED-WgE3XAO1sSlis5ywkWchalfBCuXN9CypJ-AWWhYE662c-II

Produto – item 23	Pincel atômico preto
Fornecedor	Magalu
Descrição	Pilot pincel atômico preto
Valor Estimado	R\$ 3,87 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.magazineluiza.com.br/pilot-pincel-atomico-preto/p/bb08c63136/pa/ptaa/?seller_id=anacarolinechavesalves&srsltid=AfmBOorhVjhEu0_p4N-GFbR7L8KpvJ7LjD08AVROyYRzFPvXf0BpTojf3VY

Produto – item 24	Pincel atômico vermelho
Fornecedor	Magalu
Descrição	Pilot pincel atômico vermelho
Valor Estimado	R\$ 3,87 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.magazineluiza.com.br/pilot-pincel-atomico-vermelho/p/efa2b806cg/pa/ptaa/?seller_id=anacarolinechavesalves&srsltid=AfmBOoqVtvB13f5fPEr_f6QP48WF2-kC_7JEU-TYpKaGtzboUosowjWiPrk

Produto – item 25	Tesoura
Fornecedor	Magalu
Descrição	Tesoura para Corte Multiuso 8 1/2 " Em Aço Inox - Original line
Valor Estimado	R\$ 13,41 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 11/01/2024 no endereço: https://www.magazineluiza.com.br/tesoura-para-corte-multiuso-8-1-2-em-aco-inox-original-line/p/df766a6ege/am/tmul/?seller_id=cristalpresenteloja2&srsltid=AfmBOopbwxb4FLQf_N-czchQqqCjG6V9JgCH_WygfKXDEVF5jms73E2o_yY



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

4.1.2. Contratações públicas similares

Produto item 1	Bloco recado 38x50mm
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
Fornecedor	BOING COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS LTDA.
Descrição	Bloco recado - Bloco Recado Material: Papel , Cor: Variada , Largura: 38 MM, Comprimento: 50 MM, Características Adicionais: 4 Cores Neon, Removível/Reposicionável 75 G/M2 , Quantidade Folhas: 50 U
Valor Estimado	R\$ 1,85 – valor unitário da embalagem
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 2	Bloco recado 76x76mm
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
Fornecedor	RC RAMOS COMERCIO LTDA.
Descrição	Bloco recado - Bloco Recado Material: Papel , Cor: Variada , Largura: 76 MM, Comprimento: 76 MM, Características Adicionais: Auto-Adesivo, Post It , Quantidade Folhas: 100 U
Valor Estimado	R\$ 2,69 – valor unitário do bloco
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 3	Cola branca liquida
Instituição Pública	MUNICÍPIO DE BELA VISTA DA CAROBA/PR
Fornecedor	BELINKI & SOUZA LTDA.
Descrição	Cola líquida, branca, não-tóxica, de 40g, lavável, secagem rápida caixa com 12
Valor Estimado	R\$ 0,92 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 4	Cordão para crachá
Instituição Pública	COMPLEXO HOSP.DO JUQUERY, EM FRANCO DA ROCHA SECRETARIA DA SAÚDE FRANCO DA ROCHA
Fornecedor	LEONARDO DA SILVA ALMEIDA LOPES
Descrição	PRESILHA PARA CRACHÁ, COR AZUL - PRESILHA, CORDÃO E



