



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de material de consumo utilizando a ferramenta Registro de Preços para reabastecimento estoque Sealx 2022.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 02/08/2021 14:18:33

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS CORDEIR

TRE



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 manutenção do saldo em estoque de materiais de alimentação, expediente, copa e cozinha, higienização e proteção individual, pelo período de um ano.

O quantitativo foi calculado pela análise do consumo médio mensal de cada material, no ano de 2018, devido atipicidade do ano 2020, 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 exígua de validade dos itens (capuccino), otimizando nosso local de armazenagem e o gerenciamento do estoque.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro
Integrante Técnico	Francisco Lúcio Marques Pires
Integrante Administrativo	Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

IT	DESCRÍÇÃO - MATERIAL DE CONSUMO - 339030
----	--



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

1	Açúcar cristal, pacote de 1 kg, embalado de 10 em 10 quilos em plástico transparente de boa qualidade, validade mínima de 12 meses a partir da entrega.
2	Adoçante líquido, à base de sucralose , dietético, bico dosador, frasco com 75ml. Validade mínima de 22 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega.
3	Café moído e torrado, torração média, em pó homogêneo, categoria Superior, qualidade global no mínimo de 6,0, embalado a alto vácuo com papel aluminizado, pacote com 250g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 18 meses a partir da entrega. A liga dos grãos deverá ser predominante arábicos (admitindo-se conilon, no máximo, em 10%) e proporcionar um café suave e agradável ao paladar. Com amostra
4	Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. Com amostra
5	Café capuccino, solúvel, TRADICIONAL, em pó, frasco com 400 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega. Com amostra .
6	Papel Alcalino A4, 210X297mm, 75g/m² , branco, fabricado a partir de celulose de eucalipto com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor), em embalagem plastificada, revestida externamente com polipropileno bi-orientado (BOPP), resistente à umidade. Com amostra .
7	Pasta A-Z lombo fino, em papelão plastificado, dimensão 345x280mm, lombada 6cm, com bolso plástico, com prendedor interno em metal cromado com junção do engate, cor preta, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra
8	Pasta A-Z lombo largo, em papelão plastificado, dimensão 345x280mm, lombada 8cm, com bolso plástico, com prendedor interno em metal cromado com junção do engate, cor preta com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra
9	Pasta para arquivo morto em plástico polionda, de boa qualidade, medindo aproximadamente 135X250X360 mm, embalada em plástico transparente de 10 em 10 unidades , cor amarela. Com amostra .
10	Guardanapo de papel, celulose, tamanho aproximado: 22x23cm, folha simples, branco, macio e absorvente, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Pacote com 50 unidades. Com amostra
11	Álcool etílico LIQUIDO , 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
12	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
13	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
14	Papel higiênico, biodegradável, 100% fibras naturais, folha dupla (15g/m ² por folha), largura da folha: 10 a 10,5 cm, branco, picotado, extra macio, absorvente, sem perfume, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor), pacote com 4 rolos de 30 metros. Com amostra .
15	Papel Toalha, interfolhado, branco, macio absorvente, 100% fibras celulósicas, largura: 20cm, comprimento 21cm, fardo com 1000 folhas, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	amostra
16	Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x50cm.
17	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
18	Vassoura com cerdas rígidas, tipo piaçava, cepa em plástico, Medidas aproximadas: 30x19x6,5cm, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Indicada para limpeza de áreas externas. Com amostra
19	<i>Vassoura de cerdas rígidas, tipo 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</i>
20	<i>Luva em látex, ambidestra, não estéril, hipoalérgica, para procedimento, com pó. Tamanhos: P-10 M-480 G-10. 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>
21	Máscara cirúrgica descartável, confeccionada em material NãoTecido para uso odonto-médico-hospitalar, composta de uma camada interna e uma camada externa e, OBRIGATORIAMENTE, um elemento filtrante, de forma a atender aos requisitos das normas técnicas: ABNT NBR 15052:2004 e 14873:2002. O NãoTecido utilizado deve ter a determinação da eficiência da filtração bacteriológica pelo fornecedor do material, cujo elemento filtrante deve possuir eficiência de filtragem de partículas (EFP) 98% e eficiência de filtragem bacteriológica (BFE) 95%. Deverá ser retangular, ter 3 pregas horizontais, clip nasal maleável, atóxica, hipoalérgica, gramatura mínima de 25 g/m ² com elástico do tipo rolio e validade mínima de 36 meses a partir da entrega. Embaladas em caixa ou pacote com 50 unidades. Com amostra

