



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Necessidade da contratação

Os materiais relacionados neste Estudo Técnico Preliminar, dispensador para papel higiênico e protetor de assento sanitário, esponja dupla face, luva de vinil, papel higiênico e refil de sabonete líquido, serão utilizados na higienização e limpeza nas Unidades da Justiça Eleitoral.

A especificação dos dispensadores está de acordo com os produtos em uso nos banheiros.

As luvas em vinil servirão para a proteção dos servidores nos trabalhos de coleta de impressão de digitais durante o cadastro biométrico.

Todos os materiais são distribuídos pelo depósito do Almoxarifado a diversos setores, mediante requisição.

Após análise do nível do estoque, verificou-se a necessidade de nova aquisição para manter o fornecimento continuado, conforme a demanda de consumo.

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 30, Materiais de Limpeza e Higienização.

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 pela Seção de Almoxarifado permite monitorar os dados de consumo e informá-los ao corpo funcional.

2.3. Outros instrumentos

Esta contratação objetiva a manutenção do fornecimento de material de limpeza e higienização às Unidades da Justiça Eleitoral.

Alinhamento estratégico do Plano de Contratações: OEAC1, OEPI2 e SGP3.

3. Requisitos da contratação

Dispensador para papel higiênico (item 1)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Fabricado em poliestireno nas cores branco, cristal ou transparente	Material comum comercializado pela indústria. As cores especificadas são neutras e claras, seguindo o padrão das instalações dos banheiros do TRE-SC
	Com sistema de abertura e fechamento com chave	Permitir a troca da bobina de papel apenas pelo setor competente.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
	Medidas aproximadas de 292mm de altura, 270mm de largura e 122mm de profundidade. Diâmetro de 230mm, com capacidade para armazenar um rolo de papel com 250m de comprimento.	O dispensador precisará armazenar a bobina de papel higiênico em uso no TRE-SC. As medidas aproximadas visam ampliar o número de fornecedores e fabricantes do produto.
	Inclui buchas e parafusos para fixação do produto	Facilitar a instalação do material

Dispensador para protetor de assento sanitário (item2)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Fabricado em plástico de alta resistência e durabilidade, na cor branco	Material comum comercializado pela indústria. A cor branca segue o padrão das instalações dos banheiros no TRE-SC
	Medidas de 220 a 230mm de largura, 160mm de altura e de 30 a 35mm de profundidade	O dispensador precisará armazenar o refil em uso nos banheiros do TRE-SC. As medidas aproximadas visam ampliar o número de fornecedores e fabricantes do produto.
	Fornecido com fita dupla face ou parafuso e bucha para fixação na parede	Facilitar a instalação do material

Esponja para limpeza (item 3)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Tipo dupla face na cor azul	Esponja dupla face para utilizar uma parte menos abrasiva que outra. A cor azul é indicativa de material que não risca.
	Medidas de 110mm x 75mm, espessura aproximada de 20mm	Medidas comuns no mercado de produtos de limpeza
	Indicada para superfícies delicadas, modelo que não risca, para a limpeza de produtos antiaderentes, vidros, aço inox, acrílicos e superfícies polidas em geral	Utilização na limpeza de equipamentos e materiais no TRE.

Luva de vinil tamanho P (item 4)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Sem pó, descartável, para procedimento não cirúrgico, incolor, atóxica, ambidestra, impermeável e não estéril.	Sem pó para evitar reação alérgica. Material descartável para uso no atendimento aos eleitores.
	Caixa com 100 unidades (50 pares)	Embalagem usual. Facilitar a distribuição, utilização e o armazenamento



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Legais	Registrado junto à Anvisa/MS	Requisito legal
	Validade mínima de 4 (quatro) anos, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESC.	Disponer do material no maior tempo possível para utilização.

