



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de material de consumo utilizando a ferramenta Registro de Preços para reabastecimento estoque Sealx 2021.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

A Seção de Almoxarifado é responsável pela aquisição dos materiais de consumo de uso comum, para atender às demandas de todas as unidades administrativas do Tribunal Regional Eleitoral do Ceará.

A aquisição faz-se necessária para futuros abastecimentos do estoque da Seção de Almoxarifado e manutenção do saldo em estoque de produtos de limpeza, higiene e de proteção individual, a fim de atendermos às demandas de todas as unidades administrativas. O quantitativo foi calculado pela análise do consumo médio mensal de cada material, no ano de 2019, mais acréscimos nos itens impactados com as novas rotinas de sanitização e higienização, nos ambientes da Justiça Eleitoral, em virtude da prevenção de transmissão da Covid-19 e, ainda, da possível mudança para nova sede, junto com os parâmetros utilizados pelo Sistema ASI-Web para ressuprimento do estoque:

Consumo Médio Mensal - CMM

Consumo Médio Diário: CMM/30

Estoque de Segurança: 120 dias

Lote de Compras: 365 dias

Prazo de Entrega : 120 dias

Estoque Atual: posição estoque dia

Estoque Máximo= (Lote de Compras+ES) x Consumo Diário

Quantidade a Ressuprir: Estoque Máximo + (Prazo de Entrega x Consumo de Diário) - Estoque Atual.

A utilização da ferramenta do Registro de Preço tornará mais eficiente a aquisição, em virtude do grande volume ocupado pelos materiais, como também , devido ao prazo exíguo de validade de item como a água sanitária, otimizando nosso local de armazenagem e o gerenciamento do estoque. Outro fator é a incerteza das novas demandas surgidas para enfrentamento da Covid-19 e por quanto tempo permanecerão as novas rotinas de sanitização e higienização, até que estejamos protegidos com o surgimento de uma vacina eficaz.

Os materiais de limpeza e produtos de higienização são essenciais para manutenção de um ambiente salutífero aos servidores, colaboradores e aos que procuram à Justiça Eleitoral. Devido à pandemia do novocoronovírus e, como ainda não há, no momento, uma vacina que possa assegurar a não disseminação do vírus, as rotinas para manutenção e conservação dos ambientes, bem como, de higienização das mãos e dos objetos deverão ser intensificadas em toda a Justiça Eleitoral. Com isso, alguns itens de materiais de limpeza e produtos de higienização terão seus consumos bastante impactados como: água sanitária, desinfetante, álcool, luvas e máscaras. Assim, alguns itens serão acrescidos, por expectativa de consumo, em relação à média de consumo registrada, no Sistema ASI em 2019, pois o contexto modificou-se drasticamente. Novos itens serão registrados, para que possamos atender às mudanças nas demandas das unidades administrativas.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante	Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro
------------	--



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Demandante	
Integrante Técnico	Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro
Integrante Administrativo	Giovanna Luna Araújo

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

IT	DESCRIÇÃO - MATERIAL DE CONSUMO - 339030
1	Água sanitária, hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo: 2 a 2,50%, classe corrosivo: 8, número risco à saúde:3; corrosividade: 1, cor: incolor. Validade impressa na embalagem mínima de 6 meses a partir da entrega. Tubo com 1 litro. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra.
2	Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos. O produto não deverá deixar as mãos pegajosas. Tubo capacidade: 500ml, com sistema de válvula pump e trava. Produto deverá ser registrado na Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra.
3	Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos. O produto não deverá deixar as mãos pegajosas. Galão com 5 litros. Produto deverá ser registrado na Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra.
4	Álcool etílico <i>LIQUIDO</i> , 70º INPM, para limpeza de superfícies inanimadas. <i>Tubo com 1 litro.</i> Produto deverá ser registrado ou notificado junto à Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra
5	Álcool Isopropílico, pureza: 99,5 PER, Peso Molecular:60,10mol, ponto de ebulação: 81 a 83ºC. Embalagem: tubo plástico de 1 litro, com tampa interna vedante e tampa externa com rosca. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Validade: 34 meses a partir da entrega. Com amostra.
6	Borrifador para líquidos, em plástico resistente, capacidade 500 ml, com gatilho e válvula reguladora para o jato . Com amostra.
7	Desinfetante líquido para uso geral, que tenha como componente ativo Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio e Cloreto de Dialquil Dimetil Amônio que elimine germes e bactérias. Tubo com tampa e bico econômico, capacidade 500ml, validade, impressa na embalagem, mínima de 24 meses a partir da entrega. Aroma lavanda. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra
8	Desodorizador de ar, aromatizante de ambientes em geral, aroma: lavanda, aerosol, biodegradável, não deve conter cfc. Validade, impressa na embalagem, mínima de 22 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa <i>Tubo com 360 ml.</i>
9	Detergente, com bico econômico, PH neutro, 500ml, Composição: Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio e glicerina, biodegradável. Ideal para limpeza e remoção de gorduras de louças e talheres. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses anos a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra.
10	Esponja dupla face, embalada individualmente em plástico transparente, antibactérias, medidas aproximadas 110X75X20mm.
11	Esponja lã de aço carbono, limpeza em geral. embalagem com 8 unidades, peso 44g.
12	Flanela 60X40cm, cor laranja, cantos arredondados, com acabamento nas bordas.
13	Lenço umedecido em álcool isopropílico 70%, em sachê, notificado ou registrado junto à ANVISA Forma de entrega: em caixas com, no máximo, 200 sachês. Com amostra.
14	Limpador de vaso sanitário que contenha em sua formulação o princípio ativo: cloreto de benzalcônio e álcool lúurico etoxilado e perfume. O produto deverá ter ação germinicida e o seu