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

Produto 01	Açúcar cristal, pacote de 1 kg
Fornecedor	Oceano B2B
Descrição	Açúcar cristal, pacote de 1 kg, embalado de 10 em 10 quilos em plástico transparente de boa qualidade, validade mínima de 12 meses a partir da entrega.
Valor Estimado	R\$ 4,45
Preço última compra TRE - SRP	R\$ 3,28
Observações Em 21/7/2021	https://www.oceanob2b.com/acucar-cristal-1kg-uniao-p995577

Produto 02	Adoçante líquido, à base de sucralose
Fornecedor	Doce Vida Diabetes
Descrição	Adoçante líquido, à base de sucralose , dietético, bico dosador, frasco com 75ml. Validade mínima de 22 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega.
Valor Estimado	R\$ 14,50
Preço última compra TRE 2018	R\$ 4,40
Observações Em 21/7/2021	https://www.docevidadiabetes.com.br/adoçante-linea-sucralose-75-ml.html



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Produto 03	Café moído e torrado, torração média
Fornecedor	Dular Supermercado
Descrição	Café moído e torrado, torração média, em pó homogêneo, categoria Superior, qualidade global no mínimo de 6,0, embalado a alto vácuo com papel aluminizado, pacote com 250g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 18 meses a partir da entrega. A liga dos grãos deverá ser predominante arábicos (admitindo-se conilon, no máximo, em 10%) e proporcionar um café suave e agradável ao paladar. Com amostra
Valor Estimado	R\$ 4,89
Preço última compra TRE - SRP	R\$ 3,20
Observações Em 21/7/2021	https://www.dularsupermercados.com/cafe-santa-clara-250g-premium-a-vacuo

Produto 04	Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g
Fornecedor	Casa Fiesta
Descrição	Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. Com amostra
Valor Estimado	R\$: 12,84
Preço última compra TRE 23/9/2020 - SRP	R\$: 10,24
Observações Em 21/7/2021	https://www.casafiesta.com.br/produto/cappuccino-3-coracoes-diet-150g-68523

Produto 05	Café capuccino, solúvel, TRADICIONAL
Fornecedor	Extra
Descrição	Café capuccino, solúvel, TRADICIONAL, em pó, frasco com 400 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega. Com amostra.
Valor Estimado	R\$: 18,88
Preço última compra TRE em 11/2/2021	R\$: 14,65
Observações Em 21/7/2021	https://www.clubeextra.com.br/produto/82972/cappuccino-tradicional-3-coracoes-pote-400g

Produto 06	Papel Alcalino A4, 210X297mm, 75g/m²,
Fornecedor	Shopping Risk
Descrição	Papel Alcalino A4, 210X297mm, 75g/m², branco, fabricado a partir de celulose de eucalipto com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor), em embalagem plastificada, revestida externamente com polipropileno bi-orientado (BOPP), resistente à umidade. Com amostra.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Valor Estimado	R\$: 22,50
Preço última compra TRE - 28/9/2020	R\$: 14,50
Observações Em 21/7/2021	https://www.shoppingriskceilandia.com.br/papel-a4-75gm-copimax-10-pct-com-500fls-suzano

Produto 07	Pasta A-Z lombo fino
Fornecedor	TAVIDA PAPELARIA
Descrição	<i>Pasta A-Z lombo fino, em papelão plastificado, dimensão 345x280mm, lombada 6cm, com bolso plástico, com prendedor interno em metal cromado com junção do engate, cor preta, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra</i>
Valor Estimado	R\$: 12,00
Preço última compra TRE SRP- 20/11/2020	R\$: 6,90
Observações em 21/7/2021	https://www.tavipapelaria.com.br/papelaria-e-escritorio/ficharios-e-acessorios-de-fichario/pastas-ficharios-e-encadernacao/pasta-az-lombo-estreito-oficio-preta-chies

Produto 08	Pasta A-Z lombo largo
Fornecedor	TAVIDA PAPELARIA
Descrição	<i>Pasta A-Z lombo largo, em papelão plastificado, dimensão 345x280mm, lombada 8cm, com bolso plástico, com prendedor interno em metal cromado com junção do engate, cor preta com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra</i>
Valor Estimado	R\$: 12,40
Preço última compra TRE – SRP	R\$: 6,90
Observações 21/7/2021	https://www.tavipapelaria.com.br/papelaria-e-escritorio/ficharios-e-acessorios-de-fichario/pastas-ficharios-e-encadernacao/pasta-az-lombo-largo-oficio-preta-chies