Luva de vinil tamanho M (item 5)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Sem pó, descartável, para procedimento não cirúrgico, incolor, atóxica, ambidestra, impermeável e não estéril.	Sem pó para evitar reação alérgica. Material descartável para uso no atendimento aos eleitores.
	Caixa com 100 unidades (50 pares)	Embalagem usual. Facilitar a distribuição, utilização e o armazenamento
Legais	Registrado junto à Anvisa/MS	Requisito legal
	Validade mínima de 4 (quatro) anos, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESC.	Disponer do material no maior tempo possível para utilização.

Luva de vinil tamanho G (item 6)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Sem pó, descartável, para procedimento não cirúrgico, incolor, atóxica, ambidestra, impermeável e não estéril.	Sem pó para evitar reação alérgica. Material descartável para uso no atendimento aos eleitores.
	Caixa com 100 unidades (50 pares)	Embalagem usual. Facilitar a distribuição, utilização e o armazenamento
Legais	Registrado junto à Anvisa/MS	Requisito legal
	Validade mínima de 4 (quatro) anos, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESC.	Disponer do material no maior tempo possível para utilização.

Papel higiênico (item 7)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Ambientais	Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis.	Menor impacto ambiental
Técnico	Com folha dupla na cor branca, sem perfume, macio e biodegradável	A folha dupla busca melhorar a absorção de líquidos e a qualidade do papel. Sem perfume e na cor branca para evitar alguma reação alérgica.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
	Em fibras 100% virgens naturais e hidrossolúvel	Recomenda-se papel 100% celulose virgem para a higiene pessoal, sem o uso de papéis recicláveis, que contém mais produtos químicos na sua composição.
	Gramatura da folha dupla de, no mínimo, 30g/m2 (trinta gramas por metro quadrado), ou seja, gramatura mínima, por folha, de 15 g/m2 (quinze gramas por metro quadrado), com as medidas mínimas de: 10cm (dez centímetros) de largura e por 250m (duzentos e cinquenta metros) de comprimento. A medida máxima da largura da bobina de papel deverá ser de 10,5cm (dez vírgula cinco centímetros), sendo que o diâmetro da bobina não deverá ser superior a 23cm (vinte e cinco centímetros).	Busca-se definir uma gramatura para que o papel seja resistente, que não esfarele com o uso. Além disso, o tamanho deve ser compatível para utilização nos dispensadores de papel existentes nas Unidades da Justiça Eleitoral.

Sabonete líquido (item 8)

NECESSIDADES	REQUISITOS	JUSTIFICATIVA
Técnico	Em embalagem plástica contendo 2 litros	Embalagem comum no mercado e com baixo custo.
	Produto biodegradável, viscoso, cremoso e com Ph neutro	Produto testado em laboratório, adequado para a higiene pessoal.
	Fórmula testada dermatologicamente para a limpeza da pele	
Legais	Regularizado junto à Anvisa/MS	Requisito legal
	Validade de, no mínimo, 18 meses a contar da data de entrega do material no depósito do Almoxarifado do TRE-SC	Disponer do material no maior tempo possível para utilização.

4. Levantamento de mercado

4.1. Análise das alternativas possíveis

Item 1 - dispensador de papel higiênico – entre as alternativas de material para comportar papel higiênico, deve-se considerar o tamanho e formato da bobina de papel em uso no TRE-SC, rolo com 250 metros de comprimento e 10cm de largura, que apresenta um custo de aquisição menor se comparado ao papel de folhas individuais. Assim, é preciso avaliar os dispensadores existentes no mercado que atendam a esse requisito. O objeto descrito, dispensador em poliestireno na cor branca, com visor para verificar o nível interno do produto e chave para controlar a abertura é uma ótima solução, com menor preço em relação aos dispensadores em aço inox. Em relação aos dispensadores automáticos, com sensores que regulam a saída de papel, o sistema manual apresenta melhor custo benefício e oferece boa funcionalidade de uso.