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	ACESSÓRIOS PARA CRACHÁ, CORDÃO EM POLIÉSTER, MEDINDO APROXIMADAMENTE 85 X 09 CM, NA COR AZUL MARINHO
Valor Estimado	R\$ 1,56 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 5	Corretivo seco em fita
Instituição Pública	Prefeitura Municipal de Arantina
Fornecedor	GILSON L. LACERDA RIBEIRO
Descrição	CORRETIVO EM FITA - Rápido e Prático. Não se suja ao corrigir. Formas Anatômicas. Não é necessário secar para reescrever. Dimensões: 5mm x 6m
Valor Estimado	R\$ 3,25 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 6	Clips n. 2
Instituição Pública	MUNICÍPIO DE TOMBOS/MG
Fornecedor	DANILO FREITAS DA SILVA 13485276685
Descrição	Clips para papéis em arame de aço com acabamento niquelado - Clips para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento antiferrugem, n.º 2/0, caixa com com 100 unidades
Valor Estimado	R\$ 2,29 – valor unitário da caixa
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 7	Clips n. 2 colorido
Instituição Pública	MUNICIPIO DE DOURADINA
Fornecedor	MAQPEL COMERCIO DE MATERIAS PARA ESCRITÓRIO LTDA.
Descrição	Clips Colorido aço epoxi, Cores sortidas Caixa com 100 Unidades
Valor Estimado	R\$ 4,40 – valor unitário da caixa
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 8	Clips n. 4
Instituição Pública	MUNICÍPIO DE TOMBOS/MG
Fornecedor	DANILO FREITAS DA SILVA 13485276685
Descrição	Clips para papéis em arame de aço com acabamento niquelado, tratamento antiferrugem, n.º 4/0, caixa com 50 unidades
Valor Estimado	R\$ 2,34 – valor unitário da caixa
Observações	Produto consultado no site banco de preços



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produto item 9	Clips n. 8
Instituição Pública	CÂMARA MUNICIPAL DE RAPOSA/ MA
Fornecedor	V L P SOARES
Descrição	Clips para papel em aço galvanizado n° 8/0 Apresentação: caixa contendo 25 unidades.
Valor Estimado	R\$ 3,25 – valor unitário da caixa
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 10	Display acrílico A4
Instituição Pública	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO VERDE/GO
Fornecedor	DIGITAL PAPELARIA E INFORMATICA EIRELI
Descrição	DISPLAY DE PAREDE DE ACRÍLICO A4 CRISTAL, CABE 01 FOLHA
Valor Estimado	R\$ 28,99 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 12	Envelope saco mod. TRE-04.01-ZE
Instituição Pública	Prefeitura Municipal de Água Clara - MS
Fornecedor	ZELLITEC COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EIRELI
Descrição	ENVELOPE SACO KRAFT N.28. ENVELOPE PARDO, COM ABA,MED 200 X 280MM, EM PAPEL
Valor Estimado	R\$ 0,24 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 13	Envelope ofício
Instituição Pública	MUNICIPIO DE DOURADINA
Fornecedor	MAQPEL COMERCIO DE MATERIAS PARA ESCRITÓRIO LTDA
Descrição	Envelope de papelaria; em papel offset; pesando 90g/m2; tamanho ofício; Timbrado (Timbre Preto); medindo (114x229)mm; com aba sem cola; na cor branca; acondicionado em caixa.
Valor Estimado	R\$ 0,11 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 14	Envelope saco mod. TRE-06
Instituição Pública	CÂMARA MUNICIPAL DE RAPOSA/ MA
Fornecedor	V L P SOARES
Descrição	Envelope em material Kraft natural dimensões: 310mm x 410mm, caixa



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	contendo 100 unidades, gramatura 80G
Valor Estimado	R\$ 0,47 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 15	Envelope saco mod. TRE-06.01-ZE
Instituição Pública	CÂMARA MUNICIPAL DE RAPOSA/ MA
Fornecedor	V L P SOARES
Descrição	Envelope em material Kraft natural dimensões: 310mm x 410mm, caixa contendo 100 unidades, gramatura 80G
Valor Estimado	R\$ 0,47 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 16	Grampeador em metal
Instituição Pública	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS
Fornecedor	44.791.976 LEONARDO DA SILVA ALMEIDA LOPES
Descrição	GRAMPEADOR, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, MATERIAL METAL, TIPO MESA,CAPACIDADE 26 FL, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALFINETAR 15 FOLHAS, MEDINDO 20 X 4,8 X 8,5 CM,
Valor Estimado	R\$ 46,12 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 17	Papel A4
Instituição Pública	COMANDO POLIC.INT.-4 BAURU SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BAURU
Fornecedor	MEGAPEL COMERCIAL LTDA
Descrição	PAPEL OPALINA DE PAPELARIA, PESANDO 180G/M2, NO FORMATO A4(210X297)MM, TIPO LISO, NA COR BRANCA
Valor Estimado	R\$ 11,22 – valor unitário pacote com 50 folhas
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 18	Papel couche A4 com brilho
Instituição Pública	Prefeitura Municipal de Paraíso das Águas
Fornecedor	F R LIMA CARLOS LTDA.
Descrição	PAPEL COUCHÊ COM BRILHO, A4 21,0X29,7 180G/M² , PACOTE COM 50 FOLHAS
Valor Estimado	R\$ 23,10 – valor unitário pacote com 50 folhas