Produto 09	Pasta para arquivo morto em plástico polionda
Fornecedor	PAPELEX
Descrição	<i>Pasta para arquivo morto em plástico polionda, de boa qualidade, medindo aproximadamente 135X250X360 mm, embalada em plástico transparente de 10 em 10 unidades, cor amarela. Com amostra.</i>
Valor Estimado	R\$: 9,44
Preço última compra 20/11/2020 -SRP	R\$: 2,60
Observações	https://www.papelex.com.br/arquivo-morto-polionda-



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Em 21/7/2021

350x245x140-amarelo.html

Produto 10	<i>Guardanapo de papel, celulose, tamanho 22x23cm</i>
Fornecedor	CEPEL
Descrição	<i>Guardanapo de papel, celulose, tamanho aproximado: 22x23cm, folha simples, branco, macio e absorvente, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Pacote com 50 unidades. Com amostra</i>
Valor Estimado	R\$: 2,70
Preço última compra SRP Em 21/12/2020	R\$: 0,60
Observações Em 237/2021	https://www.cepel.com.br/guardanapo-de-papel-folha-simples-24-x-22-cm-pacote-com-50-unidades-santerpel/p

Produto 11	<i>Álcool etílico LÍQUIDO, 70º INPM, para limpeza de superfícies inanimadas. Tubo com 1 litro</i>
Fornecedor	Oceano B2B
Descrição	<i>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</i>
Valor Estimado	R\$: 6,20
Preço última compra Em 26/3/2019	R\$: 5,46
Observações	https://www.oceanob2b.com/alcool-liquido-70-1-litro-itaja-p1002529

Produto 12	Limpador de vaso sanitário
Fornecedor	EXTRA
Descrição	<i>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</i>
Valor Estimado -	R\$: 10,99
Preço última compra 18/1/2021 - SRP	R\$: 7,23
Observações Em 23/7/2021	https://www.clubextra.com.br/produto/152692/limpador-para-sanitario-harpic-power-plus-500ml

Produto 13	Limpador de vidros com pulverizador em gatilho
-------------------	--



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Fornecedor	Serpae Embalagem
Descrição	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
Valor Estimado	R\$: 19,50
Preço última compra 10/9/2019 - SRP	R\$: 7,75
Observações Em 23/7/2021	https://www.serpaembalagens.com.br/limpador-de-vidros-com-pulverizador-500ml-veja-vidrex

Produto 14	Papel higiênico, biodegradável, 100% fibras naturais
Fornecedor	EXTRA
Descrição	Papel higiênico, biodegradável, 100% fibras naturais, folha dupla (15g/m2 por folha), largura da folha: 10 a 10,5 cm, branco, picotado, extra macio, absorvente, sem perfume, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor), pacote com 4 rolos de 30 metros. Com amostra .
Valor Estimado	R\$: 7,49
Preço última compra 21/12/2020	R\$: 3,84
Observações Em 23/7/2021	https://www.clubextra.com.br/produto/91101/papel-higienico-neve-toque-de-seda-folha-dupla-4-rolos

Produto 15	Papel Toalha, interfolhado, branco, macio absorvente,
Fornecedor	AMBIENTAL – HIGIENE PROFISSIONAL
Descrição	<i>Papel Toalha, interfolhado, branco, macio absorvente, 100% fibras celulósicas, largura: 20cm, comprimento 21cm, fardo com 1000 folhas, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra</i>
Valor Estimado	R\$: 39,90
Preço última compra 21/7/2021	R\$: 8,30
Observações Em 2/3/2020	https://www.limpissima.com.br/p-1765960-Papel-Toalha-de-Mao-Interfolhado-Scott-Smart-

Produto 16	Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x50cm.
Fornecedor	
Descrição	Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x50cm.
Valor Estimado	R\$: 4,49
Preço última compra	R\$: 2,30



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

22/6/2020	
Observações Em 23/7/2021	https://www.magazineluiza.com.br/pano-de-chao-saco-alvejado-45x70cm-3-un-sacaria-ouro-branco/p/fkacbe64a5/me/pano/

Produto 17	Vassoura de pelo sintético, macio, tipo gari,
Fornecedor	extra
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\$: 61,95
Preço última compra 16/6/2020	R\$: 12,28
Observações Em 23/7/2021	https://www.extra.com.br/vassoura-60cm/b

Produto 18	<i>Vassoura com cerdas rígidas, tipo piaçava,</i>
Fornecedor	Linha Forte
Descrição	<i>Vassoura com cerdas rígidas, tipo piaçava, cepa em plástico, Medidas aproximadas: 30x19x6,5cm, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Indicada para limpeza de áreas externas. Com amostra</i>
Valor Estimado	R\$: 16,80
Preço última compra 23/9/2020	R\$: 6,75
Observações Em 23/7/2021	https://www.linhaforte.com/produto/vassoura-nylon-30cm-casa-rua-superpro