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	tubo deverá ter bico econômico em forma pato, a fim de possibilitar o encosto debaixo da borda do vaso. Tubo com 500ml. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra
15	Limpador com brilho para pisos, que contenha em sua formulação cera e perfume. Aroma lavanda. Embalagem com tampa medidora e capacidade 500ml. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra
16	Limpador de vidros com pulverizador em gatilho que contenha em sua formulação Lauril Éter Sulfato de Sódio, tubo com 500ml. Validade mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra
17	Limpador instantâneo concentrado para limpeza, multi uso, que contenha em sua formulação Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio, Tensoativo não iônico, alcalinizante, éter glicólico, álcool e perfume, tubo com 500ml, com tampa e bico econômico. Indicado para remover gorduras, fuligem, poeira, para limpeza de cozinha, banheiro, pias e azulejos. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra
18	Pá para lixo resistente, tamanho aproximado 18x20cm, com cabo rosqueável de madeira revestido em plástico de aproximadamente 80 cm.
19	Pano para limpeza, 100% viscose e resina acrílica, medindo 33X50cm, pacote com 5 unidades nas cores 500(azul) e 500(rosa)
20	Sabão em pó, com alvejante e perfume FLORAL, biodegradável, para limpeza em geral, caixa com 500 gramas. Com amostra . Obs: Só será admitida a oferta de detergente em pó, fabricado no país ou importado, cuja composição respeite os limites de concentração máxima de fósforo admitidos na Resolução CONAMA nº 359, de 29/04/2005, e legislação correlata. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa
21	Sabonete líquido perolizado cremoso que contenha em sua formulação Lauril éter sulfato de sódio, cocoamidopropil bataína, emolientes e hidratantes. PH próximo da pele. Essência de lavanda ou erva doce. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Embalagem de 5 litros. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra
22	Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x50cm.
23	Saponáceo com detergente, em pó, com tampa abre-fecho, tubo com 300g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 22 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra .
24	Tapete de vinil sanitizante pedilúvio, lavável, alta durabilidade, antichama, 10mm de espessura, fibra injetada, base sólida, com borda vedada, antiderrapante, tamanho aproximado: 60x40cm, cor preta ou cinza.
25	Vassoura de pelo sintético, macio, tipo gari, cepa em plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Comprimento aproximado da cepa: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com amostra
26	Vassoura com cerdas de nylon dura, tipo piaçava, cepa em plástico aproximadamente 21cm e cerdas com altura de aproximadamente:11cm. Com amostra
27	Vassoura de piaçava, resistente, tipo gari, cepa em plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Comprimento aproximado da cepa: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com cerda super-resistente indicada para pisos externos, como pátios e calçadas. Com amostra
28	Luva em látex, ambidestra, não estéril, hipoalérgica, para procedimento, com pó. Tamanhos: P-50 M-900 G-50. Validade mínima de 54 meses a partir da data de entrega. Caixa com 100 unidades. RDC 55/2011; Portaria Inmetro 332/2012; ABNT ISO 11193-1
29	Máscara descartável, em TNT, retangular com 3 pregas, tamanho fechado aproximado: 17,5x 9 cm, tripla camada de proteção (2 camadas em TNT intercaladas por 1 camada de filtro SSMMMS), clipe nasal embutido, atóxica, hipoalérgica, com elástico do tipo rolo. Caixa ou pacote com 50 unidades.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

1.4 Produtos Disponíveis no Mercado e preço da última compra TRE-CE

Produto 01	Água sanitária, tubo 500ml
Fornecedor	Hiperideal
Descrição	Água sanitária, hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo: 2 a 2,50%, classe corrosivo: 8, número risco à saúde:3; corrosividade: 1, cor: incolor. Validade impressa na embalagem mínima de 6 meses a partir da entrega. Tubo com 1 litro. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa .Com amostra
Valor Estimado	R\$: 2,49
Preço última compra TRE - SRP	R\$: 1,59
Observações Em 30/7/2020	https://www.hiperideal.com.br/agua-sanitaria-brilux-1l/p

Produto 02	Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos – tubo 500ml – válvula pump
Fornecedor	multiterapis
Descrição	Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos. O produto não deverá deixar as mãos pegajosas. Tubo capacidade: 500ml, com sistema de válvula pump e trava. Produto deverá ser registrado na Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra.
Valor Estimado	RS: 19,24
Item não adquirido anteriormente	-
Observações Em 30/7/2020	https://lista.mercadolivre.com.br/ciclo-gel-70

Produto 03	Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO – GALÃO COM 5 LITROS
Fornecedor	Extra
Descrição	Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos. O produto não deverá deixar as mãos pegajosas. Galão com 5 litros. Produto deverá ser registrado na Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra.
Valor Estimado	RS: 52,00
Preço última compra TRE – SRP * produto com aumento elevado de preço devido à pandemia	R\$: 34,75
Observações	https://www.extra.com.br/BelezaSaude/saude/AcessoriosparaSa



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Em 27/7/2020

<ude/alcool-gel-5-litros-anvisa-1503348521.html?>

Produto 04	Álcool etílico LÍQUIDO, 70° INPM, para limpeza de superfícies inanimadas. Tubo com 1 litro
Fornecedor	Ferreira Costa
Descrição	Álcool etílico LÍQUIDO, 70° INPM, para limpeza de superfícies inanimadas. Tubo com 1 litro. Produto deverá ser registrado ou notificado junto à Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra
Valor Estimado	R\$ 9,90
Item não adquirido anteriormente	-
Observações Em 30/7/2020	Marca: Petribu – registro Anvisa: 3.7630.0001 - Validade registro: 6/2029 https://www.ferreiracosta.com/Produto/416987/alcool-liquido-etilico-70-1-l-petribu/

Produto 05	Álcool Isopropílico, pureza: 99,5 PER,
Fornecedor	Americanas
Descrição	Álcool Isopropílico, pureza: 99,5 PER, Peso Molecular:60,10mol, ponto de ebulição: 81 a 83°C. Embalagem: tubo plástico de 1 litro, com tampa interna vedante e tampa externa com rosca. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Validade: 34 meses a partir da entrega. Com amostra .
Valor Estimado	R\$: 58,81
Preço última compra TRE	-
Observações Em 18/6/2020	https://www.americanas.com.br/produto/9549295/alcool-isopropilico-1000ml-1-litro-bga-smd-limpeza-de-placa?pfm_carac=alcool%20isopropilico%20&pfm_index=8&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page#info-section

Produto 06	Borrifador para líquidos, em plástico resistente, capacidade 500 ml,
Fornecedor	Dokassa
Descrição	Borrifador para líquidos, em plástico resistente, capacidade 500 ml, com gatilho e válvula reguladora para o jato . Com amostra .
Valor Estimado	R\$ 9,90
Item não adquirido anteriormente	
Observações Em 18/6/2020	https://www.dokassa.com.br/pulverizador-multiuso-plasvale-500ml-8317/p?fee=4&fep=8317&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Google+Shopping&gclid=EA1alQobChMl5bup45yO6glVFYCRCh0LKA2sEAQYAyABEgLG_PD_BwE



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Produto 07	Desinfetante líquido para uso geral – tubo 500ml
Fornecedor	Extra
Descrição	<i>Desinfetante líquido para uso geral, que tenha como componente ativo Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio e Cloreto de Dialquil Dimetil Amônio que elimine germes e bactérias. Tubo com tampa e bico econômico, capacidade 500ml, validade, impressa na embalagem, mínima de 24 meses a partir da entrega. Aroma lavanda. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra</i>
Valor Estimado	R\$: 4,01
Preço última compra TRE	R\$: 1,73
Observações Em 30/7/2020	https://www.extra.com.br/produtosdelimpeza/limpezadacasa/desinfetantes/desinfetante-pinho-bril-campos-de-lavanda-500ml---bombril-6574597.html

Produto 08	Desodorizador de ar, aromatizante de ambientes em geral, aroma: lavanda
Fornecedor	Extra
Descrição	Desodorizador de ar, aromatizante de ambientes em geral, aroma: lavanda, aerosol, biodegradável, não deve conter cfc. Validade, impressa na embalagem, mínima de 22 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa Tubo com 360 ml.
Valor Estimado	R\$: 9,50
Preço última compra TRE - SRP	R\$: 7,38
Observações 30/7/2020	https://www.extra.com.br/produtosdelimpeza/limpezadacasa/aromatizantes/odorizador-de-ambientes-ultra-fresh-talco-com-360ml-dom-line-4853711.html

Produto 09	Detergente, com bico econômico, PH neutro, tubo com 500ml,
Fornecedor	Carrefour
Descrição	<i>Detergente, com bico econômico, PH neutro, 500ml, Composição: Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio e glicerina, biodegradável. Ideal para limpeza e remoção de gorduras de louças e talheres. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses anos a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa .Com amostra.</i>
Valor Estimado	R\$: 1,69
Preço última compra -SRP	R\$: 1,03
Observações Em 31/7/2020	https://www.carrefour.com.br/Detergente-Liquido-Limpol-Neutro-500ml/p/181269?utm_source=food_google_pla&utm_medium=sem&utm_campaign
Tamanho aproximado	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	aing
--	------