Item 2 - dispensador para protetor de assento sanitário - o material é comum no mercado e apresenta baixo custo de aquisição por ser de plástico. As demais especificações seguem o tamanho do refil a ser



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

armazenado no próprio dispensador. Seu formato permite de forma funcional manter organizado, destacando um refil por vez. É indicado para banheiros de alta circulação de pessoas, mantendo o ambiente mais limpo e seguro aos usuários.

Item 3 - esponja dupla face. A esponja escolhida será utilizada na limpeza dos equipamentos no TRE, além de vidros, acrílicos, aço inox e superfícies delicadas. É indicada para remover a sujeira de forma segura, com baixa abrasividade, sem riscar os materiais. Ao invés de panos de tecido, micro fibra, escovas diversas, entre outros materiais, a esponja remove mais facilmente, por exemplo, os grudes de cola nos fios de cabos das urnas eletrônicas. Além disso, pode facilitar a remoção da sujeira em superfície antiaderente, sem riscar. É um produto fácil de ser higienizado, no micro-ondas ou com água fervente.

Itens 4, 5 e 6 - luvas em vinil sem pó. O material destina-se à segurança e proteção dos servidores lotados nas Zonas Eleitorais, no atendimento aos eleitores onde ocorre o procedimento para a coleta das impressões digitais. A escolha deste tipo de produto foi definida pelo TRE-SC desde o início do cadastramento biométrico no Estado. Após relatos de problemas de reação alérgica ao material contendo pó, optou-se pela compra de luvas descartáveis sem pó.

Item 7 – bobina de papel higiênico – a escolha de bobina de papel higiênico ao invés de folhas individuais se deve pela economia na compra do material. A bobina é recomendada para locais com grande circulação de pessoas. As demais especificações do papel dentre as alternativas existentes no mercado, buscou-se, sobretudo a qualidade do material, macio, folhas duplas para evitar problemas de rasgar facilmente, 100% fibras virgens, ou seja, sem resíduos de material reciclado, que pode conter bactérias e apresentar certo odor. O papel reciclado, por exemplo, tanto o papel higiênico quanto o papel toalha, possuem baixa absorção e se desmancham muito mais facilmente quando entram em contato com a água, aumentando o gasto de material. Além disso, o processo de produção de um papel branco reciclado implica em diversos produtos químicos. Assim, papel 100% celulose virgem significa mais higiene, menos componentes químicos, maior durabilidade e absorção de líquidos.

Item 8 – sabonete líquido – entre as opções de sabonete para a higienização das mãos temos espuma, líquidos ou barras. O primeiro implica dispensadores com maior custo de aquisição. O último, barras, não serve para locais com grande circulação de pessoas, o que seria bastante anti-higiênico a sua manipulação. Assim, optou-se pela solução do sabonete líquido para reabastecer as saboneteiras do TRE-SC. Para facilitar o armazenamento e operação de repor o líquido nos dispensadores, a embalagem de 2 litros será a mais prática.

4.1.1. Soluções disponíveis no mercado

Produto – item 1	Dispensador para papel higiênico
Fornecedor	Casem Embalagens
Descrição	Suporte Para Papel Higiênico Rolão - Exaccta
Valor Estimado	R\$ 24,96 - valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 13/12//2024 no endereço: https://www.casem.com.br/p-suporte-para-papel-higienico-rolao-exaccta-13593?gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA0--6BhCBARIsADYqyL8Mvk4kQ7LHHwsMIIrRzGZKDFn9R8bBRVaK7S6OSHq2puUdwHL4s7caAqceEALw_wcB

Produto – item 2	Dispensador para protetor de assento sanitário
------------------	--



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Fornecedor	Braslimpo
Descrição	Dispenser Protetor de Assento Sanitário Trilha
Valor Estimado	R\$ 15,71 - valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 13/12/2024 no endereço: https://www.lojabraslimpo.com.br/dispenser-protetor-de-assento-sanitario-trilha-106887/p?idsku=2441&srsId=AfmBOoqBZ5ABNSjmaBvkVJwnGsJZAO_U3Mx768s7DWN4vYP4M4Bz15X_4gg