Produto 19	Vassoura de piaçava, resistente, tipo gar
Fornecedor	EXTRA
Descrição	Vassoura de cerdas rígidas, tipo 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\$: 63,00
Preço última compra 6/11/2014	R\$: 12,54
Observações Em 23/7/2021	https://www.extra.com.br/vassoura-60cm/b

Produto 20	<i>Luva em látex, ambidestra, não estéril, hipoalérgica,</i>
Fornecedor	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Descrição	<i>Luva em látex, ambidestra, não estéril, hipoalérgica, para procedimento, com pó. Tamanhos: P-10 M-480 G-10. 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\$: 46,90
Preço última compra 11/4/2019	R\$: 15,00
Observações Em 26/7/2021	https://www.utilidadesclinicas.com.br/luva-latex-para-procedimento-supermax-3402.html

Produto 21	<i>Máscara cirúrgica descartável,</i>
Fornecedor	DROGASIL
Descrição	<i>Máscara cirúrgica descartável, confeccionada em material NãoTecido para uso odonto-médico-hospitalar, composta de uma camada interna e uma camada externa e, OBRIGATORIAMENTE, um elemento filtrante, de forma a atender aos requisitos das normas técnicas: ABNT NBR 15052:2004 e 14873:2002. O Nãotecido utilizado deve ter a determinação da eficiência da filtração bacteriológica pelo fornecedor do material, cujo elemento filtrante deve possuir eficiência de filtragem de partículas (EFP) 98% e eficiência de filtragem bacteriológica (BFE) 95%. Deverá ser retangular, ter 3 pregas horizontais, clip nasal maleável, atóxica, hipoalérgica, gramatura mínima de 25 g/m² com elástico do tipo roliço e validade mínima de 36 meses a partir da entrega. Embaladas em caixa ou pacote com 50 unidades.</i> Com amostra
Valor Estimado	R\$: 2,04
Preço última compra 24/8/2020	R\$: 0,77
Observações Em 16/7/2021	https://www.drogasil.com.br/ft-mask-mascara-cirurgica-alta-proteo-sms-com-50-unidades.html#ancorDescription

1.5 Custos Totais da Demanda

Material de Consumo	UM	Quant	Preço Médio	CUSTO TOTAL ESTIMADO
Açúcar cristal, pacote de 1 kg, embalado de 10 em 10 quilos em plástico transparente de boa qualidade, validade mínima de 12 meses a partir da entrega.	KG	8000	3,86	0.00
Adoçante líquido, à base de sucralose , dietético, bico dosador, frasco com 75ml. Validade mínima de 22 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega.	TB	33	9,45	0.00
Café moído e torrado, torração média, em pó homogêneo, categoria Superior, qualidade global no mínimo de 6,0, embalado a alto vácuo com papel aluminizado, pacote com 250g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 18 meses a partir da entrega. A liga dos grãos deverá ser predominante arábicos	PCT	20000	4,04	0.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

(admitindo-se conilon, no máximo, em 10%) e proporcionar um café suave e agradável ao paladar. Com amostra				
Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. Com amostra	POTE	200	11,54	0.00
Café capuccino, solúvel, TRADICIONAL, em pó, frasco com 400 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega. Com amostra.	POTE	300	16,75	0.00
Papel Alcalino A4, 210X297mm, 75g/m² , branco, fabricado a partir de celulose de eucalipto com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor), em embalagem plastificada, revestida externamente com polipropileno bi-orientado (BOPP), resistente à umidade. Com amostra.	Resma (500 folhas)	4000	18,50	0.00
Pasta A-Z lombo fino, em papelão plastificado, dimensão 345x280mm, lombada 6cm, com bolso plástico, com prendedor interno em metal cromado com junção do engate, cor preta, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra	UN	500	9,45	0.00
Pasta A-Z lombo largo, em papelão plastificado, dimensão 345x280mm, lombada 8cm, com bolso plástico, com prendedor interno em metal cromado com junção do engate, cor preta com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra	UN	700	9,65	0.00
Pasta para arquivo morto em plástico polionda, de boa qualidade, medindo aproximadamente 135X250X360 mm, embalada em plástico transparente de 10 em 10 unidades , cor amarela. Com amostra.	UN	2000	6,04	0.00
Guardanapo de papel, celulose, tamanho aproximado: 22x23cm, folha simples, branco, macio e absorvente, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Pacote com 50 unidades. Com amostra	PAC (50 unidades)	5000	1,65	0.00
Álcool etílico LÍQUIDO , 70° INPM, para limpeza de superfícies inanimadas. Tubo com 1 litro . Produto deverá ser registrado	TB	1500	5,83	0.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