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Observações	Produto consultado no site banco de preços
--------------------	--------------------------------------------

Produto item 19	Papel sulfite A3
Instituição Pública	MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE
Fornecedor	MERCEARIA P.B.S. LTDA.
Descrição	PAPEL A3 NA COR BRANCA, RESMA PACOTE C/100 FOLHAS (TIPO COLORIDO, TAMANHO:297X420MM; GRAMATURA: 180G/M2
Valor Estimado	R\$ 68,20 – valor unitário pacotes com 100 folhas
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 20	Papel couche A3 com brilho
Instituição Pública	FME-Fundo Municipal de Educação de Borba/AM
Fornecedor	F G CAMPOS
Descrição	PAPEL COUCHE - Cor branca - PAPEL COUCHE - Cor branca,gramatura 180 g/m²,formato A3 (297 mm x 420 mm). Pct c/ 50 fls.
Valor Estimado	R\$ 22,90 – valor unitário pacote com 50 folhas
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 21	Pasta em couro sintético
Instituição Pública	MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO Conselho Regional de Enfermagem de Minas Gerais
Fornecedor	LANCE TECNOLOGIA MATERIAIS E SERVICOS EIRELI
Descrição	Confecção pasta - uso pessoal para documento / congresso - PASTA EXECUTIVA COM ZÍPER NA MEDIDA 36 X 3 X 24,5 CM: Medida: 36x3x24,5 cm pasta em couro sintético e almofadada na cor preta com zíper nas laterais e costura reforçada. Estrutura enrijecida com suporte firme para manter os documentos em perfeito estado. Na parte interna, 3 divisórias, sendo que uma divisória com abertura ampla, outra divisória com bolsas menores e a última com bolsas para canetas, documentos e cartões. Parte interna da pasta em couro sintético impressão em baixo relevo do logotipo do COREN-MG na parte externa frontal da pasta no tamanho 8,00 cm X 2,2 cm.
Valor Estimado	R\$ 46,80 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 22	Pincel atômico azul
Instituição Pública	Fundação Pública Estadual Hospital de Clínicas Gaspar Vianna
Fornecedor	P. L. FADEL INFORMATICA EIRELI
Descrição	Pincel atômico - Pincel Atômico Material: Plástico Rígido , Tipo Ponta:



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	Feltro , Características Adicionais: Ponta Grossa Retangular Chanfrada , Cor Tinta: Azul , Tipo Carga: Recarregável
Valor Estimado	R\$ 1,90 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 23	Pincel atômico preto
Instituição Pública	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO VERDE/GO
Fornecedor	DIGITAL PAPELARIA E INFORMATICA EIRELI
Descrição	PINCEL ATOMICO NA COR PRETO, COM PONTA CHANFRADA INDEFORMÁVEL. TINTA A BASE DE ÁLCOOL, PONTA DE FELTRO
Valor Estimado	R\$ 1,40 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 24	Pincel atômico vermelho
Instituição Pública	Fundação Pública Estadual Hospital de Clínicas Gaspar Vianna
Fornecedor	FENIX SOLUCOES COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA
Descrição	Pincel Atômico Material: Plástico Rígido , Tipo Ponta: Feltro , Características Adicionais: Ponta Grossa Retangular Chanfrada , Cor Tinta: Vermelha , Tipo Carga: Recarregável
Valor Estimado	R\$ 1,80 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 25	Tesoura
Instituição Pública	MUNICIPIO DE CANÁPOLIS/BA
Fornecedor	GLICERIO OLIVEIRA RAMOS
Descrição	ESOURA, MODELO MULTIUSO, EM ACO INOX, 8 (OITO) POLEGADAS OU 20 (VINTE) CM DE COMPRIMENTO PODENDO VARIAR + /- 5%, CABO EM PLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE.
Valor Estimado	R\$ 11,90 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

4.2. Justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Conforme demonstrado no item 4.1 – na avaliação das alternativas possíveis no mercado, entende-se que a especificação dos materiais de expediente proposta neste Estudo Técnico Preliminar corresponde a solução técnica e economicamente viável. Os produtos que se pretende adquirir estão sendo fornecidos há anos pelo Almoxarifado e não foram reportados problemas de qualidade e funcionalidade.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Da mesma forma, é correta a escolha e a descrição proposta para a compra dos novos materiais, itens 4, 10, 11, 17, 18, 19 e 20, cordão para crachá, displays informativos e papéis especiais. Os produtos foram solicitados pela Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços e pela Direção Geral. Os materiais atendem a finalidade de identificação, divulgação de informações, proteção e impressão de documentos, sendo comuns no mercado de materiais de expediente.