Produto – item 3	Esponja dupla face
Fornecedor	Leroy Merlin
Descrição	Kit Com 3 Esponja Azul Nao Risca Limpeza Delicada Scotch-brite
Valor Estimado	R\$ 3,52 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 13/12/2024 no endereço: https://www.leroymerlin.com.br/kit-com-3-esponja-azul-nao-risca-limp-eza-delicada-scotch-brite_1572270357?region=outros&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiAO--6BhCBARIsADYqyL-pmNeUqsUQ3Vy4u2ESmp1stN2HDKLT1F0ptNkVF9c_AOHWCuBVOTkaAlWQEALw_wcB

Produto – item 4	Luva em vinil sem pó (tamanho P)
Fornecedor	Descarpack loja
Descrição	Luva de Vinil para Procedimentos Não Cirúrgicos sem Pó Descarpack com 100 Unidades
Valor Estimado	R\$ 14,90 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 16/12/2024 no endereço: https://loja.descarpack.com.br/luva-de-vinil-para-procedimentos-n-o-cirurgicos-sem-po-descarpack-com-100-unidades-e0541101.html?gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAvP-6BhDyARIsAJ3uv7bLl_WoHGaCeI49l_9-DHle8XcJAb5ACD4sqyCL6SdRwZ9jvN_TpKkaAqWYEALw_wcB

Produto – item 5	Luva em vinil sem pó (tamanho M)
Fornecedor	Descarpack loja
Descrição	Luva de Vinil para Procedimentos Não Cirúrgicos sem Pó Descarpack com 100 Unidades
Valor Estimado	R\$ 14,90 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 16/12/2024 no endereço: https://loja.descarpack.com.br/luva-de-vinil-para-procedimentos-n-o-cirurgicos-sem-po-descarpack-com-100-unidades-e0541101.html?gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAvP-6BhDyARIsAJ3uv7bLl_WoHGaCeI49l_9-DHle8XcJAb5ACD4sqyCL6SdRwZ9jvN_TpKkaAqWYEALw_wcB

Produto – item 6	Luva em vinil sem pó (tamanho G)
Fornecedor	Descarpack loja



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Descrição	Luva de Vinil para Procedimentos Não Cirúrgicos sem Pó Descarpac com 100 Unidades
Valor Estimado	R\$ 14,90 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 16/12/2024 no endereço: https://loja.descarpac.com.br/luva-de-vinil-para-procedimentos-n-o-cirurgicos-sem-po-descarpac-com-100-unidades-e0541101.html?gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAvP-6BhDyARIsAJ3uv7bLI_WoHgaCeI49I_9-DHle8XcJAb5ACD4sqyCL6SdRwZ9jvN_TpKkaAqWYEALw_wcB

Produto – item 7	Papel higiênico
Fornecedor	Magalu
Descrição	Papel Higiênico Rolão 100% celulose Folha dupla Renova 8 rolos de 250 metros Ótima absorção e Maciez, Ideal para Uso Institucional - IPEL Indaial
Valor Estimado	R\$11,74 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 16/12/2024 no endereço: https://www.magazineluiza.com.br/papel-higienico-rolao-100-celulose-folha-dupla-renova-8-rolos-de-250-metros-otima-absorcao-e-maciez-ideal-para-uso-institucional-ipel-indaial/p/ek3jdkfe68/me/pahi/?seller_id=dona&region_id=123479&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76933&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_mer_sor_3p_mercado-a&utm_content=&partner_id=76933&gclid=Cj0KCQiAvP-6BhDyARIsAJ3uv7aZsBaA00kBhcKeOxCnl8Pn6pglNoO_HzgaDwFf5SzQ9lVol05BrVlaAlhxEALw_wcB