<i>ou notificado junto à Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra</i>				
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	4000	9,11	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	5000	13,62	0.00
Papel higiênico, biodegradável, 100% fibras naturais, folha dupla (15g/m ² por folha), largura da folha: 10 a 10,5 cm, branco, picotado, extra macio, absorvente, sem perfume, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor), pacote com 4 rolos de 30 metros. Com amostra.	PAC C/ 4 rolos	10000	5,66	0.00
Papel Toalha, interfolhado, branco, macio absorvente, 100% fibras celulósicas, largura: 20cm, comprimento 21cm, fardo com 1000 folhas, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra	Fardo com 1000 folhas	7000	24,10	0.00
Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x50cm.	UN	3000	3,39	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	120	37,11	0.00
Vassoura com cerdas rígidas, tipo piaçava, cepa em plástico, Medidas aproximadas: 30x19x6,5cm, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Indicada para limpeza de áreas externas. Com amostra	UN	150	11,77	0.00
Vassoura de cerdas rígidas, tipo piaçava, resistente, tipo gari, cepa em plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico,	UN	150	37,77	0.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

rosqueado. Comprimento aproximado da cesta: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com cerda super-resistente indicada para pisos externos, como pátios e calçadas. Com amostra				
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	500	30,95	0.00
Máscara cirúrgica descartável, confeccionada em material NãoTecido para uso odontomédico-hospitalar, composta de uma camada interna e uma camada externa e, OBRI-GATORIAMENTE, um elemento filtrante, de forma a atender aos requisitos das normas técnicas: ABNT NBR 15052:2004 e 14873:2002. O NãoTecido utilizado deve ter a determinação da eficiência da filtração bacteriológica <i>pelo fornecedor do material</i> , cujo elemento filtrante deve possuir eficiência de filtragem de partículas (EFP) 98% e eficiência de filtragem bacteriológica (BFE) 95%. Deverá ser retangular, ter 3 pregas horizontais, clip nasal maleável, atóxica, hipoalérgica, gramatura mínima de 25 g/m ² com elástico do tipo roliço e validade mínima de 36 meses a partir da entrega. Embaladas em caixa ou pacote com 50 unidades. Com amostra	UN	50000	1,40	0.00
				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 higienização, expediente, alimentícios e proteção individual utilizados por todas as unidades administrativas, visando garantir a infraestrutura necessária aos servidores para realização de suas tarefas.

Foram incluídos, dentro do possível, critérios ambientais nos itens já que as contratações sustentáveis, mais do que opções administrativas, são atualmente consideradas uma política pública voltada à indução do mercado no sentido de fornecer produtos que sejam ambientalmente corretos, socialmente justos e economicamente viáveis. As compras públicas devem impulsionar as transformações estruturais necessárias nos setores produtivos, fazendo com que as opções de itens sustentáveis passem a ser mais competitivos economicamente. Assim, os impactos ambientais de um produto ou as condições socialemente injustas de sua produção, que tornam um produto mais barato, não podem ser admitidas pela Administração Pública sob o pretexto de economizar recursos públicos. A proposta mais



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

vantajosa num processo licitatório não pode ser apenas a que apresenta o MENOR PREÇO, pois nele pode estar embutidos custos das externalidades negativas que afetam toda a coletividade.

Material de Expediente , Copa e Cozinha e Higiene – Itens: 6 a 8;10; 14 e 15

Exigência do selo de certificação ambiental (FSC ou Cerflor), para garantir que estamos adquirindo um produto que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento.

Produtos de Higiene: itens: 11 a 13

Os produtos deverão ser registrados ou notificados na Anvisa.

Luvas e Máscaras Descartáveis

Deverão ser fabricadas conforme as normas técnicas ABNT.