5. Descrição da solução

Item 01 - **Bloco de papel recado autoadesivo**, reciclável, removível e reposicionável, cores sortidas, medindo, aproximadamente, **38mm x 50mm**, embalagem com 4 blocos de 100 folhas cada, com validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega do material no Almoxarifado. Papel utilizado proveniente de florestas cujas árvores são replantadas.

Item 02 - **Bloco de papel recado autoadesivo**, reciclável, removível e reposicionável, cor amarelo, medindo, aproximadamente, **76mm x 76mm**, bloco contendo 100 folhas, com validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega do material no Almoxarifado. Papel utilizado proveniente de florestas cujas árvores são replantadas.

Item 03 - **Cola branca líquida**, lavável, não tóxica, embalagem com, no mínimo, 40g. Impressão do CRQ do químico responsável e selo do INMETRO impresso na embalagem do produto. Validade mínima de um ano a contar da data da entrega do material no Almoxarifado.

Item 04 - **Cordão liso para crachá** confeccionado em tecido poliéster na cor preto, não personalizado, com prendedor em metal do tipo mosquete, fixado ao cordão com argola metálica. Mosquete e argola metálica arredondados, sem pontas ásperas, que evite danificar roupas durante o uso. Cordão com medida entre 85 a 90cm de comprimento, largura entre 10 a 12mm e espessura de 10mm. Forma de embalagem: fornecidos em pacotes com, no mínimo, 10 e, no máximo, 50 unidades.

Item 05 - **Corretivo seco em fita**, cor branca, atóxico, com tampa protetora, medindo 6 metros de comprimento e com largura da fita entre 4 a 5mm, indicado para correções em textos, impressos, fotocópias e escrita à mão. Validade mínima de 3 anos a contar da data da entrega do material no Almoxarifado.

Item 06 - **Clips n. 2** em aço galvanizado, flexível e resistente a oxidação, medidas aproximadas de 32mm de altura e 11mm de largura. Fornecido em caixa com 100 unidades.

Item 07 - **Clipe n. 2 colorido**, em aço galvanizado com pintura epoxi, flexível e resistente a oxidação, medindo, aproximadamente, 32 mm de altura e 11mm de largura. Fornecido em caixa com 100 unidades.

Item 08 - **Clips n. 4** em aço galvanizado, flexível e resistente a oxidação, medidas aproximadas de 40 mm de altura. Fornecido em caixa com 50 unidades.

Item 09 - **Clips n. 8** em aço galvanizado, flexível e resistente a oxidação, medidas aproximadas de 54 mm de altura. Fornecido em caixa com 25 unidades.

Item 10 - **Display de acrílico tamanho A4**, porta folha vertical, para encaixe e utilização de uma folha, detalhe em meia lua para facilitar a retirada da folha, medida interna de 300mm de altura por 210mm de largura, espessura do acrílico de 2mm, display com parede dupla, acrílico 100% virgem com proteção UV, com borda contendo dupla face para junção das paredes, produto cortado à laser para melhor acabamento e segurança. Fornecido com fita dupla face para fixar o display. Forma de entrega: embalado em caixa de papelão.

Item 11 - **Display de acrílico tamanho A3**, porta folha vertical, para encaixe e utilização de uma folha, detalhe em meia lua para facilitar a retirada da folha, medida interna de 420mm de altura por 300mm de largura, espessura do acrílico de 2mm, display com parede dupla, acrílico 100% virgem com proteção UV, com borda contendo dupla face para junção das paredes, produto cortado à laser para melhor acabamento e segurança. Fornecido com fita dupla face para fixar o display. Forma de entrega: embalado em caixa de papelão.

