



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de material de consumo (expediente e embalagem) para reabastecimento estoque Sealx 2021.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/03/2021 12:26:06

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES 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 e de eleição, 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 expediente e embalagem.

Para calcular o quantitativo dos itens de reposição de estoque do almoxarifado, analisamos os parâmetros utilizados no Sistema ASI-Web, no ano 2019, em virtude da pandemia do novo coronavírus, o ano de 2020 ter sido um ano atípico:

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.

As pesquisas de preços para os itens caixas de papelão tiveram seus preços aferidos por aproximação de tamanho, devido a grande variedade existente no mercado.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro
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	Adesivo (tipo POST-IT), dimensão aproximada de 38X50mm, nas cores: azul, amarelo, verde e rosa. Embalagem, em plástico reciclável, com 4 blocos de 100 folhas. O papel utilizado deverá ter certificado FSC ou Cerflor que garanta ser proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/03/2021 12:26:06

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIRO

TRE



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

2	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, tipo maleta comum, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 40 cm, comprimento: 50 cm e altura: 45 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor verde , sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (40x50x45cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.
3	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, tipo maleta comum, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 26 cm, comprimento: 35 cm e altura: 30 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor azul , sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (26x35x30cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.
4	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, tipo maleta comum, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 20 cm, comprimento: 45 cm e altura: 15 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor rosa , sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (20x45x15cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.
5	<i>Etiqueta adesiva com a inscrição "FRÁGIL" acompanhada de indicação de sentido(para cima), papel couchê, fundo; vermelho, letra: branca, microsserrilhado, dimensão aproximada: 10 cm de largura x 17 cm de altura. Rolo com 250 etiquetas.</i>
6	Ímã para quadro magnético, redondo, 2 cm, cores variadas, pacote com 6 unidades
7	Inseticida para barata, em gel, seringa com 10 g. Validade mínima de 12 meses a partir da entrega.
8	Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool, secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura aproximada da escrita: 2,0 mm. Nas cores azul (150), preto(100), vermelho (50). Com amostra
9	Saco plástico em polietileno, espessura 0,10 mm, dimensão aproximada: 25cm x 35cm, capacidade para 300 folhas. O saco deverá abrir com facilidade. Pacote com 1kg.
10	Saco plástico em polietileno, espessura: 0,05 mm, dimensão aproximada: 19 cm x 35 cm. Pacote com 50 sacos. O saco deverá abrir com facilidade.

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

Produto 01	Adesivo (tipo POST-IT)
Fornecedor	Kalunga
Descrição	Adesivo (tipo POST-IT), dimensão aproximada de 38X50mm, nas cores: azul, amarelo, verde e rosa. Embalagem, com 4 blocos de 100 folhas. O papel utilizado deverá ter certificado FSC ou Cerflor que garanta ser proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento
Valor Estimado	R\$ 13,30
Preço última compra TRE -	R\$ 11,56
Observações Em 19/2/2021	https://www.kalunga.com.br/depto/suprimentos-para-escriptorio/blocos-auto-adesivo-flag-post-it/26/344

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/03/2021 12:26:06

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Produto 02	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura 500 g/m2
Fornecedor	Mercado Livre
Descrição	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, tipo maleta comum, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 40 cm, comprimento: 50 cm e altura: 45 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor verde , sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (40x50x45cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.
Valor Estimado	R\$: 13,29
Preço última compra TRE – SRP 2018	R\$: 4,63
Observações em 11/3/2021	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1499448574-caixa-mudanca-m-50-x-30-x-40-cm-reforcada-10-unidades-_JM#position=29&type=item&tracking_id=6f965905-ef6b-4505-8a81-f75a4471e306

Produto 03	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, com abas e fundo normais, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 26 cm, comprimento: 35 cm e altura: 30 cm.
Fornecedor	Casa do Papelão
Descrição	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, tipo maleta comum, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 26 cm, comprimento: 35 cm e altura: 30 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor azul , sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (26x35x30cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.
Valor Estimado	R\$ 7,00
Preço última compra TRE	1ª compra
Observações	20 Caixas de papelão E12 30x30x30 cm - CASA DO PAPELÃO (casadopapelao.com.br)