Produto – item 8	Sabonete líquido
Fornecedor	Limpeza JJ Real
Descrição	Sabonete Líquido Erva Doce 2L Bonrruque
Valor Estimado	R\$ 10,00 – valor unitário
Observações	Pesquisa realizado em 16/12/2024 no endereço: https://www.limpezajjreal.com.br/sabonete-liquido-erva-doce-2l-bonrruque

4.1.2. Contratações públicas similares

Produto item 1	Dispensador para papel higiênico
Instituição Pública	GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO ESP-SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA ESP-DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO ADM.PENIT 3
Fornecedor	KRIM CENTER PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTAVEIS LTDA.
Descrição	Dispenser Papel Higiênico Material Base: Poliestireno, Cor: Branco, Altura: 29,2CM, Largura: 27,2CM, Profundidade: 12,2CM



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Valor Estimado	R\$ 19,90 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 2	Dispensador para protetor de assento sanitário
Instituição Pública	MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES Gabinete do Ministro Assessoria de Relações Federativas Escritório de Representação em São Paulo
Fornecedor	ELIDA RESENDE SIMOES
Descrição	Dispenser Protetor Assento Sanitário Material: Plástico Abs , Capacidade: 90 FL, Tipo: De Parede , Cor: Branca , Tamanho: 16 X 23 X 3 CM, Características Adicionais: Abertura Frontal, Suporte Aparafusado
Valor Estimado	R\$ 19,80 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 3	Esponja dupla face
Instituição Pública	MUNICÍPIO DE IBIRAPUÃ
Fornecedor	Distribuidora Brito Ltda.
Descrição	Esponja para Limpeza; Tipo Dupla Face, Não Risca; para Uso Em Acrílico, Cristal, Vidro, Inox e Antiaderente; Medindo Aproximadamente 100 Mm x 70 Mm x 20 Mm (comp. x larg. x alt.); Com Formato Ergonômico; Corpo Em Espuma de Poliuretano e Camada de Fibra Si - Esponja para Limpeza; Tipo Dupla Face, Não Risca; para Uso Em Acrílico, Cristal, Vidro, Inox e Antiaderente; Medindo Aproximadamente 100 Mm x 70 Mm x 20 Mm (comp. x larg. x alt.); Com Formato Ergonômico; Corpo Em Espuma de Poliuretano e Camada de Fibra Sintética Não Abrasiva; Na Cor Azul;
Valor Estimado	R\$ 1,50 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 4	Luva em vinil sem pó (tamanho P)
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Comissão Nacional de Energia Nuclear Coordenação do Laboratório de Poços de Caldas
Fornecedor	ATLAS EQUIPAMENTOS LTDA.
Descrição	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética - Vinil / Pvc, Superfície: Superfície Lisa, Formato: Ambidestra, Pó: Sem Pó, Cor: Transparente, Tamanho: Médio - P, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único
Valor Estimado	R\$ 17,00 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produto item 5	Luva em vinil sem pó (tamanho M)
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Comissão Nacional de Energia Nuclear Coordenação do Laboratório de Poços de Caldas
Fornecedor	ATLAS EQUIPAMENTOS LTDA.
Descrição	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética - Vinil / Pvc, Superfície: Superfície Lisa, Formato: Ambidestra, Pó: Sem Pó, Cor: Transparente, Tamanho: Médio - M, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único
Valor Estimado	R\$ 17,00 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 6	Luva em vinil sem pó (tamanho G)
Instituição Pública	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA Comissão Nacional de Energia Nuclear Coordenação do Laboratório de Poços de Caldas
Fornecedor	ATLAS EQUIPAMENTOS LTDA.
Descrição	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética - Vinil / Pvc, Superfície: Superfície Lisa, Formato: Ambidestra, Pó: Sem Pó, Cor: C/ Cor, Tamanho: Grande - G, Esterilidade: Não Estéril, Uso Único
Valor Estimado	R\$ 17,00 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produto item 7	Bobina de papel higiênico
Instituição Pública	MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE
Fornecedor	BIOLIMP INDUSTRIAL EIRELI
Descrição	PAPEL HIGIÊNICO PARA DISPENSER, FOLHA DUPLA 250M Papel higiênico branco, folha dupla, de primeira qualidade, gofrado, em rolo medindo 10cm de largura X 250 mts de comprimento, absorvente, fabricado com 100% celulose virgem (não reciclado), com alvura supe - PAPEL HIGIÊNICO PARA DISPENSER, FOLHA DUPLA 250M Papel higiênico branco, folha dupla, de primeira qualidade, gofrado, em rolo medindo 10cm de largura X 250 mts de comprimento, absorvente, fabricado com 100% celulose virgem (não reciclado), com alvura superior a 80% conforme ABNT NBR NM-ISSO 2470, pintas inferior a 10mm ² /m ² conforme NBR 8259:2002, furos inferior a 15mm ² /m ² conforme NBR 15134:2007 e gramatura superior a 15 g/m ² conforme ABNT NBR NM ISO 536:2000, produto acondicionado em caixa de papelão contendo 8 rolos cada, na caixa deverá constar informações do fabricante, marca, especificações do produto, bem como a sua composição, as mesmas devem estar impressa na caixa de forma legível.
Valor Estimado	R\$ 7,99 – valor unitário
Observações	Produto consultado no site banco de preços