Produto 10	Esponja dupla face
Fornecedor	Casas Bahia
Descrição	Esponja dupla face, embalada individualmente em plástico transparente, antibactérias, medidas aproximadas 110X75X20mm.
Valor Estimado	R\$: 1,07
Preço última compra	R\$: 0,36
Observações Em 30/7/2020	https://www.casasbahia.com.br/ProdutosdeLimpeza/Acessoriosde-Limpeza/esponja/Esponja-Dupla-Face-3M-Scotch-Brite-Cx-Com-120-Unidades-9020865.html?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&IdSku=9020865&idLojista=18125&utm_campaign=limp_smart-shopping&gclid=EAIaIQobCh-M1zPvW98r16gIVQQ2RCh2BrwBDEAQYAyABEgKvqPD_BwE

Produto 11	<i>Esponja lã de aço carbono</i>
Fornecedor	Carrefour
Descrição	<i>Esponja lã de aço carbono, limpeza em geral. embalagem com 8 unidades, peso 44g.</i>
Valor Estimado	RS: 1,79
Preço última compra	R\$: 0,99
Observações Em 31/7/2020	https://www.carrefour.com.br/La-de-Aco-Bombril-com-8-Unidades-Cozinha-60g/p/255092

Produto 12	Flanela 60X40cm, cor laranja
Fornecedor	Mercado Livre
Descrição	Flanela 60X40cm, cor laranja, cantos arredondados, com acabamento nas bordas.
Valor Estimado	R\$: 1,62
Preço última compra	R\$: 1,13
Observações Em 30/7/2020	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-756995517-flanela-para-limpeza-40-x-60-cm-grande-10-duzias-atacado-_JM?matt_tool=26177295&matt_word&gclid=EAIaIQobChM1yI7jvdD16gIVoiRCh0iyQ-kEAQYASABEgL_ifD_BwE&quantity=1&variation=39221601068

Produto 19	Pano para limpeza, 100% viscose e resina acrílica
Fornecedor	CCL DISTRIBUIDORA
Descrição	Pano para limpeza, 100% viscose e resina acrílica, medindo 33X50cm, pacote com 5 unidades nas cores 500(azul) e 500(rosa)



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Valor Estimado	R\$: 3,78
Preço última compra	R\$: 1,45
Observações Em 30/7/2020	https://www.cclistribuidora.com.br/produto/pano-multiuso-sany-rosa-com-5-unidades-889

Produto 13	Lenço umedecido em álcool isopropílico 70%, em sachê
Fornecedor	Mercado Livre
Descrição	Lenço umedecido em álcool isopropílico 70%, em sachê, notificado ou registrado junto à ANVISA. Forma de entrega: em caixas com, no máximo, 200 sachês. Com amostra.
Valor Estimado	R\$: 0,96
Item não adquirido anteriormente	-
Observações Em 22/6/2020	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1491951316-lenco-umedecido-alcool-isopropilico-70-clean-touch-150-und-_JM?quantity=1&variation=53633005245#position=9&type=pad&tracking_id=7aa1a7fb-a67b-4ef1-86dc-a372dc9fbe79&is_advertising=true&ad_domain=VQCATCORE_LIST&ad_position=9&ad_click_id=YTJhMDI0NjEtOGY1Zi00OWUxLWE1NjAtOTI1Mzg0NTU0ZDRI

Produto 14	Limpador de vaso sanitário
Fornecedor	Carrefour
Descrição	Limpador de vaso sanitário que contenha em sua formulação o princípio ativo: cloreto de benzalcônio e álcool láurico etoxilado e perfume. O produto deverá ter ação germinicida e o seu tubo deverá ter bico econômico em forma pato, a fim de possibilitar o encosto debaixo da borda do vaso. Tubo com 500ml. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra
Valor Estimado	R\$: 8,00
Preço última compra 29/1/2020	R\$: 7,23
Observações Em 31/7/2020	https://www.carrefour.com.br/Limpador-Sanitario-Pinho-Bril-Accept-500ml/p/9248897?utm_source=food_google_pla&utm_medium=sem&utm_campaign=smart_shopping&gclid=EA1a1QobChM1teS1vdX16gIVjQRCh2UzwUxEAkYASABEgL84vD_BwE

Produto 15	<i>Limpador com brilho para pisos</i>
Fornecedor	HS PRODUTOS E SISTEMA DE BELEZA



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Descrição	<i>Limpador com brilho para pisos, que contenha em sua formulação cera e perfume. Aroma lavanda. Embalagem com tampa medidora e capacidade 500ml. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra</i>
Valor Estimado	R\$: 9,49
Preço última compra 21/10/2019 -srp	R\$: 5,41
Observações Em 31/7/2020	https://www.hsprowdutos.com.br/produto/limpador-com-brilho-destac-lavanda-500ml/

Produto 16	<i>Limpador de vidros com pulverizador em gatilho</i>
Fornecedor	AMERICANAS
Descrição	<i>Limpador de vidros com pulverizador em gatilho que contenha em sua formulação Lauril Éter Sulfato de Sódio, tubo com 500ml. Validade mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra</i>
Valor Estimado	R\$: 11,86
Preço última compra 23/11/2017	R\$: 7,75
Observações Em 30/7/2020	https://www.americanas.com.br/produto/85548478/limpa-vidros-3-em-1-com-pulverizador-500ml-1-un-limpol?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=b_p_pl_00_go_pla_ud_geral_gmv&gclid=EAIaQobChMIZMa9odj16gIVwweRCh25agkAEAQYAyABEgKC_D_BwE&i=596ed254eec3dfb1f8ccb132&o=5d015e596c28a3cb50ec5382&opn=YSMESP&sellerid=54651716000188

Produto 17	<i>Limpador instantâneo concentrado para limpeza, multi uso</i>
Fornecedor	AMERICANAS
Descrição	<i>Limpador instantâneo concentrado para limpeza, multi uso, que contenha em sua formulação Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio, Tensoativo não iônico, alcalinizante, éter glicólico, álcool e perfume, tubo com 500ml, com tampa e bico econômico. Indicado para remover gorduras, fuligem, poeira, para limpeza de cozinha, banheiro, pias e azulejos. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra</i>
Valor Estimado	R\$: 3,79
Preço última compra 7/2/2020 SRP	R\$: 2,35
Observações Em 30/7/2020	https://www.americanas.com.br/produto/21353742/limpador-multiuso-original-500ml-squeeze-24-unidades-veja?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=b_p_pl_00_go_pla_ud_geral_gmv&gclid=EAIaQobChMlocv1Nj16gIVgg2RCh2ArwvxEAQYBiABEgJ5DfD_BwE&i=5812cfceec3dfb1f83abf13&o=58bd729aeec3dfb1f8a7a633&opn=YSMES&sellerid=43214055000107