Produto 04	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura 500 g/m2 - dimensões: largura: 20 cm, comprimento: 45 cm e altura: 15 cm
Fornecedor	NZB Embalagens
Descrição	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, tipo maleta comum, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 20 cm, comprimento: 45 cm e altura: 15 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor rosa , sendo impresso com letra

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/03/2021 12:26:06

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	preta na etiqueta o tamanho da caixa (20x45x15cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.
Valor Estimado	R\$: 3,09
Preço última compra TRE - SRP	1ª aquisição do tamanho
Observações Em 12/3/2021	Caixa de Papelão N21 - 35 x 25 x 15 NZB Embalagens - Embalagens para e-commerce, envelopes e fitas NZB Embalagens

Produto 05	Etiqueta adesiva com a inscrição "FRÁGIL" acompanhada de 2 setas para cima, papel couchê
Fornecedor	AUTOMAX
Descrição	Etiqueta adesiva com a inscrição "FRÁGIL" acompanhada de indicação de sentido(para cima), papel couchê, fundo; vermelho, letra: branca, microsserrilhado, dimensão aproximada: 10 cm de largura x 17 cm de altura. Rolo com 250 etiquetas.
Valor Estimado	R\$: 24,99
Preço última compra TRE	1ª aquisição
Observações Em 2/3/2021	https://www.automaxcode.com.br/etiquetas-adesivas/10-rolos-de-etiqueta-adesiva-selo-fragil-102mmx166mm

Produto 06	Imã para quadro magnético, redondo, 2 cm, cores variadas, pacote com 6 unidades
Fornecedor	DatasupriWEB
Descrição	Imã para quadro magnético, redondo, 2 cm, cores variadas, pacote com 6 unidades
Valor Estimado	R\$ 19,01
Preço última compra TRE - 30/6/2016	R\$: 14,79
Observações Em 19/2/2021	https://www.datasupriweb.com.br/imas-p-quadro-magnetico-sortidos-pt-6-2cm/p

Produto 07	Inseticida para barata, em gel, seringa com 10 g.
Fornecedor	COBASI
Descrição	Inseticida para barata, em gel, seringa com 10 g. Validade mínima de 12 meses a partir da entrega.
Valor Estimado	R\$: 9,30
Preço última compra TRE - 5/2/2016	R\$: 8,47
Observações Em 19/2/2021	https://www.cobasi.com.br/inseticida-baratafim-gel-10g-3755958/p?idsku=755958

Produto 08	Pincel para quadro branco
Fornecedor	Kalunga



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Descrição	Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool, secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura aproximada da escrita: 2,0 mm. Nas cores azul (150), preto(100), vermelho (50). Com amostra
Valor Estimado	R\$: 7,00
Preço última compra TRE -	R\$: 2,50
Observações Em 19/2/2021	https://www.kalunga.com.br/prod/pincel-quadro-branco-2-0mm-recarregavel-preto-904204-bic-bt-1-un/616610

Produto 09	Saco plástico em polietileno, espessura 0,10 mm, dimensão aproximada: 25cm x 35cm, capacidade para 300 folhas.
Fornecedor	Cepel
Descrição	Saco plástico em polietileno, espessura 0,10 mm, dimensão aproximada: 25cm x 35cm, capacidade para 300 folhas. O saco deverá abrir com facilidade. Pacote com 1 Kg.
Valor Estimado	R\$ 39,00 - quilo
Preço última compra TRE - SRP	R\$ 12,56 - quilo
Observações 9/3/2021	https://www.cepel.com.br/saco-de-plastico-25-x-35-cm-com-0-10-micras-de-espessura-com-1kg/p