Produto item 8	Sabonete líquido refil 2 litros
Instituição Pública	MUNICÍPIO DE GUARANI
Fornecedor	OMEGA DISTRIBUIDORA DE CARMO LTDA.
Descrição	Sabonete líquido, embalagem 02 litros
Valor Estimado	R\$ 9,50 – 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 proposta neste Estudo Técnico Preliminar corresponde à solução técnica e economicamente viável. Os produtos a serem adquiridos vêm sendo fornecidos pelo depósito do Almoarifado às Unidades da Justiça Eleitoral, não tendo sido reportado qualquer problema ou falha.

5. Descrição da solução

Item 1 - **Dispensador para papel higiênico em rolo**, fabricado em poliestireno, nas cores branco, cristal ou transparente, com sistema de abertura e fechamento com chave, medindo, aproximadamente, 292mm de altura x 270mm de largura x 122mm de profundidade. Diâmetro de 230mm, com capacidade para armazenar um rolo de papel com 250m de comprimento. Inclui buchas e parafusos para fixação do produto.

Item 2 - **Dispensador para protetor de assento sanitário**, fabricado em plástico de alta resistência e durabilidade, na cor branco, medindo de 220 a 230mm de largura, 160mm de altura e de 30 a 35mm de profundidade. Fornecido com fita dupla face ou parafuso e bucha para fixação na parede.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item 3 - **Espuma para limpeza tipo dupla face**, cor azul, medidas de 110mm x 75mm, espessura aproximada de 20mm, indicada para superfícies delicadas, modelo que não risca, para a limpeza de produtos antiaderentes, vidros, aço inox, acrílicos e superfícies polidas em geral.

Item 4 - **Luva de vinil sem pó descartável**, para procedimento não cirúrgico, incolor, atóxica, ambidestra, impermeável, não estéril, **tamanho pequeno**. O produto deve ser registrado junto à ANVISA/MS. Caixa com 100 unidades (50 pares). Validade mínima de 4 (quatro) anos, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESC.

Item 5 - **Luva de vinil sem pó descartável**, para procedimento não cirúrgico, incolor, atóxica, ambidestra, impermeável, não estéril, **tamanho médio**. O produto deve ser registrado junto à ANVISA/MS. Caixa com 100 unidades (50 pares). Validade mínima de 4 (quatro) anos, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESC.