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Produto 18	Pá para lixo resistente, tamanho aproximado 18x20cm
Fornecedor	Americanas
Descrição	Pá para lixo resistente, tamanho aproximado 18x20cm, com cabo rosqueável de madeira revestido em plástico de aproximadamente 80 cm.
Valor Estimado	R\$: 6,66
Preço última compra	R\$: 2,79
Observações Em 30/7/2020	https://www.americanas.com.br/produto/53782461/pa-plastica-c-cabo-60cm-plastico-para-coleta-de-lixo-6uni?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=b_p_pl_00_go_pla_ud_geral_gmv&gclid=EAIaIQobChMlij0ydv16gIVEAqRCh1gvA1pEAQYBSABEgl6lvD_BwE&i=5aac915eeec3dfb1f8689a95&o=5c71687e6c28a3cb5076154a&opn=YSMESP&sellerid=27242831000126

Produto 19	Pano para limpeza, 100% viscose e resina acrílica
Fornecedor	CCL DISTRIBUIDORA
Descrição	Pano para limpeza, 100% viscose e resina acrílica, medindo 33X50cm, pacote com 5 unidades nas cores 500(azul) e 500(rosa)
Valor Estimado	R\$: 3,78
Preço última compra	R\$: 1,45
Observações Em 30/7/2020	https://www.ccldistribuidora.com.br/produto/pano-multiuso-sany-rosa-com-5-unidades-889

Produto 20	Sabão em pó, com alvejante e perfume FLORAL, biodegradável, para limpeza em geral, caixa com 500 gramas
Fornecedor	Menor Preço
Descrição	Sabão em pó, com alvejante e perfume FLORAL, biodegradável, para limpeza em geral, caixa com 500 gramas. Com amostra. Obs: Só será admitida a oferta de detergente em pó, fabricado no país ou importado, cuja composição respeite os limites de concentração máxima de fósforo admitidos na Resolução CONAMA nº 359, de 29/04/2005, e legislação correlata. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa
Valor Estimado	R\$: 4,90
Preço última compra 23/11/2017	R\$: 3,90
Observações Em 3/8/2020	https://www.sitemercado.com.br/menorpreco/campina-grande-loja-matriz-cruzeiro-rua-almirante-barroso/produto/sabao-em-po-tixan-ype-primavera-sache-500g



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Produto 21	Sabonete líquido perolizado cremoso
Fornecedor	Mercado Livre
Descrição	Sabonete líquido perolizado cremoso que contenha em sua formulação Lauril éter sulfato de sódio, cocoamidopropil bataína, emolientes e hidratantes. PH próximo da pele. Essência de lavanda ou erva doce. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Embalagem de 5 litros. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra
Valor Estimado	R\$: 34,50
Preço última compra SRP	R\$: 16,14
Observações Em 3/8/2020	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1345100426-sabonete-liquido-perolado-5-litros-varias-fragnacias-_JM?quantity=1&variation=59988245548&onAttributesExp=true#position=1&type=item&tracking_id=ef97e403-d2ed-4ef3-9dfb-da8f8ffd3d52

Produto 22	Saco vazio de algodão
Fornecedor	Mercado Livre
Descrição	Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x50cm.
Valor Estimado	R\$: 2,50
Preço última compra	R\$: 2,30
Observações Em 3/8/2020	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1522693030-kit-20-saco-alvejado-pano-cho-branco-limpeza-preco-promoco-_JM?searchVariation=55797447862&quantity=1&variation=55797447862#searchVariation=55797447862&position=1&type=item&tracking_id=aa2e5c73-f0cc-4122-b057-2b0bf9cee883

Produto 23	Saponáceo com detergente, em pó
Fornecedor	Carrefour
Descrição	Saponáceo com detergente, em pó, com tampa abre-fecha, tubo com 300g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 22 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra.
Valor Estimado	R\$: 4,50
Preço última compra 23/11/2017	R\$: 2,29
Observações Em 4/8/2020	https://www.carrefour.com.br/Saponaceo-com-Cloro-em-Po-Sapolio-Radium-300g/p/589160?utm_source=food_google_pla&utm_medium=sem&utm_campaign=smart_shopping&gclid=EA1alQobChMI5lj0tMqB6wIViQiRCh0Qpg8CEAQYASABEgKGhvD_BwE

Produto 24	Tapete de vinil sanitante pedilúvio
-------------------	-------------------------------------



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Fornecedor	Mercado Livre
Descrição	Tapete de vinil sanizante pedilúvio, lavável, alta durabilidade, anti-chama, 10mm de espessura, fibra injetada, base sólida, com borda vedada, antiderrapante, tamanho aproximado: 60x40cm, cor preta ou cinza.
Valor Estimado	R\$: 75,40
Item não adquirido anteriormente	

Produto 25	Vassoura de pelo sintético, macio, tipo gari, cepa em plástico,
Fornecedor	Mercado Livre
Descrição	Vassoura de pelo sintético, macio, tipo gari, cepa em plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Comprimento aproximado da cepa: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com amostra
Valor Estimado	R\$: 43,00
Preço última compra 23/11/2017	R\$: 12,28
Observações Em 04/08/2020	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1441999798-vassoura-gari-60cm-5-fileira-cepa-plastica-cabo-madeira-plas-JM?quantity=1#position=13&type=item&tracking_id=3753013e-391f-4dbd-9166-d2c28c6f15ee

Produto 26	Vassoura com cerdas de nylon dura, tipo piaçava
Fornecedor	Castro Naves
Descrição	Vassoura com cerdas de nylon dura, tipo piaçava, cepa em plástico aproximadamente 21cm e cerdas com altura de aproximadamente:11cm. Com amostra
Valor Estimado	R\$: 16,79
Preço última compra	R\$: 6,75
Observações Em 04/08/2020	https://www.castronaves.com.br/vassoura-casa-e-rua-pro-com-cabo-de-120cm-30x17x4cm-48470/p

Produto 27	Vassoura de piaçava, resistente, tipo gari, cepa em plástico
Fornecedor	Extra
Descrição	Vassoura de piaçava, resistente, tipo gari, cepa em plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Comprimento aproximado da cepa: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com cerda super-resistente indicada para pisos externos, como pátios e calçadas. Com amostra
Valor Estimado	R\$: 38,00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Preço última compra	
Observações Em 4/8/2020	https://www.extra.com.br/ProdutosdeLimpeza/AcessoriosdeLimpeza/vassouras/Vassoura-gari-60cm-5-fileira-cepa-plastica-cabo-madeira-plasticado-cerda-rigida-vd600---Peca---Vonder-7275337.html?IdSku=7275337

Produto 28	<i>Luva em látex, ambidestra, não estéril, hipoalérgica, para procedimento, com pó</i>
Fornecedor	Prime Cirugica
Descrição	<i>Luva em látex, ambidestra, não estéril, hipoalérgica, para procedimento, com pó. Tamanhos: P-50 M-900 G-50. Validade mínima de 54 meses a partir da data de entrega. Caixa com 100 unidades. RDC 55/2011; Portaria Inmetro 332/2012; ABNT ISO 11193-1</i>
Valor Estimado	R\$: 57,03
Observações Em 07/08/2020	https://www.primecirurgica.com.br/luva-de-procedimento-em-latex-c-100-supermax-p2334/p