Produto 10	Saco plástico, espessura: 0,05 mm, 19 cm x 35 cm
Fornecedor	Mercado Livre
Descrição	Saco plástico em polietileno, espessura: 0,05 mm, dimensão aproximada: 19 cm x 35 cm. Pacote com 50 unidades. O saco deverá abrir com facilidade.
Valor Estimado	R\$: 0,04
Preço última compra por unidade TRE - 23/10/2020	R\$ 0,04
Observações	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1673459032-saco-plastico-transparente-pp-18x35-006-c100un-JM#position=28&type=item&tracking_id=7d35aeaa-1488-42bd-8ed1-f304a54b3444

1.5 Custos Totais da Demanda

Material de Consumo	UM	Quant	Preço Médio	CUSTO TOTAL ESTIMADO
Adesivo (tipo POST-IT), dimensão aproximada de 38X50mm, nas cores: azul,	BL	350	12,53	4385,50



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

amarelo, verde e rosa. Embalagem, em plástico reciclável, com 4 blocos de 100 folhas. O papel utilizado deverá ter certificado FSC ou Cerflor que garanta ser proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento				
Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, tipo maleta comum, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 40 cm, comprimento: 50 cm e altura: 45 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor verde, sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (40x50x45cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.	UN	600	10,46	0.00
Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, tipo maleta comum, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 26 cm, comprimento: 35 cm e altura: 30 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor azul, sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (26x35x30cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.	UN	500	7,00	0.00
Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, tipo maleta comum, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 20 cm, comprimento: 45 cm e altura: 15 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor rosa, sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (20x45x15cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.	UN	500	3,09	0.00
<i>Etiqueta adesiva com a inscrição "FRÁGIL" acompanhada de indicação de sentido(para cima), papel couchê, fundo; vermelho, letra: branca, microserilhado, dimensão aproximada: 10 cm de largura x 17 cm de</i>	RL	50	24,99	0.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

<i>altura. Rolo com 250 etiquetas.</i>				
Imã para quadro magnético, redondo, 2 cm, cores variadas, pacote com 6 unidades	PCT	100	16,90	0.00
Inseticida para barata, em gel, seringa com 10 g.	UN	100	8,88	0.00
Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool, secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura aproximada da escrita: 2,0 mm. Nas cores azul (150), preto(100), vermelho (50). Com amostra	UN	300	4,75	0.00
Saco plástico em polietileno, espessura 0,10 mm, dimensão aproximada: 25cm x 38cm, capacidade para 300 folhas. O saco deverá abrir com facilidade. Pacote com 1kg.	KG	650	25,78	0.00
Saco plástico em polietileno, espessura: 0,05 mm, dimensão aproximada: 19 cm x 35 cm. Pacote com 50 unidades. O saco deverá abrir com facilidade.	UN	20000	0,04	0.00
TOTAL				38516.00

1.6 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais relacionados no presente Estudos Preliminares são adquiridos, para que mantenhamos o saldo em estoque de materiais de expediente utilizados por todas as unidades administrativas, visando garantir a infraestrutura necessária aos servidores para realização de suas tarefas.

Itens 1, 6 e 8 – São itens de expediente utilizado por todas as unidades administrativas e estão com estoques esgotados no almoxarifado. As quantidades foram calculadas utilizando os parâmetros do Sistema ASI-Web.

Item 7 – inseticida em gel para barata. A aquisição visa de manter um ambiente salutar nas zonas eleitorais do interior, já que pode ser aplicado facilmente, evitando a proliferação do inseto.