Item 12 - **Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-04.01-ZE**, para transportar e armazenar documentos em geral, medindo, aproximadamente, 200mm de largura por 280mm de comprimento. Confeccionado em papel kraft natural com gramatura de, no mínimo, 80g/m². Personalizado com o brasão da República medindo 25mm x 25mm, com os dizeres centralizados Tribunal Regional Eleitoral de Santa



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Catarina em letra Arial tamanho 18 e margem superior de 25mm. Impressão em uma cor (preto), (1x0). Forma de entrega: cintados em lotes de cinquenta unidades.

Item 13 - **Envelope Ofício, Modelo TRE-03.ZE**, medindo, aproximadamente, 115mm de largura por 230mm de comprimento; em papel sulfite na cor branca com gramatura de 90g/m²; personalizado, ao centro, na parte frontal, após margem superior de 10mm, com o brasão da República, medindo, aproximadamente, 15mm X 15mm e, abaixo, os dizeres JUSTIÇA ELEITORAL e CIRCUNSCRIÇÃO DE SANTA CATARINA, impressão em offset na cor preta (1x0). Forma de entrega: cintados em lotes de 100 unidades e acondicionados em caixas contendo 10 centos.

Item 14 - **Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-06**, para transportar e armazenar documentos em geral, medindo, aproximadamente, 310mm de largura por 410mm de comprimento. Confeccionado em papel kraft natural com gramatura de, no mínimo, 80g/m². Personalizado com o brasão da República, medindo 28mm x 28mm, com os dizeres centralizados Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina em letra Arial tamanho 22 e margem superior de 25mm. Impressão em uma cor (preto), (1 x 1), frente e verso (endereço do remetente). Forma de entrega: cintados em lotes de cinquenta unidades.

Item 15 - **Envelope documento tipo saco, Modelo TRE-06.01-ZE**, para transportar e armazenar documentos em geral, medindo, aproximadamente, 310mm de largura por 410mm de comprimento. Confeccionado em papel kraft natural com gramatura de, no mínimo, 80g/m². Personalizado com o brasão da República medindo 28mm x 28mm, com os dizeres centralizados Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina em letra Arial tamanho 22 e margem superior de 25mm. Impressão em uma cor (preto), (1x0). Forma de entrega: cintados em lotes de cinquenta unidades.

Item 16 - **Grampeador em metal cromado**, com tratamento superficial em pintura epóxi na cor preta, tipo de mesa, com capacidade de grampear até 20 folhas de papel com 75g/m², tamanho do grampo 26/6. Características adicionais: tamanho médio, medindo, aproximadamente, 20cm de comprimento, 5cm de largura e 9cm de altura; capacidade de armazenar 2 barras com 105 grampos.

Item 17 - **Papel A4**, medindo 210mm x 297mm, branco, gramatura 180g/m², embalagem resistente a umidade, fornecido em pacote contendo 50 folhas, proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis.

Item 18 - **Papel couché A4 com brilho**, medindo 210mm x 297mm, branco, gramatura entre 170 a 180g/m², para uso em impressoras laser color ou monocromática, embalagem resistente a umidade, fornecido em pacote contendo 50 folhas, proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis.

Item 19 - **Papel sulfite A3**, medindo 297mm x 420mm, branco, gramatura 180g/m², embalagem resistente a umidade, fornecido em pacote contendo 25 folhas, proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis.

Item 20 - **Papel couché A3 com brilho**, medindo 297mm x 420mm, branco, gramatura 170 a 180g/m², para uso em impressoras laser color ou monocromática, embalagem resistente a umidade, fornecido em pacote contendo entre 50 a 250 folhas, proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis.

Item 21 - **Pasta para treinamento personalizada em couro sintético**, crôco preto, detalhe frontal em couro liso royalito preto; medindo 260mm de largura x 370mm de altura x 30mm de lombada; revestimento interno em nylom 70 preto, com acabamento em couro sintético preto; acabamento externo em vivo de couro sintético preto; bolso interno no lado esquerdo, medindo 240mm de largura x 140mm de altura; elástico na cor preta, medindo 240mm x 30mm para fixação de material (lado direito superior interno); porta caneta costurado do lado esquerdo do elástico interno; porta cartão sobreposto ao bolso interno; fechada 3/4 com zíper. Após inserido o zíper e fechada a pasta, a largura do zíper deverá ser de 40mm; gravação em baixo relevo: brasão da república medindo 45mm x 45mm, iniciais do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina - TRE/SC no tamanho de 40mm de altura x 140mm de largura em letra na fonte Times New Roman (Negrito).