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	Açúcar cristal, pacote de 1 kg, embalado de 10 em 10 quilos em plástico transparente de boa qualidade, validade mínima de 12 meses a partir da entrega.	KG
2	Adoçante líquido, à base de sucralose , dietético, bico dosador, frasco com 75ml. Validade mínima de 22 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega.	TB
3	Café moído e torrado, torração média, em pó homogêneo, categoria Superior, qualidade global no mínimo de 6,0, embalado a alto vácuo com papel aluminizado, pacote com 250g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 18 meses a partir da entrega. A liga dos grãos deverá ser predominante arábicos (admitindo-se conilon, no máximo, em 10%) e proporcionar um café suave e agradável ao paladar. <i>Com amostra</i>	PCT
4	Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. <i>Com amostra</i>	POTE
5	Café capuccino, solúvel, TRADICIONAL, em pó, frasco com 400 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega. <i>Com amostra</i>	POTE
6	Papel Alcalino A4, 210X297mm, 75g/m ² , branco, fabricado a partir de celulose de eucalipto com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor), em embalagem plastificada, revestida externamente com polipropileno bi-orientado (BOPP), resistente à umidade. <i>Com amostra.</i>	Resma (500 folhas)
7	Pasta A-Z lombo fino, em papelão plastificado, dimensão 345x280mm, lombada 6cm,	UN



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	com bolso plástico, com prendedor interno em metal cromado com junção do engate, cor preta, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). <i>Com amostra</i>	
8	Pasta A-Z lombo largo, em papelão plastificado, dimensão 345x280mm, lombada 8cm, com bolso plástico, com prendedor interno em metal cromado com junção do engate, cor preta com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). <i>Com amostra</i>	UN
9	Pasta para arquivo morto em plástico polionda, de boa qualidade, medindo aproximadamente 135X250X360 mm, embalada em plástico transparente de 10 em 10 unidades, cor amarela. <i>Com amostra</i>	UN
10	Guardanapo de papel, celulose, tamanho aproximado: 22x23cm, folha simples, branco, macio e absorvente, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Pacote com 50 unidades. <i>Com amostra</i>	PAC (50 unidades)
11	<i>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</i>	TB
12	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. <i>Com amostra</i>	TB
13	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. <i>Com amostra</i>	TB
14	Papel higiênico, biodegradável, 100% fibras naturais, folha dupla (15g/m2 por folha), largura da folha: 10 a 10,5 cm, branco, picotado, extra macio, absorvente, sem perfume, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor), pacote com 4 rolos de 30 metros. <i>Com amostra</i>	PAC C/ 4 rolos
15	<i>Papel Toalha, interfolhado, branco, macio absorvente, 100% fibras celulósicas, largura: 20cm, comprimento 21cm, fardo com 1000 folhas, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra</i>	Fardo com 1000 folhas
16	Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x50cm.	UN
17	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. <i>Com amostra</i>	UN
18	<i>Vassoura com cerdas de nylon dura, tipo piaçava, cepa em plástico, Medidas aproximadas: 30x19x6,5cm, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Indicada para limpeza de áreas externas. Com amostra</i>	UN
19	<i>Vassoura com cerdas rígidas, tipo piaçava, cepa em plástico, Medidas aproximadas: 30x19x6,5cm, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Indicada para limpeza de áreas externas. Com amostra</i>	UN
20	Luva em látex, ambidesta, não estéril, hipoalérgica, para procedimento, com pó. Tamanhos: P-10 M-480 G-10. 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
21	Máscara cirúrgica descartável, confeccionada em material NãoTecido para uso odonto-médico-hospitalar, composta de uma camada interna e uma camada externa e, OBRI-GATORIAMENTE, um elemento filtrante, de forma a atender aos requisitos das normas técnicas: ABNT NBR 15052:2004 e 14873:2002. O NãoTecido utilizado deve ter a	UN



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	determinação da eficiência da filtração bacteriológica <i>pelo fornecedor do material</i> , cujo elemento filtrante deve possuir eficiência de filtragem de partículas (EFP) 98% e eficiência de filtragem bacteriológica (BFE) 95%. Deverá ser retangular, ter 3 pregas horizontais, clip nasal maleável, atóxica, hipoalérgica, gramatura mínima de 25 g/m ² com elástico do tipo rolio e validade mínima de 36 meses a partir da entrega. Embaladas em caixa ou pacote com 50 unidades. Com amostra	
--	--	--

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

Foram incluídos nos itens, quando possível, critérios de sustentabilidade em consonância com Plano de Logística Sustentável do TRE-CE que visa garantir contratações sustentáveis.

1.8.3 Benefícios Esperados

Atender aos servidores da Justiça Eleitoral mediante fornecimento de material de consumo na quantidade e qualidade adequadas.

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 2018 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 e o gerenciamento do estoque.

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.

DESCRÍÇÃO DA CONTA	VALOR
GRUPO 07 – Gênero Alimentícios	119324,85
GRUPO 16– Material de Expediente	97560,00
GRUPO 21 – Material de Copia e Cozinha	8250,00
GRUPO 22 – Material de Limpeza e Higienização	360639,20
GRUPO: 36 – Material Hospitalar	85475,00
TOTAL ESTIMADO	225134,85



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

2 Sustentação de Contrato

2.1 Recursos Materiais e Humanos

Não se aplica.

