



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ

### ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP

#### ESTUDOS PRELIMINARES

Aquisição de material de consumo utilizando a ferramenta Registro de Preços para reabastecimento estoque Sealx 2023.

## 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 alimentação, expediente e copa, 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 2021, mais acréscimos, em alguns itens, por expectativa de consumo em relação à média de consumo registrada, no Sistema ASI , pois o contexto modificou-se drasticamente, com a mudança para a nova sede.

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 o café cappuccino. A ferramenta possibilita um melhor gerenciamento do estoque, em razão, também, das incertezas do consumo dos itens, pois um novo padrão de consumo vem se estabelecendo com a mudança para nova sede.

Esse Estudo também visa busca a solução para o uso de copo descartável neste Regional, verificando inicialmente os preços do produto comparando a confecção do objeto em 2 tipos de material: o plástico polietileno (PP) e o amido de milho.

### 1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Integrante Demandante</b>	Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro
----------------------------------	--

Integrante Técnico	Maria Eliana Aquino
Integrante Administrativo	Marcus Vinícius Viana de Oliveira

### 1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

IT	DESCRÍÇÃO - MATERIAL DE CONSUMO - 339030
1	Açúcar cristal, pacote de 1 kg, embalado de 10 em 10 quilos em plástico transparente de boa qualidade.
2	Adoçante líquido, à base de <b>ERITRITOL</b> , dietético, bico dosador, frasco com 65ml. 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 de grãos arábicos (admitindo-se conilon, no máximo, em 10%) e proporcionar um café <b>suave</b> e agradável ao paladar. <b>Com amostra</b>
4	Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. <b>Com amostra</b>
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. <b>Com amostra</b> .
6	Copo descartável para água, capacidade 150ml
7	Garrafa Térmica, capacidade 1 litro
8	Garrafa Térmica, capacidade 500 ml
9	<i>Guardanapo de papel, celulose, tamanho 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>
10	Papel Alcalino A4, 210X297mm, <b>75g/m<sup>2</sup></b> , 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. <b>Com amostra</b> .
11	Pasta para arquivo morto em plástico polionda, de boa qualidade, medindo aproximadamente 135X250X360 mm, <b>embalada em plástico transparente de 10 em 10 unidades</b> , cor amarela. <b>Com amostra</b> .

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

<b>Produto 01</b>	Açúcar cristal, pacote de 1 kg, embalado de 10 em 10 quilos em plástico transparente de boa qualidade.
<b>Fornecedor</b>	MUNDO CHEF
<b>Descrição</b>	Açúcar cristal, pacote de 1 kg, embalado de 10 em 10 quilos em plástico transparente de boa qualidade.
<b>Valor Estimado</b>	R \$: 5,49
<b>Preço última compra</b>  <b>TRE SEI nº 2022108627</b> <b>Doc: 125025/22</b>	R\$ : 4,35
<b>Observações</b>  <b>Em 3/1/2023</b>	<a href="https://www.mundodochef.com.br/acucar-cristal-1kg-petribu-c-1/p?idsku=5740&amp;gclid=EAIAIQobChMIRbnKusqr_AIVxRTUAR33XAT5EAQYAyABEgK7vPD_BwE">https://www.mundodochef.com.br/acucar-cristal-1kg-petribu-c-1/p?idsku=5740&amp;gclid=EAIAIQobChMIRbnKusqr_AIVxRTUAR33XAT5EAQYAyABEgK7vPD_BwE</a>

<b>Produto 02</b>	Adoçante líquido, à base de <b>ERITRITOL</b> , dietético, bico dosador, frasco com 65ml. Validade mínima de 22 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega.
<b>Fornecedor</b>	DROGASIL
<b>Descrição</b>	Adoçante líquido, à base de <b>ERITRITOL</b> , dietético, bico dosador, frasco com 65ml. Validade mínima de 22 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega.
<b>Valor Estimado</b>	R\$ : 14,46
<b>Preço última compra</b>  <b>TRE - SRP</b>	1ª COMPRA
<b>Observações</b>  <b>Em 03/01/2023</b>	<a href="https://www.drogasil.com.br/adocante-liquido-zero-cal-eritritol.html?gclid=EAIAIQobChMIIJqRzs2r_AIVVORcCh3TzAAIEAQYAyABEgLdYPD_BwE">https://www.drogasil.com.br/adocante-liquido-zero-cal-eritritol.html?gclid=EAIAIQobChMIIJqRzs2r_AIVVORcCh3TzAAIEAQYAyABEgLdYPD_BwE</a>