Produto 29	<i>Máscara descartável, em TNT, retangular com 3 pregas</i>
Fornecedor	Mercado Livre
Descrição	<i>Máscara descartável, em TNT, retangular com 3 pregas, tamanho fechado aproximado: 17,5x 9 cm, tripla camada de proteção (2 camadas em TNT intercaladas por 1 camada de filtro SSMMMS), clipe nasal embutido, atóxica, hipoalérgica, com elástico do tipo rolo. Embaladas em caixa ou pacote com 50 unidades.</i>
Valor Estimado	R\$:1,59
Preço última compra TRE - 8/4/2020	R\$:2,00
Observações Em 04/08/2020	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1512051539-kit-mascaras-descartavel-tripla-tntelastico-finoclip-nariz-_JM?searchVariation=57764145733&quantity=1&variation=57764145733#searchVariation=57764145733&position=2&type=item&tracking_id=05413c2c-e6df-43bb-9970-3a98c7213b54

1.5 Custos Totais da Demanda

Material de Consumo	UM	Quant	Preço Médio	CUSTO TOTAL ESTIMADO
Água sanitária, hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo: 2 a 2,50%, classe corrosivo: 8, número risco à saúde:3; corrosividade: 1, cor: incolor. Validade impressa na embalagem mínima de 6 meses a partir da entrega. Tubo com 1 litro. Produto deverá ser	TB	8000	2,04	0.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

registrado ou notificado na Anvisa . Com amostra .				
Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos. O produto não deverá deixar as mãos pegas. Tubo capacidade: 500ml, com sistema de válvula pump e trava. Produto deverá ser registrado na Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra .	TB	12500	19,24	0.00
Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos. O produto não deverá deixar as mãos pegas. Galão com 5 litros. Produto deverá ser registrado na Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra .	GL	1000	43,37	0.00
Álcool etílico LÍQUIDO, 70º INPM, para limpeza de superfícies inanimadas. Tubo com 1 litro. Produto deverá ser registrado ou notificado junto à Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra	TB	6000	9,90	0.00
Álcool Isopropílico, pureza: 99,5 PER, Peso Molecular:60,10mol, ponto de ebulição: 81 a 83°C. Embalagem: tubo plástico de 1 litro, com tampa interna vedante e tampa externa com rosca. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Validade: 34 meses a partir da entrega. Com amostra .	TB	250	58,81	0.00
Borrifador para líquidos, em plástico resistente, capacidade 500 ml, com gatilho e válvula reguladora para o jato . Com amostra .	UN	500	9,90	0.00
Desinfetante líquido para uso geral, que tenha como componente ativo Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio e Cloreto de Dialquil Dimetil Amônio que elimine germes e bactérias. Tubo com tampa e bico econômico, capacidade 500ml, validade, impressa na embalagem, mínima de 24 meses a partir da entrega. Aroma lavanda. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	TB	8000	2,87	0.00
Desodorizador de ar, aromatizante de ambientes em geral, aroma: lavanda, aerosol, biodegradável, não deve conter cfc. Validade, impressa na embalagem, mínima de 22 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa Tubo com 360 ml.	TB	1500	8,44	0.00
Detergente, com bico econômico, PH neutro,	TB	5000	1,36	0.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

500ml, Composição: Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio e glicerina, biodegradável. Ideal para limpeza e remoção de gorduras de louças e talheres. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses anos a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra.				
Esponja dupla face, embalada individualmente em plástico transparente, antibactérias, medidas aproximadas 110X75X20mm.	UN	2500	0,71	0,00
Esponja lã de aço carbono, limpeza em geral. embalagem com 8 unidades, peso 44g.	UN	200	1,39	0,00
Flanela 60X40cm, cor laranja, cantos arredondados, com acabamento nas bordas.	UN	1500	1,37	0,00
Lenço umedecido em álcool isopropílico 70%, em sachê, notificado ou registrado junto à ANVISA Forma de entrega: em caixas com, no máximo, 200 sachês. Com amostra.	UN	1000	2,61	0,00
Limpador de vaso sanitário que contenha em sua formulação o princípio ativo: cloreto de benzalcônio e álcool laurílico etoxilado e perfume. O produto deverá ter ação germinicida e o seu tubo deverá ter bico econômico em forma pato, a fim de possibilitar o encosto debaixo da borda do vaso. Tubo com 500ml. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	SACHÊ	100000	0,96	0,00
Limpador com brilho para pisos, que contenha em sua formulação cera e perfume. Aroma lavanda. Embalagem com tampa medidora e capacidade 500ml. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	TB	4000	7,61	0,00
Limpador de vidros com pulverizador em gatilho que contenha em sua formulação Lauril Éter Sulfato de Sódio, tubo com 500ml. Validade mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	TB	1500	7,45	0,00
Limpador instantâneo concentrado para limpeza, multi uso, que contenha em sua formulação Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio, Tensoativo não iônico, alcalinizante, éter glicólico, álcool e perfume, tubo com 500ml, com tampa e bico	TB	5000	9,80	0,00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

econômico. Indicado para remover gorduras, fuligem, poeira, para limpeza de cozinha, banheiro, pias e azulejos. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra				
Pá para lixo resistente, tamanho aproximado 18x20cm, com cabo rosqueável de madeira revestido em plástico de aproximadamente 80 cm.	TB	4500	3,07	0.00
Pano para limpeza, 100% viscose e resina acrílica, medindo 33X50cm, pacote com 5 unidades nas cores 500(azul) e 500(rosa)	UN	500	4,72	0.00
Sabão em pó, com alvejante e perfume FLORAL, biodegradável, para limpeza em geral, caixa com 500 gramas. Com amostra. Obs: Só será admitida a oferta de detergente em pó, fabricado no país ou importado, cuja composição respeite os limites de concentração máxima de fósforo admitidos na Resolução CONAMA nº 359, de 29/04/2005, e legislação correlata. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa	CX	2600	4,40	0.00
Sabonete líquido perolizado cremoso que contenha em sua formulação Lauril éter sulfato de sódio, cocoamidopropil bataína, emolientes e hidratantes. PH próximo da pele. Essência de lavanda ou erva doce. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Embalagem de 5 litros. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	GL	1000	25,32	0.00
Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x50cm.	UN	3000	2,40	0.00
Saponáceo com detergente, em pó, com tampa abre-fecha, tubo com 300g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 22 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra.	TB	2000	3,39	0.00
Tapete de vinil sanitizante pedilúvio, lavável, alta durabilidade, antichama, 10mm de espessura, fibra injetada, base sólida, com borda vedada, antiderrapante, tamanho aproximado: 60x40cm, cor preta ou cinza.	UN	250	75,40	0.00
Vassoura de pelo sintético, macio, tipo gari, cepa em plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Comprimento aproximado da cepa: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com amostra	UN	100	27,64	0.00
Vassoura com cerdas de nylon dura, tipo	UN	130	11,77	0.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

piaçava, cepa em plástico aproximadamente 21cm e cerdas com altura de aproximadamente:11cm. Com amostra				
Vassoura de piaçava, resistente, tipo gari, cepa em plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Comprimento aproximado da cepa: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com cerda super-resistente indicada para pisos externos, como pátios e calçadas. Com amostra	UN	150	38,00	0.00
Luva em látex, ambidesta, não estéril, hipoalérgica, para procedimento, com pó. Tamanhos: P-50 M-900 G-50. Validade mínima de 54 meses a partir da data de entrega. Caixa com 100 unidades. RDC 55/2011; Portaria Inmetro 332/2012; ABNT ISO 11193-1	CX	1000	57,03	0.00
Máscara descartável, em TNT, retangular com 3 pregas, tamanho fechado aproximado: 17,5x 9 cm, tripla camada de proteção (2 camadas em TNT intercaladas por 1 camada de filtro SSMMMS), clipe nasal embutido, atóxica, hipoalérgica, com elástico do tipo rollô. Caixa ou pacote com 50 unidades.	UN	50000	1,79	0.00
CUSTO TOTAL DEMANDA				0.00

1.6 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais relacionados no presente Estudo Preliminar são adquiridos, para que mantenhamos o saldo em estoque de materiais de limpeza, produtos de higienização e de proteção individual utilizados por todas as unidades administrativas, visando garantir a infraestrutura necessária aos servidores para realização de suas tarefas.