Item 22 - **Pincel atômico na cor azul**, tinta à base de álcool, não tóxica, escrita grossa, ponta de feltro chanfrada que permite escrita de 2 a 8mm, validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega do material no Almoxarifado.

Item 23 - **Pincel atômico na cor preta**, tinta à base de álcool, não tóxica, escrita grossa, ponta de feltro chanfrada que permite escrita de 2 a 8mm, validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega do material no Almoxarifado.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item 24 - **Pincel atômico na cor vermelho**, tinta à base de álcool, não tóxica, escrita grossa, ponta de feltro chanfrada que permite escrita de 2 a 8mm, validade mínima de 1 ano a contar da data da entrega do material no Almoxarifado.

Item 25 - **Tesoura de uso geral**, medindo, aproximadamente, 216mm de comprimento, 73mm de largura e 14mm de altura, com lâminas em aço inox de 8 polegadas sem ponta e cabo em polipropileno.

6. Estimativas de quantidades

A quantidade estimada para a compra dos materiais seguiu o cálculo das requisições atendidas pelo Almoxarifado, avaliando o histórico de consumo dos últimos exercícios.

Com relação aos novos itens que irão compor o estoque, o quantitativo foi definido pelos setores requisitantes, Coordenadoria de Infraestrutura e Serviços e Direção-Geral.

Item 1 – Bloco de recado 38x50mm – 300 embalagens com 4 blocos de 100 folhas;

Item 2 – Bloco de recado 76x76mm - 400 unidades;

Item 3 - Cola líquida - 200 unidades;

Item 4 - Cordão para crachá - 2.000 unidades;

Item 5 - Corretivo seco em fita - 180 unidades;

Item 6 – Clips n. 2 - 150 caixas com 100 unidades;

Item 7 – Clips n. 2 colorido - 120 caixas com 100 unidades;

Item 8 – Clips n. 4 - 160 caixas com 50 unidades;

Item 9 - Clips n. 8 - 180 caixas com 25 unidades;

Item 10 - Display A4 - 650 unidades;

Item 11 - Display A3 - 650 unidades;

Item 12 - Envelope saco mod. TRE-04.01-ZE - 5.000 unidades;

Item 13 - Envelope ofício mod. TRE-03.ZE - 15.000 unidades;

Item 14 - Envelope saco mod. TRE-06 - 1.500 unidades;

Item 15 - Envelope saco mod. TRE-06.01-ZE - 1.500 unidades;

Item 16 - Grampeador em metal - 120 unidades;

Item 17 - Papel A4 - 50 pacotes com 50 folhas;

Item 18 - Papel couchê A4 - 50 pacotes com 50 folhas;

Item 19 - Papel sulfite A3 - 40 pacotes com 25 folhas; e

Item 20 - Papel couchê A3 - 2.000 folhas.

Item 21 - Pasta em couro sintético - 300 unidades;

Item 22 - Pincel atômico azul - 200 unidades;

Item 23 - Pincel atômico preto - 350 unidades;

Item 24 - Pincel atômico vermelho - 350 unidades;

Item 25 - Tesoura - 250 unidades;

7. Vigência da contratação

A Contratação terá vigência a partir da emissão da Nota de Empenho até o recebimento definitivo dos objetos.

8. Estimativa do valor da contratação

Para estimar o valor da presente contratação foi considerada a média de preços das soluções disponíveis no mercado e das contratações públicas similares, exceto o item 11 não localizado no site Banco de Preços, que restou com o valor obtido na internet:

MATERIAL	PREÇO MÉDIO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL
----------	-------------	---------------------	-------------