<b>Produto 03</b>	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 de grãos arábicos (admitindo-se conilon, no máximo, em 10%) e proporcionar um café <b>suave</b> e agradável ao paladar. <b>Com amostra</b>
<b>Fornecedor</b>	SUPER REGENTE

<b>Descrição</b>	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 de grãos arábicos (admitindo-se conilon, no máximo, em 10%) e proporcionar um café <b>suave</b> e agradável ao paladar. <b>Com amostra</b>
<b>Valor Estimado</b>	R\$: 9,85
<b>Preço última compra</b>  <b>TRE SEI nº 2022108627</b> <b>Doc: 125679/22</b>	R\$: 8,65
<b>Observações</b>  Em 3/1/2023	<a href="https://superregente.instabuy.com.br/p/Cafe-SANTA-CLARA-Premium-250g">https://superregente.instabuy.com.br/p/Cafe-SANTA-CLARA-Premium-250g</a>

<b>Produto 04</b>	Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. <b>Com amostra</b>
<b>Fornecedor</b>	PÃO DE AÇÚCAR
<b>Descrição</b>	Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. <b>Com amostra</b>
<b>Valor Estimado</b>	R\$: 18,79
<b>Preço última compra</b>  <b>TRE - SRP</b>	R\$: 11,90
<b>Observações</b>  Em 3/1/2023	<a href="https://www.paodeacucar.com/produto/4762/cappuccino-diet-3-coracoes-pote-150g">https://www.paodeacucar.com/produto/4762/cappuccino-diet-3-coracoes-pote-150g</a>

<b>Produto 05</b>	<i>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.</i>
<b>Fornecedor</b>	
<b>Descrição</b>	<i>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.</i>
<b>Valor Estimado</b>	R\$: 29,32

<b>Preço última compra</b>	R\$: 21,50
<b>TRE - SRP</b>	
<b>Observações</b>	<a href="https://www.paodeacucar.com/produto/82972/cappuccino-solavel-classic-3-coracoes-pote-400g">https://www.paodeacucar.com/produto/82972/cappuccino-solavel-classic-3-coracoes-pote-400g</a>
<b>Em 3/1/2023</b>	

<b>Produto 06</b>	Copo descartável para água, capacidade 150ml
<b>Fornecedor</b>	EXTRA
<b>Descrição</b>	Copo descartável para água, PP, capacidade 150ml
<b>Valor Estimado - CENTO</b>	R\$: 4,40
<b>Preço última compra</b>	
<b>TRE - SRP</b>	
<b>Observações 28/7/2022</b>	<a href="https://www.extra.com.br/beleza-saud%C3%A9/hospitaisclinicaselaboratorios/descartaveis/copo-descartavel-em-ps-150ml-leitoso-kerocopo-cx-2500-copos-1545508828.html?idsku=1545508828">https://www.extra.com.br/beleza-saud%C3%A9/hospitaisclinicaselaboratorios/descartaveis/copo-descartavel-em-ps-150ml-leitoso-kerocopo-cx-2500-copos-1545508828.html?idsku=1545508828</a>

<b>Produto 06</b>	Copo descartável para água, capacidade 150ml
<b>Fornecedor 1</b>	eeCoo
<b>Fornecedor 2</b>	ARP 18/2022– Câmara dos Deputados
<b>Descrição</b>	Copo descartável para água, confeccionado a base de AMIDO DE MILHO, 100% DESCARTÁVEL, capacidade 180 ml
<b>Valor Estimado – Fornecedor 1 CENTO</b>	R\$: 47,00
<b>Preço CD - SRP</b>	R\$: 41,50
<b>Observações 4/1/2023</b>	<a href="https://www.eecoo.com.br/produto/copo-biodegradavel-180-ml/">https://www.eecoo.com.br/produto/copo-biodegradavel-180-ml/</a>
<b>Observações 4/1/2023 – ARP Câmara dos Deputados</b>	<a href="https://www.camara.leg.br/licitacoes-e-contratos/atas-de-registro-de-preco/1504">https://www.camara.leg.br/licitacoes-e-contratos/atas-de-registro-de-preco/1504</a>