1.7 Parcelamento do Objeto

Não há necessidade de parcelamento do objeto

1.8 Adjudicação do Objeto

A adjudicação deve ser realizada por item.

1.8.1 Descrição do Objeto

1	Água sanitária, hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo: 2 a 2,50%, classe corrosivo: 8, número risco à saúde:3; corrosividade: 1, cor: incolor. Validade impressa na	TB
---	---	----



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	embalagem mínima de 6 meses a partir da entrega. Tubo com 1 litro. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra.	
2	Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos. O produto não deverá deixar as mãos pegajosas. Tubo capacidade: 500ml, com sistema de válvula pump e trava. Produto deverá ser registrado na Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra.	TB
3	Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos. O produto não deverá deixar as mãos pegajosas. Galão com 5 litros. Produto deverá ser registrado na Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra.	GL
4	Álcool etílico LÍQUIDO, 70º INPM, para limpeza de superfícies inanimadas. Tubo com 1 litro. Produto deverá ser registrado ou notificado junto à Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra	TB
5	Álcool Isopropílico, pureza: 99,5 PER, Peso Molecular:60,10mol, ponto de ebulição: 81 a 83°C. Embalagem: tubo plástico de 1 litro, com tampa interna vedante e tampa externa com rosca. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Validade: 34 meses a partir da entrega. Com amostra.	TB
6	Borrifador para líquidos, em plástico resistente, capacidade 500 ml, com gatilho e válvula reguladora para o jato . Com amostra.	UN
7	Desinfetante líquido para uso geral, que tenha como componente ativo Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio e Cloreto de Dialquil Dimetil Amônio que elimine germes e bactérias. Tubo com tampa e bico econômico, capacidade 500ml, validade, impressa na embalagem, mínima de 24 meses a partir da entrega. Aroma lavanda. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	TB
8	Desodorizador de ar, aromatizante de ambientes em geral, aroma: lavanda, aerossol, biodegradável, não deve conter cfc. Validade, impressa na embalagem, mínima de 22 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa Tubo com 360 ml.	TB
9	Detergente, com bico econômico, PH neutro, 500ml, Composição: Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio e glicerina, biodegradável. Ideal para limpeza e remoção de gorduras de louças e talheres. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses anos a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa . Com amostra.	TB
10	Esponja dupla face, embalada individualmente em plástico transparente, antibactérias, medidas aproximadas 110X75X20mm.	UN
11	Esponja lã de aço carbono, limpeza em geral. embalagem com 8 unidades, peso 44g.	UN
12	Flanela 60X40cm, cor laranja, cantos arredondados, com acabamento nas bordas.	UN
13	Pano para limpeza, 100% viscose e resina acrílica, medindo 33X50cm, pacote com 5 unidades nas cores 500(azul) e 500(rosa)	PAC
14	Lenço umedecido em álcool isopropílico 70%, em sachê, notificado ou registrado junto à ANVISA Forma de entrega: em caixas com, no máximo, 200 sachês. Com amostra.	UN
15	Limpador de vaso sanitário que contenha em sua formulação o princípio ativo: cloreto de benzalcônio e álcool láurico etoxilado e perfume. O produto deverá ter ação germinicida e o seu tubo deverá ter bico econômico em forma pato, a fim de possibilitar o encosto debaixo da borda do vaso. Tubo com 500ml. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	TB
16	Limpador com brilho para pisos, que contenha em sua formulação cera e perfume. Aroma lavanda. Embalagem com tampa medidora e capacidade 500ml. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Produto deverá ser registrado ou	TB



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	notificado na Anvisa. Com amostra	
17	Limpador de vidros com pulverizador em gatilho que contenha em sua formulação Lauril Éter Sulfato de Sódio, tubo com 500ml. Validade mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	TB
18	Limpador instantâneo concentrado para limpeza, multi uso, que contenha em sua formulação Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio, Tensoativo não iônico, alcalinizante, éter glicólico, álcool e perfume, tubo com 500ml, com tampa e bico econômico. Indicado para remover gorduras, fuligem, poeira, para limpeza de cozinha, banheiro, pias e azulejos. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	TB
19	Pá para lixo resistente, tamanho aproximado 18x20cm, com cabo rosqueável de madeira revestido em plástico de aproximadamente 80 cm.	UN
20	Sabão em pó, com alvejante e perfume FLORAL, biodegradável, para limpeza em geral, caixa com 500 gramas. Com amostra. Obs: Só será admitida a oferta de detergente em pó, fabricado no país ou importado, cuja composição respeite os limites de concentração máxima de fósforo admitidos na Resolução CONAMA nº 359, de 29/04/2005, e legislação correlata. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa.	TB
21	Sabonete líquido perolizado cremoso que contenha em sua formulação Lauril éter sulfato de sódio, cocoamidopropíl bataína, emolientes e hidratantes. PH próximo da pele. Essência de lavanda ou erva doce. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Embalagem de 5 litros. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	CX
22	Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x50cm.	UN
23	Saponáceo com detergente, em pó, com tampa abre-fecha, tubo com 300g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 22 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra.	TB
24	Tapete de vinil sanizante pedilúvio, lavável, alta durabilidade, antichama, 10mm de espessura, fibra injetada, base sólida, com borda vedada, antiderrapante, tamanho aproximado: 60x40cm, cor preta ou cinza.	UN
25	Vassoura de pelo sintético, macio, tipo gari, cepa em plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Comprimento aproximado da cepa: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com amostra	UN
26	Vassoura com cerdas de nylon dura, tipo piaçava, cepa em plástico aproximadamente 21cm e cerdas com altura de aproximadamente:11cm. Com amostra	UN
27	Vassoura de piaçava, resistente, tipo gari, cepa em plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Comprimento aproximado da cepa: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com cerda super-resistente indicada para pisos externos, como pátios e calçadas. Com amostra	UN
28	Luva em látex, ambidestra, não estéril, hipoalérgica, para procedimento, com pó. Tamanhos: P-50 M-900 G-50. Validade mínima de 54 meses a partir da data de entrega. Caixa com 100 unidades. RDC 55/2011; Portaria Inmetro 332/2012; ABNT ISO 11193-1	CX
29	Máscara descartável, em TNT, retangular com 3 pregas, tamanho fechado aproximado: 17,5x 9 cm, tripla camada de proteção (2 camadas em TNT intercaladas por 1 camada de filtro SSMMMS), clipe nasal embutido, atóxica, hipoalérgica, com elástico do tipo rolo. Embaladas em caixas ou pacotes com 50 unidades.	UN



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

1.8.2 Alinhamento do Objeto

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

1.8.3 Benefícios Esperados

Atender aos servidores da Justiça Eleitoral mediante fornecimento de material de consumo na quantidade e qualidade adequadas e dentro das novas rotinas de sanitização dos ambientes.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Para o cálculo da previsão de consumo utilizamos o consumo médio dos materiais no ano de 2019 juntamente com parâmetros de ressuprimento utilizado no Sistema ASI-Web.