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item 1 – Bloco de recado 38x50mm	R\$ 3,74	300 embalagens com 4 blocos de 100 folhas	R\$ 1.122,00
Item 2 – Bloco de recado 76x76mm	R\$ 3,02	400 unidades	R\$ 1.208,00
Item 3 - Cola líquida	R\$ 1,10	200 unidades	R\$ 219,00
Item 4 - Cordão para crachá	R\$ 2,03	2.000 unidades	R\$ 4.050,00
Item 5 - Corretivo seco em fita	R\$ 3,63	180 unidades	R\$ 652,50
Item 6 – Clips n. 2	R\$ 2,57	150 caixas com 100 unidades	R\$ 385,50
Item 7 – Clips n. 2 colorido	R\$ 5,45	120 caixas com 100 unidades	R\$ 653,40
Item 8 – Clips n. 4	R\$ 2,75	160 caixas com 50 unidades	R\$ 440,00
Item 9 - Clips n. 8	R\$ 3,58	180 caixas com 25 unidades	R\$ 643,50
Item 10 - Display A4	R\$ 32,35	650 unidades	R\$ 21.027,50
Item 11 - Display A3	R\$ 68,40	650 unidades	R\$ 44.460,00
Item 12 - Envelope saco mod. TRE-04.01-ZE	R\$ 0,26	5.000 unidades	R\$ 1.300,00
Item 13 - Envelope ofício mod. TRE-03.ZE	R\$ 0,25	15.000 unidades	R\$ 3.675,00
Item 14 - Envelope saco mod. TRE-06	R\$ 0,69	1.500 unidades	R\$ 1.027,50
Item 15 - Envelope saco mod. TRE-06.01-ZE	R\$ 0,69	1.500 unidades	R\$ 1.027,50
Item 16 - Grampeador em metal	R\$ 62,96	120 unidades	R\$ 7.555,20
Item 17 - Papel A4	R\$ 10,51	50 pacotes com 50 folhas	R\$ 525,25
Item 18 - Papel couchê A4	R\$ 23,75	50 pacotes com 50 folhas	R\$ 1.187,50
Item 19 - Papel sulfite A3	R\$ 21,07	40 pacotes com 25 folhas	R\$ 842,60
Item 20 - Papel couchê A3	R\$ 0,81	2.000 folhas	R\$ 1.610,00
Item 21 - Pasta em couro sintético	R\$ 67,50	300 unidades	R\$ 20.250,00
Item 22 - Pincel atômico azul	R\$ 2,89	200 unidades	R\$ 577,00
Item 23 - Pincel atômico preto	R\$ 2,64	350 unidades	R\$ 922,25



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item 24 - Pincel atômico vermelho	R\$ 2,84	350 unidades	R\$ 992,25
Item 25 - Tesoura	R\$ 12,66	250 unidades	R\$ 3.163,75
VALOR TOTAL			R\$ 119.517,20

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Adjudicação deverá ser por item, não cabendo parcelamento, uma vez que deve se resguardar a economia de escala. Quanto maior a quantidade do bem licitado, menor poderá ser seu custo.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Objetiva-se a aquisição de materiais de expediente para a continuidade no atendimento às Unidades da Justiça Eleitoral.

11. Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato

Não se aplica a esta contratação.

12. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Últimas contratações de mesmo objeto:

- Itens 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 16, 22, 23, 24 e 25 – PAE n. 60.399/2023 – Pregão n. 18/2023
- Item 5 - PAE n. 25.549/2018 - Pregão n. 50/2019
- Item 12 - PAE n. 3.943/2021 - Pregão n. 10/2021
- Item 13 - PAE n. 61.990/2017 - Pregão n. 18/2018
- Item 14 - Contrato TRESC n. 75/2021 - Gráfica Polimpressos
- Item 15 - Contrato TRESC n. 121/2016 - Gráfica Horizonte
- Item 21 - PAE n. 15.054/2015 - Pregão n. 63/2015
- Itens 4, 10, 11, 17, 18, 19 e 20 não houveram contratações anteriores

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

As medidas mitigadoras para reduzir o impacto ambiental da presente contratação compreendem:

- realizar o descarte ambientalmente correto buscando sempre que possível reciclar os materiais utilizados;
- e
- atender de forma controlada os produtos requisitados ao Almoxarifado, observando o histórico de consumo das Unidades nos últimos meses.

14. Análise de riscos

Não preenchido em razão do valor estimado desta contratação.

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, a equipe de planejamento considera adequada a contratação dos materiais para a finalidade a que se destinam. O quantitativo estimado é necessário para suprir a demanda de consumo da Justiça Eleitoral.