<b>Produto 07</b>	<i>Garrafa Térmica, capacidade 1 litro</i>
<b>Fornecedor</b>	PONTO FRIO
<b>Descrição</b>	<i>Garrafa Térmica, capacidade 1 litro</i>
<b>Valor Estimado</b>	R\$: 44,99
<b>Preço última compra</b>	R\$: 18,03
<b>7/10/2020</b>	
<b>Observações</b>	<a href="https://www.pontofrio.com.br/utilidades-domesticas/garrafas-copos-termicos/garrafastermicas/garrafa-termica-1-litro-para-cafe-cha-leite-termolar-mundial-1553882838.html?idsku=1553882838">https://www.pontofrio.com.br/utilidades-domesticas/garrafas-copos-termicos/garrafastermicas/garrafa-termica-1-litro-para-cafe-cha-leite-termolar-mundial-1553882838.html?idsku=1553882838</a>
<b>Em 4/1/2023</b>	

<b>Produto 08</b>	Garrafa Térmica, capacidade 500 ml
<b>Fornecedor</b>	Ponto frio
<b>Descrição</b>	Garrafa Térmica, capacidade 500 ml
<b>Valor Estimado</b>	R\$: 62,78
<b>Preço última compra</b>	R\$: 17,22
<b>22/12/2020</b>	
<b>Observações</b>	<a href="https://www.pontofrio.com.br/utilidades-domesticas/garrafas-copos-termicos/garrafastermicas/garrafa-termica-500ml-p-cafe-cha-mundial-termolar-1538040611.html?idsku=1538040611">https://www.pontofrio.com.br/utilidades-domesticas/garrafas-copos-termicos/garrafastermicas/garrafa-termica-500ml-p-cafe-cha-mundial-termolar-1538040611.html?idsku=1538040611</a>
<b>Em 4/1/2023</b>	

<b>Produto 09</b>	<i>Guardanapo de papel, celulose, tamanho 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>
<b>Fornecedor</b>	<i>Supermercado Santana</i>
<b>Descrição</b>	<i>Guardanapo de papel, celulose, tamanho 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>

<b>Valor Estimado</b>	R\$: 1,59
<b>Preço última compra SRP 14/10/2022</b>	R\$: 0,99
<b>Observações Em 4/1/2023</b>	<a href="https://supermercadosantana.instabuy.com.br/p/Guardanapo-de-Papel-Folha-Simples-Naps-23cm-x-22cm-Pacote-50-Unidades">https://supermercadosantana.instabuy.com.br/p/Guardanapo-de-Papel-Folha-Simples-Naps-23cm-x-22cm-Pacote-50-Unidades</a>

<b>Produto 10</b>	<i>Papel Alcalino A4, 210X297mm, 75g/m<sup>2</sup>, 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.</i>
<b>Fornecedor</b>	LOJA TONER PRINT
<b>Descrição</b>	<i>Papel Alcalino A4, 210X297mm, 75g/m<sup>2</sup>, 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.</i>
<b>Valor Estimado</b>	R\$: 33,50
<b>Preço última compra SRP 18/8/2022</b>	R\$: 17,00
<b>Observações Em 4/1/2022</b>	<a href="https://www.lojatonerprint.com.br/MLB-2710657821-papel-a4-resma-oficio-folha-sulfite-pacote-75g-500-folhas-_JM">https://www.lojatonerprint.com.br/MLB-2710657821-papel-a4-resma-oficio-folha-sulfite-pacote-75g-500-folhas-_JM</a>