2.2 Continuidade do Fornecimento

Para minimizar a falta de alguns dos itens podemos tentar a recorrer a empréstimos ou adesão a ARPs 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
Açúcar cristal, pacote de 1 kg, embalado de 10 em 10 quilos em plástico transparente de boa qualidade, validade mínima de 12 meses a partir da entrega.		339030-07	30880,00
Adoçante líquido, à base de sucratose , dietético, bico dosador, frasco com 75ml. Validade mínima de 22 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega.		339030-07	311.85
Café moído e torrado, torração média, em pó homogêneo, categoria Superior, qualidade global no mínimo de 6,0, embalado a alto vácuo com papel aluminizado, pacote com 250g. Validade, impressa na		339030-07	80800.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

embalagem, mínima de 18 meses a partir da entrega. A liga dos grãos deverá ser predominante arábicos (admitindo-se conilon, no máximo, em 10%) e proporcionar um café suave e agradável ao paladar. Com amostra		
Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. Com amostra	339030-07	2308.00
Café capuccino, solúvel, TRADICIONAL, em pó, frasco com 400 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega. Com amostra.	339030-07	5025.00
Papel Alcalino A4, 210X297mm, 75g/m² , branco, fabricado a partir de celulose de eucalipto com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor), em embalagem plastificada, revestida externamente com polipropileno bi-orientado (BOPP), resistente à umidade. Com amostra.	339030-16	74000.00
Pasta A-Z lombo fino, em papelão plastificado, dimensão 345x280mm, Lombada 6cm, com bolso plástico, com prendedor interno em metal cromado com junção do engate, cor preta, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra	339030-16	4725.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Pasta A-Z lombo largo, em papelão plastificado, dimensão 345x280mm, lombada 8cm, com bolso plástico, com prendedor interno em metal cromado com junção do engate, cor preta com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra		339030-16	6755.00
Pasta para arquivo morto em plástico polionda, de boa qualidade, medindo aproximadamente 135X250X360 mm, embalada em plástico transparente de 10 em 10 unidades , cor amarela. Com amostra .		339030-16	12080.00
Guardanapo de papel, celulose, tamanho aproximado: 22x23cm, folha simples, branco, macio e absorvente, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Pacote com 50 unidades. Com amostra		339030-21	8250.00
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		339030-22	8745.00
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		339030-22	36440.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

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 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	68100.00
Papel higiênico, biodegradável, 100% fibras naturais, folha dupla (15g/m ² por folha), largura da folha: 10 a 10,5 cm, branco, picotado, extra macio, absorvente, sem perfume, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor), pacote com 4 rolos de 30 metros. Com amostra	339030-22	56600.00
Papel Toalha, interfolhado, branco, macio absorvente, 100% fibras celulósicas, largura: 20cm, comprimento 21cm, fardo com 1000 folhas, com certificação de que seja proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento (FSC ou Cerflor). Com amostra	339030-22	168700.00
Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x50cm.	339030-22	10170.00
Vassoura de pelo sintético, macio, tipo gari, cepa em	339030-22	4453.20



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

plástico, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Comprimento aproximado da cepa: 60 cm. Largura: 6cm. Tamanho aproximado das cerdas: 10cm. Com amostra		
Vassoura com cerdas rígidas, tipo piaçava, cepa em plástico, Medidas aproximadas: 30x19x6,5cm, com cabo em madeira, com revestimento plástico, rosqueado. Indicada para limpeza de áreas externas. Com amostra	339030-22	1765.50
Vassoura de cerdas rígidas, tipo 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	5665.50
Luva em látex, ambidestra, não estéril, hipoolérgica, para procedimento, com pó. Tamanhos: P-10 M-480 G-10. 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.	339030-36	15475.00
Máscara cirúrgica descartável, confeccionada em material NãoTecido para uso odonto-médico-hospitalar, composta de uma camada interna e uma camada externa e, OBRIGATÓRIAMENTE, um elemento filtrante, de forma a aten-	339030-36	70000.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

der aos requisitos das normas técnicas: ABNT NBR 15052:2004 e 14873:2002. O Não tecido utilizado deve ter a determinação da eficiência da filtração bacteriológica pelo fornecedor do material, cujo elemento filtrante deve possuir eficiência de filtração de partículas (EFP) 98% e eficiência de filtração bacteriológica (BFE) 95%. Deverá ser retangular, ter 3 pregas horizontais, clip nasal maleável, atóxica, hipoalérgica, gramatura mínima de 25 g/m ² com elástico do tipo roloço e validade mínima de 36 meses a partir da entrega. Embaladas em caixa ou pacote com 50 unidades. Com amostra			
Total		640369.05	