A utilização da ferramenta de Registro de Preços proporcionará a otimização do espaço de armazenamento, gerenciamento do estoque e atendimento das demandas dentro de um cenário de incertezas gerados pela pandemia do novo coronavírus..

1.9 Adequação do Ambiente

Não necessidade de adequação.

1.10 Orçamento Estimado

O valor estimado da presente contratação poderá sofrer alteração após o resultado da pesquisa de mercado, que será realizada pela Seção de Compras deste Tribunal, levando-se em consideração fatores como frete e a quantidade a ser adquirida, já que em nossa pesquisa esses, não foram apurados.

DESCRIÇÃO DA CONTA	VALOR
GRUPO 22 – Material de Limpeza e Higienização	R\$: 710.754,60
GRUPO 36 – MATERIAL HOSPITALAR	R\$: 146.530,00
TOTAL ESTIMADO	R\$: 857.264,60

2 Sustentação de Contrato

2.1 Recursos Materiais e Humanos

Não se aplica.

2.2 Continuidade do Fornecimento



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Para minimizar a falta de alguns dos itens podemos tentar a recorrer a empréstimos ou adesão a ARP's junto às Seções de Almoxarifado de outros Órgãos da Administração Pública, especialmente aos TREs do Norte e Nordeste

3 Estratégia para Contratação

3.1 Natureza do Objeto

Os materiais possuem características comuns e usuais encontrados no mercado.

3.2 Modalidade e Tipo de Licitação

Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item.

3.3 Classificação e Indicação Orçamentária

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor
Água sanitária, hipoclorito de sódio, teor de cloro ativo: 2 a 2,50%, classe corrosivo: 8, número risco à saúde: 3; corrosividade: 1, cor: incolor. Validade impressa na embalagem mínima de 6 meses a partir da entrega. Tubo com 1 litro. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra.	Programa de Trabalho Resumido: 042.342 – Julgamento de Causas e Gestão Administrativa, 000.421 – Pleitos Eleitorais - elemento de despesa: 339030 – Material de Consumo.	339030-22	16320,00
Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos. O produto não deverá deixar as mãos pegajosas. Tubo capacidade: 500ml, com sistema de válvula pump e trava. Produto deverá ser registrado na Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra.		339030-22	240500.00
Álcool etílico hidratado, em GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos. O produto não		339030-22	43370.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

deverá deixar as mãos pegajosas. Galão com 5 litros. Produto deverá ser registrado na Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra.		
Álcool etílico LÍQUIDO, 70º INPM, para limpeza de superfícies inanimadas. Tubo com 1 litro. Produto deverá ser registrado ou notificado junto à Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra	339030-22	59400,00
Álcool Isopropílico, pureza: 99,5 PER, Peso Molecular:60,10mol, ponto de ebulição: 81 a 83ºC. Embalagem: tubo plástico de 1 litro, com tampa interna vedante e tampa externa com rosca. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Validade: 34 meses a partir da entrega. Com amostra.	339030-22	14702,50
Borrifador para líquidos, em plástico resistente, capacidade 500 ml, com gatilho e válvula reguladora para o jato . Com amostra.	339030-22	4950,00
Desinfetante líquido para uso geral, que tenha como componente ativo Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio e Cloreto de Dialquil Dimetil Amônio que elimine germes e bactérias. Tubo com tampa e bico econômico, capacidade 500ml, validade, impressa na embalagem, mínima de 24 meses a partir da entrega. Aroma lavanda. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	339030-22	22960,00
Desodorizador de ar,	339030-22	12660,00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

aromatizante de ambientes em geral, aroma: lavanda, aerossol, biodegradável, não deve conter cfc. Validade, impressa na embalagem, mínima de 22 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa Tubo com 360 ml.		
Detergente, com bico econômico, PH neutro, 500ml, Composição: Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio e glicerina, biodegradável. Ideal para limpeza e remoção de gorduras de louças e talheres. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses anos a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa .Com amostra.	339030-22	6800,00
Esponja dupla face, embalada individualmente em plástico transparente, antibactérias, medidas aproximadas 110X75X20mm.	339030-22	1775.00
Esponja lã de aço carbono, limpeza em geral. embalagem com 8 unidades, peso 44g.	339030-22	278.00
Flanela 60X40cm, cor laranja, cantos arredondados, com acabamento nas bordas.	339030-22	2055.00
Pano para limpeza, 100% viscose e resina acrílica, medindo 33X50cm, pacote com 5 unidades nas cores 500(azul) e 500(rosa)	339030-22	2610.00
Lenço umedecido em álcool isopropílico 70%, em sachê, notificado ou registrado junto à ANVISA Forma de entrega: em caixas com, no máximo, 200 sachês. Com amostra.	339030-22	96000.00
Limpador de vaso sanitário	339030-22	30440.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

que contenha em sua formulação o princípio ativo: cloreto de benzalconíio e álcool láurico etoxilado e perfume. O produto deverá ter ação germinicida e o seu tubo deverá ter bico econômico em forma pato, a fim de possibilitar o encosto debaixo da borda do vaso. Tubo com 500ml. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra		
Limpador com brilho para pisos, que contenha em sua formulação cera e perfume. Aroma lavanda. Embalagem com tampa medidora e capacidade 500ml. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	339030-22	11175.00
Limpador de vidros com pulverizador em gatilho que contenha em sua formulação Lauril Éter Sulfato de Sódio, tubo com 500ml. Validade mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra	339030-22	49000.00
Limpador instantâneo concentrado para limpeza, multi uso, que contenha em sua formulação Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio, Tensoativo não iônico, alcalinizante, éter glicólico, álcool e perfume, tubo com 500ml, com tampa e bico econômico. Indicado para remover gorduras, fuligem, poeira, para limpeza de cozinha, banheiro, pias e azulejos.	339030-22	13815.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra			
Pá para lixo resistente, tamanho aproximado 18x20cm, com cabo rosqueável de madeira revestido em plástico de aproximadamente 80 cm.		339030-22	2360.00
Sabão em pó, com alvejante e perfume FLORAL, biodegradável, para limpeza em geral, caixa com 500 gramas. Com amostra. Obs: Só será admitida a oferta de detergente em pó, fabricado no país ou importado, cuja composição respeite os limites de concentração máxima de fósforo admitidos na Resolução CONAMA nº 359, de 29/04/2005, e legislação correlata. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa		339030-22	11440.00
Sabonete líquido perolizado cremoso que contenha em sua formulação Lauril éter sulfato de sódio, cocoamidopropíl bataína, emolientes e hidratantes. PH próximo da pele. Essência de lavanda ou erva doce. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Embalagem de 5 litros. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra		339030-22	25320.00
Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x50cm.		339030-22	7200.00
Saponáceo com		339030-22	6780.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

detergente, em pó, com tampa abre-fecha, aroma limão, tubo com 300g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 22 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra.			
Tapete de vinil sanitizante pedilúvio, lavável, alta durabilidade, antichama, 10mm de espessura, fibra injetada, base sólida, com borda e antiderrapante, tamanho aproximado: 60x40cm, cor preta ou cinza.		339030-22	18850.00
Vassoura de pelo sintético, macio, tipo gari, cepa em plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Comprimento aproximado da cepa: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com amostra		339030-22	2764.00
Vassoura com cerdas de nylon dura, tipo piaçava, cepa em plástico aproximadamente 21cm e cerdas com altura de aproximadamente:11cm. Com amostra		339030-22	1530.10
Vassoura de piaçava, resistente, tipo gari, cepa em plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Comprimento aproximado da cepa: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com cerda super-resistente indicada para pisos externos, como pátios e calçadas. Com amostra		339030-22	5700.00
Luva em látex, ambidestra, não estéril, hipoalérgica, para procedimento, com pó. Tamanhos: P-50 M-900 G-50. Validade mínima de		339030-36	57030.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