Item 6 - **Luva de vinil sem pó descartável**, para procedimento não cirúrgico, incolor, atóxica, ambidestra, impermeável, não estéril, **tamanho grande**. O produto deve ser registrado junto à ANVISA/MS. Caixa com 100 unidades (50 pares). Validade mínima de 4 (quatro) anos, a contar da entrega do material no Almoxarifado do TRESC.

Item 7 - **Papel higiênico com folha dupla**, na cor branca, sem perfume, macio, biodegradável, em fibras virgens 100% (cem por cento) naturais, hidrossolúveis, gramatura da folha dupla de, no mínimo, 30g/m² (trinta gramas por metro quadrado), ou seja, gramatura mínima, por folha, de 15 g/m² (quinze gramas por metro quadrado), com as medidas mínimas de: 10cm (dez centímetros) de largura e por 250m (duzentos e cinquenta metros) de comprimento. A medida máxima da largura da bobina de papel deverá ser de 10,5cm (dez vírgula cinco centímetros), sendo que o diâmetro da bobina não deverá ser superior a 23cm (vinte e cinco centímetros). Papel proveniente de florestas 100% plantadas e renováveis.

Item 8 - **Sabonete líquido** cremoso em embalagem plástica contendo 2 litros, viscoso, aroma suave erva doce, Ph neutro. Fórmula testada dermatologicamente para a limpeza da pele. Produto biodegradável e regularizado junto à Anvisa/MS. Validade de, no mínimo, 18 meses a contar da data de entrega do material no depósito do Almoxarifado do TRESC. Forma de entrega: fornecido em caixa de papelão com, no máximo, 6 frascos.

6. Estimativas de quantidades

A quantidade estimada dos produtos seguiu o cálculo das requisições atendidas pelo depósito do Almoxarifado.

Item 1 - Dispensador para papel higiênico - 50 unidades;

Item 2 - Dispensador para protetor de assento sanitário - 50 unidades;

Item 3 - Espuma dupla face - 400 unidades;

Item 4 - Luva descartável em vinil sem pó, tamanho P - 100 caixas;

Item 5 - Luva descartável em vinil sem pó, tamanho M - 350 caixas;

Item 6 - Luva descartável em vinil sem pó, tamanho G - 250 caixas;

Item 7 - Bobina de papel higiênico - 5.000 rolos; e

Item 8 - Sabonete líquido - 400 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.

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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Item 1 - Dispensador para papel higiênico	R\$ 22,43	50 unidades	R\$ 1.121,50
Item 2 - Dispensador para protetor de assento sanitário	R\$ 17,75	50 unidades	R\$ 887,50
Item 3 - Esponja dupla face	R\$ 2,51	400 unidades	R\$ 1.004,00
Item 4 - Luva descartável em vinil sem pó, tamanho P	R\$ 15,95	100 caixas contendo 50 pares de luvas	R\$ 1.595,00
Item 5 - Luva descartável em vinil sem pó, tamanho M	R\$ 15,95	350 caixas contendo 50 pares de luvas	R\$ 5.582,50
Item 6 - Luva descartável em vinil sem pó, tamanho G	R\$ 15,95	250 caixas contendo 50 pares de luvas	R\$ 3.987,50
Item 7 - Papel higiênico em bobina	R\$ 9,86	5.000 rolos com 250 metros	R\$ 49.300,00
Item 8 - Sabonete líquido	R\$ 9,75	400 frascos contendo 2 litros	R\$ 3.900,00
VALOR TOTAL			R\$ 67.378,00

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 higienização e segurança para manter o fornecimento 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:

- Item 1, 7 e 8 - PAE n. 53/2024 - Pregão n. 90005/2024
- Item 2 - PAE n. 15.059/2015 - Pregão n. 061/2015
- Item 3 - Procedimento CMP n. 480/2008 - Pregão n. 074/2008
- Item 4, 5 e 6 - PAE n. 7.825/2020 - Pregão n. 068/2019

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



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

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.