3.4 Vigência

A vigência do Contrato 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	(<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)	(<input type="checkbox"/>) Baixo 1 -4	(<input type="checkbox"/>) Médio 5 -11	(<input checked="" type="checkbox"/>) 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			



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Recurso Requeridos	RH, estação de trabalho e acesso à internet
Responsável	Chefe da Seção de Almoxarifado
GESTOR DO RISCO	Chefe da Seção de Almoxarifado

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	VERSATIL COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP 85 - 30996345
2	CLEAN SOLUCOES EM HIGIENIZAÇÃO 71 - 37179999
3	DCP - DISTRIBUIDORA E COMERCIAL DE PAPEIS 85 - 3017-4785 I
4	INFOMIX COMERCIAL DE INFORMATICA EIRELI - ME 85 - 33925366
5	I BRUNA COSTA VIEIRA 85 - 985434738
6	PRISMA DISTRIBUIDORA – 85-4012-8073
7	SUPRIMAX COMERCIAL 85-34537412 E-mail: licita@suprimaxfortaleza.com
8	PH & b COMÉRCIO – 85-3034-2697
9	PROLIMP PRODUTOS – 84 2040-1159
10	T REBECKA MONTE MACHADO – 85-3473-1790
11	HIPER ATACADISTA – 84 33158574
12	DELTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - Telefone (84) 3089-0824, E-mail: licitacao@deltarn.ind.br
13	COMERCIAL RIOS PRODUTOS DE LIMPEZA, DESCARTÁVEIS E PAPELARIA (85) 3034-3300



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Anexo B - Memórias de Cálculos

CÁLCULO RESSUPRIMENTO

Material	U.M.	CMM 2018	Consumo Diário	Estoque Máximo	saldo em ARP e/ou ESTOQUE ou em processo de aquisição	Quantidade Ressuprir	Quantidade a REGISTRAR
Açúcar cristal, pacote de 1 kg,	KG	603	20.1	8543	3000	7955	8,000
Adoçante líquido, à base de sucralose,	TB	1.75	0.06	26	0	33.2	33
Café moído e torrado, torração média, em pó homogêneo	PAC	1250	41.67	17710	3500	19210.4	20,000
Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g.	UN	14.75	0.5	213	59	214	200
Café capuccino, solúvel, TRADICIONAL, em pó, frasco com 400 g.	UN	17	0.57	243	27	284.4	300
Papel Alcalino A4, 210X297mm, 75g/m2,	RES	394	13.14	5585	3500	3661.8	4,000
Pasta A-Z lombo fino	UN	55	1.84	782	473	529.8	500
Pasta A-Z lombo largo	UN	66	2.2	935	447	752	700
Pasta para arquivo morto em plástico polionda	UN	225	7.5	3188	2300	1788	2,000
Guardanapo de papel, celulose, tamanho 22x23cm	PAC	429	14.3	6078	2781	5013	5,000
ÁLCOOL LÍQUIDO 70%	UN	101.25	3.38	1640	553	1492.6	1,500
LIMPA VIDROS 500ML	UN	278.3	9.28	4501	1000	4614.6	5,000



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

LIMPADOR SANITARIO CLORO	VASO COM	TB	269	8.97	4351	1500	3927.4	4,000
Papel higiênico, biodegradável, 100% fibras naturais, folha dupla (15g/m2 por folha),	UN	624	20.8	10088	3000	9584	10,000	
Papel Toalha, interfolhado, branco, macio absorvente, 100% fibras celulósicas,	CX	542	18.07	8764	3472	7460.4	7,000	
Saco de algodão (pano de chão), alvejado, medindo aproximadamente 70x40cm.	UN	209.53	6.99	3391	1200	3029.8	3,000	
vassoura de piaçava	UN	10.58	0.36	175	69	149.2	150	
vassourao gari pelo	UN	7.23	0.25	18	32	16	120	
vassourao gari piaçava	UN	7.23	0.25	122	2	150	150	
Luva em látex, ambidestra,	CX	38	1.27	616	450	318.4	500	
Máscara descartável,	UN	3161	105.37	51105	15000	48749.4	50,000	

Emínimo = ES x Consumo
Diário

ES: Estoque de
Segurança:120 dias

Consumo Médio Mensal

Consumo Diário=CMM/30

Lote de Compra: 365 dias

Prazo de Entrega: 120
dias

Emáximo=(Lote de
compras+ES)xConsumo
Diário

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