54 meses a partir da data de entrega. Caixa com 100 unidades. RDC 55/2011; Portaria Inmetro 332/2012; ABNT ISO 11193-1			
Máscara descartável, em TNT, retangular com 3 pregas, tamanho fechado aproximado: 17,5x 9 cm, tripla camada de proteção (2 camadas em TNT intercaladas por 1 camada de filtro SSMMS), clipe nasal embutido, atóxica, hipoalérgica, com elástico do tipo rolo. Embaladas em caixa ou pacote com 50 unidades.		339030-36	89500.00

3.4 Vigência

A vigência da Ata de Registro de Preços será de 12(doze) meses após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União.

4 Análise de Riscos

Risco 1: Entrega em desconformidade em relação ao edital				
Probabilidade	(<input type="checkbox"/>) Baixa 1	(x) Média 3	(<input type="checkbox"/>) Alta 4	(<input type="checkbox"/>) Extremo 5
Impacto	(<input type="checkbox"/>) Baixo 1	(<input type="checkbox"/>) Médio 3	(x) Alto 4	(<input type="checkbox"/>) Extremo 5
Nível do Risco (Probabilidade X Impacto)	(<input type="checkbox"/>) Baixo 1 -4	(<input type="checkbox"/>) Médio 5 -11	(x) Elevado 12 - 19	(<input type="checkbox"/>) Extremo 20 -25
Danos Potenciais	Falta dos materiais em nosso estoque			
Ação mitigatória 1	Solicitação de amostras do material			
Recurso Requeridos	RH, estação de trabalho e acesso à internet			
Responsável	Comissão de Recebimento			
Ação de Contingência 1	Solicitar adesão a ARP's vigentes em quantidade suficiente até a entrega definitiva do item			
Recurso Requeridos	RH, estação de trabalho e acesso à internet			
Responsável	Chefe da Seção de Almoxarifado			
GESTOR DO	Chefe da Seção de Almoxarifado			



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

RISCO	
-------	--

Risco 2: Não cumprimento do prazo de entrega do material				
Probabilidade	(<input type="checkbox"/>) Baixa 1	(<input checked="" type="checkbox"/>) Média 3	(<input type="checkbox"/>) Alta 4	(<input type="checkbox"/>) Extremo 5
Impacto	(<input type="checkbox"/>) Baixo 1	(<input type="checkbox"/>) Médio 3	(<input checked="" type="checkbox"/>) Alto 4	(<input type="checkbox"/>) Extremo 5
Nível do Risco (Probabilidade X Impacto)	() Baixo 1 -4	() Médio 5 -11	(X) Elevado 12 - 19	() Extremo 20 -25
Danos Potenciais	A falta dos materiais em nosso estoque			
Ação mitigatória 1	Manter contato sistemático com o fornecedor			
Recurso Requeridos	RH, estação de trabalho e acesso à internet			
Responsável	Chefe Seção de Almoxarifado			
GESTOR DO RISCO	Secretário de Administração do TRE-CE			

5 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, avaliamos que a contratação é viável.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

	Nome
1	CLEAN SOLUÇOES EM HIGIENIZAÇÃO 71 - 37179999
2	DCP - DISTRIBUIDORA E COMERCIAL DE PAPEIS 85 - 3017-4785 I
3	I BRUNA COSTA VIEIRA 85 - 985434738
4	PRISMA DISTRIBUIDORA – 85-4012-8073
5	SUPRIMAX COMERCIAL 85-34537412
6	PH & b COMÉRCIO – 85-3034-2697
7	T REBECKA MONTE MACHADO – 85-3473-1790
8	HIPER ATACADISTA – 84 33158574



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Anexo B - Memórias de Cálculos

Nº de servidores: 1.066

Unidades Administrativas: 240: sendo 109 zonas + 16 Postos de atendimento Interior + 115 UA

Lote de Compras: 4 meses

IT	Material	Base de cálculo
1	Álcool etílico LÍQUIDO, 70º INPM, para limpeza de superfícies inanimadas. Tubo com 1 litro. Produto deverá ser registrado ou notificado junto à Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra	Estimativa de consumo baseado na área das edificações para zonas do interior; Estimativa consumo mês Sapre; Estimativa consumo: Difor, Dimar, Dijua, Disob -unidades responsáveis pela limpeza; Estimativa de consumo de unidades da sede que recebem ou tem a guarda de material: Sealx, Sepat, Sequi, Setra, Searq e Urnas.
2	Álcool etílico hidratado GEL, 70º INPM, ANTISSÉPTICO para as mãos. O produto não deverá deixar as mãos pegadas. Tubo capacidade: 500ml, com sistema de válvula pump e trava. Produto deverá ser registrado na Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra..	1 tubo de 500ml a cada 1,5 mês por servidor Nº de meses: 12 Nº de servidor:1066 Sealx: Reserva 5%
3	Álcool Isopropílico, pureza: 99,5 PER, Peso Molecular:60,10mol, ponto de ebulição:81 a 83ºC. Embalagem: tubo plástico de 1 litro, com tampa interna vedante e tampa externa com rosca. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Validade: 34 meses a partir da entrega	Demandada informada Urnas: 200litros Demandada Informada Setra: 20 litros/mês
4	Borrifador para líquidos, em plástico resistente, capacidade 500 ml, com gatinho e válvula reguladora para o jato . Com amostra.	1 por unidade administrativa; 2 por zona eleitoral do interior; 2 por posto de de atendimento no interior; Acréscimos para unidades responsáveis pela limpeza e por recebimento e guarda de materiais e zonas do interior com área acima de 200m ²
5	Fime em PVC, rolo com 28cmx100m. Validade mínima de 18 MESES a partir da data de entrega	1 por zona eleitoral do interior; 1 por posto de atendimento do interior; Acréscimos para unidades responsáveis pela limpeza e por recebimento e guarda de materiais
6	Lenço umedecido em álcool isopropílico 70%, em	Nº de servidor:1066



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	sachê, notificado ou registrado junto à ANVISA Forma de entrega: em caixas com, no máximo, 200 sachês. Com amostra.	Quantidade de dias: 22/mês 1 limpeza diária; Nº de meses: 4
7	Pano de Limpeza Multiuso, tipo perfex, alta absorção, biodegradável, lavável, picotado a cada 50cm. Rolo com 28cmx300m.	Sapre: 5 rolo/mês