Os itens 2, 3, 4 e 5 serão adquiridos para atender à demanda da Seção de Almoxarifado por itens de embalagem. A aquisição de caixas para embalagem é necessária, para facilitar a remessa de materiais pelos Correios e transportadora. A postagem das encomendas necessita de embalagens apropriadas, considerando o tipo de objeto, as dimensões e o peso (não pode exceder 30kg), para que proporcionem melhores condições no transporte dos objetos, evitando avarias e, consequentemente, garantindo que os materiais cheguem em boas condições aos destinatários. O material foi calculado por estimativa, já que os tamanhos foram adaptados às distribuições dimensionadas pela Sealx como: café, açúcar, material de limpeza e material de eleição

Os itens 9 e 10 – Itens utilizados pelas zonas eleitorais e centrais de atendimento. O primeiro para guarda de documentos e segundo para acondicionar itens da seção eleitoral como: máscaras descartáveis, canetas e almofada. Em virtude do uso excessivo nas eleições municipais de 2020 o item encontra-se esgotado em nosso estoque e como temos a possibilidade de que ocorram várias eleições suplementares, precisamos de reposição.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

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	Adesivo (tipo POST-IT), dimensão aproximada de 38X50mm, nas cores: azul, amarelo, verde e rosa. Embalagem, em plástico reciclável, com 4 blocos de 100 folhas. O papel utilizado deverá ter certificado FSC ou Cerflor que garanta ser proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento	PAC
2	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, com abas e fundo normais, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 40 cm, comprimento: 50 cm e altura: 45 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor verde , sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (40x50x45cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.	UN
3	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, com abas e fundo normais, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 26 cm, comprimento: 35 cm e altura: 30 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor verde , sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (26x35x30cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.	UN
4	Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, com abas e fundo normais, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 20 cm, comprimento: 45 cm e altura: 15 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor verde , sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (20x45x15cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.	UN
5	<i>Etiqueta adesiva com a inscrição "FRÁGIL" acompanhada de indicação de sentido(para cima), papel couchê, fundo; vermelho, letra: branca, microsserrilhado, dimensão aproximada: 10 cm de largura x 17 cm de altura. Rolo com 250 etiquetas.</i>	RL
6	Imã para quadro magnético, redondo, 2 cm, cores variadas, pacote com 6 unidades	PAC
7	Inseticida para barata, em gel, seringa com 10 g. Validade mínima de 12 meses a partir da entrega.	UN
8	Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool, secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura aproximada da escrita: 2,0 mm. Nas cores azul (150), preto(100), vermelho (50). Com amostra	UN
9	Saco plástico em polietileno, espessura 0,10 mm, dimensão aproximada: 25 cm x 38 cm, capacidade para 300 folhas. O saco deverá abrir com facilidade. Pacote com 1 kg.	KG
10	Saco plástico em polietileno, espessura: 0,05 mm, dimensão aproximada: 19 cm x 35 cm. Pacote com 50 unidades. O saco deverá abrir com facilidade.	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 dentro da quantidade e da qualidade esperada.

1.9 Adequação do Ambiente

Não necessidade de adequação.

1.10 Orçamento Estimado

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

DESCRIÇÃO DA CONTA	VALOR
Grupo 11 – Produto Químico	888,00
GRUPO 16– Material de Expediente	7500,50
GRUPO 19 – Material de Embalagem	30127,50
TOTAL ESTIMADO	38516,00

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 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.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

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
Adesivo (tipo POST-IT), dimensão aproximada de 38X50mm, nas cores: azul, amarelo, verde e rosa. Embalagem, em plástico reciclável, com 4 blocos de 100 folhas. O papel utilizado deverá ter certificado FSC ou Cerflor que garanta ser proveniente de manejo florestal responsável ou reflorestamento	Programa de Trabalho Resumido: 042.342 – Julgamento de Causas e Gestão Administrativa, 000.421 – Pleitos Eleitorais - elemento de despesa: 339030 – Material de Consumo.	339030-16	4385,50
Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, com abas e fundo normais, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 40 cm, comprimento: 50 cm e altura: 45 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor verde , sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (40x50x45cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.		339030-19	6276.00
Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, com abas e fundo normais, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 26 cm, comprimento: 35 cm e altura: 30 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparen-		339030-19	3500.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

te lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor verde , sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (26x35x30cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.			
Caixa em papelão kraft, onda SIMPLES, gramatura mínima de 500 g/m2, com abas e fundo normais, sem impressão, nas seguintes dimensões: largura: 20 cm, comprimento: 45 cm e altura: 15 cm. Deverá ser entregue uma amostra para aprovação, antes da entrega total. A contratada deverá entregar as caixas desmontadas, empacotadas de 20 em 20 unidades em plástico transparente lacrado, devendo cada pacote conter uma etiqueta na cor verde , sendo impresso com letra preta na etiqueta o tamanho da caixa (20x45x15cm) e a quantidade de caixas existentes no pacote.		339030-19	1545.00
<i>Etiqueta adesiva com a inscrição "FRÁGIL" acompanhada de indicação de sentido(para cima), papel couchê, fundo; vermelho, letra: branca, microcosserrilhado, dimensão aproximada: 10 cm de largura x 17 cm de altura. Rolo com 250 etiquetas.</i>		339030-19	1249.50
Imã para quadro magnético, redondo, 2 cm, cores variadas, pacote com 6 unidades		339030-16	1690.00
Inseticida para barata, em gel, seringa com 10 g.		339030-11	888.00
Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool, secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura aproximada da escrita: 2,0 mm. Nas cores azul (150), preto(100), vermelho (50). Com amostra		339030-16	1425.00
Saco plástico em polietileno, espessura 0,10 mm, dimensão aproximada: 25cm x 38cm, capacidade para 300 folhas. O saco deverá abrir com facilidade. Pacote com 1kg.		339030-19	16757.00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Saco plástico em polietileno, espessura: 0,05 mm, dimensão aproximada: 19 cm x 35 cm. Pacote com 1kg. O saco deverá abrir com facilidade.		339030-19	800.00
			38.516,00

3.4 Vigência

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

4 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, concluímos que a aquisição é viável, contudo, devido ao cenário pandêmico, o mercado ainda encontra dificuldade para fabricação de caixas pela falta de matéria-prima. Assim, poderemos ter problema na aquisição desses itens, no entanto, eles são imprescindíveis para viabilização do envio do material para as zonas do interior do Estado.

O valor da aquisição de caixas será melhor aferido pela Seção de Compras, haja vista que o produto deverá ter as dimensões adequadas a realidade de nossas remessas mais frequentes e na pesquisa pela internet não temos como precisar os valores, pela diversidade de tamanhos existentes no mercado.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Anexo A – Lista de Potenciais Fornecedores

	Nome
1	JOAO PEDRO DA SILVA BEZERRA EIRELI - ME 85 - 34734264
2	M ARAUJO BEZERRA - ME 85 - 32942756
3	ALDIRENE SANTOS DE OLIVEIRA 85 - 32955639
4	CRIARTE INDUSTRIA E COMERCIO DE ESQUADRIAS. 31 - 34978639
5	BOING COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS LTDA - ME 47 - 32888500
6	JOSE DANTAS DINIZ FILHO ME 83 - 30317061
7	LR COMERCIO DE SUPRIMENTOS LTDA 14 - 36644332
8	A N VASCONCELOS JUNIOR ME 85 - 41010293
9	PROFISSA DISTRIBUIDORA EIRELI - ME 85 - 30174769
10	JOSE HELIO FLAVIO VIANA DA SILVA 85 - 34825906
11	POLIEM INDUSTRIAL DE EMBALAGENS EIRELI 11 - 46053939



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Anexo B - Memórias de Cálculos

CÁLCULO RESSUPRIMENTO

Material	U.M.	CMM 2019	Consumo Diário	Estoque Máximo	saldo em ARP e/ou	Quantidade Ressuprir	Quantidade a ADQUIRIR
ADESIVO POST IT	PAC	16,77	0,56	272	0	339,2	350
Imã quadro branco	PAC	4,58	0,16	78	0	97,2	100
Pincel quadro branco	UN	14,03	0,47	228	0	284,4	300
saco plástico RAE	KG	30,83	1,03	500	0	623,6	650
inseticida BARATA	BISNAGA	3,33	0,12	59	0	73,4	100