<b>Produto 11</b>	Pasta para arquivo morto em plástico polionda, de boa qualidade, medindo aproximadamente 135X250X360 mm, <b>embalada em plástico transparente de 10 em 10 unidades</b> , cor amarela. <i>Com amostra.</i>
<b>Fornecedor</b>	GIMBA
<b>Descrição</b>	Pasta para arquivo morto em plástico polionda, de boa qualidade, medindo aproximadamente 135X250X360 mm, <b>embalada em plástico transparente de 10 em 10 unidades</b> , cor amarela. <i>Com amostra.</i>
<b>Valor Estimado</b>	R\$: 7,00

<b>Preço última compra SRP</b>  16/9/2022	R\$: 5,20
<b>Observações</b>  Em 4/1/2023	<a href="https://www.gimba.com.br/arquivo-morto/arquivo-morto-oficio-polionda-350x130x250mm-azul-1-un-polibras/?PID=418">https://www.gimba.com.br/arquivo-morto/arquivo-morto-oficio-polionda-350x130x250mm-azul-1-un-polibras/?PID=418</a>

## 1.5 Custos Totais da Demanda

<b>Material de Consumo</b>	<b>UM</b>	<b>Quant</b>	<b>Preço Médio</b>	<b>CUSTO TOTAL ESTIMADO</b>
Açúcar cristal, pacote de 1 kg, embalado de 10 em 10 quilos em plástico transparente de boa qualidade.	<b>KG</b>	8000	<b>4,92</b>	<b>39360,00</b>
Adoçante líquido, à base de <b>ERITRITOL</b> , dietético, bico dosador, frasco com 65ml. Validade mínima de 22 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega.	<b>UN</b>	30	<b>14,46</b>	<b>433,80</b>
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 de grãos arábicos (admitindo-se conilon, no máximo, em 10%) e proporcionar um café <b>suave e agradável ao paladar. Com amostra</b>	<b>PACOTE 250G</b>	20000	<b>9,25</b>	<b>185000,00</b>
Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. <b>Com amostra</b>	<b>POTE</b>	300	<b>15,34</b>	<b>4602,00</b>
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. <b>Com amostra.</b>	<b>POTE</b>	400	<b>25,41</b>	<b>10164,00</b>

Copo descartável para água, capacidade 150ml, PLÁSTICO POLIETILENO	<b>CENTO</b>	2500	<b>4,40</b>	<b>11000,00</b>
Copo descartável para água, capacidade 180ml, AMIDO DE MILHO	<b>CENTO</b>	<b>2500</b>	<b>44,25</b>	<b>110625,00</b>
Garrafa Térmica, capacidade 1 litro	<b>UN</b>	400	<b>31,50</b>	<b>12600,00</b>
Garrafa Térmica, capacidade 500 ml	<b>UN</b>	240	<b>40,00</b>	<b>9600,00</b>
<i>Guardanapo de papel, celulose, tamanho 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>	<b>PACOTE 50 FOLHAS</b>	2200	<b>1,29</b>	<b>2838,00</b>
Papel Alcalino A4, 210X297mm, <b>75g/m<sup>2</sup></b> , 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. <b>Com amostra.</b>	<b>RESMA</b>	4000	<b>25,25</b>	<b>101000,00</b>
Pasta para arquivo morto em plástico polionda, de boa qualidade, medindo aproximadamente 135X250X360 mm, <b>embalada em plástico transparente de 10 em 10 unidades</b> , cor amarela. <b>Com amostra.</b>	<b>UN</b>	6000	<b>6,10</b>	<b>36600,00</b>
<b>CUSTO TOTAL DEMANDA 1</b>				<b>413197,80</b>
<b>CUSTO TOTAL DEMANDA 2</b>				<b>512822,80</b>

## 1.6 Escolha e Justificativa do Objeto

Os materiais de consumo são de uso comum e serão adquiridos para manutenção de saldo em estoque na Seção de Almoxarifado deste Regional, a fim de atendermos as demandas de todas as unidades Administrativas.

O item 6- copo descartável - apresenta duas alternativas de aquisição: a anteriormente adquirida, em plástico polietileno que pode ser reciclado e o copo em plástico biodegradável (amido de milho) que o descarte deverá ser feito em usinas de compostagem, onde há condições adequadas de luz, umidade, temperatura e quantidade correta de micro-organismos. biodegradável e pode ser descartado no lixo comum, sem agressão ao meio ambiente. Assim, a biodegradação do plástico de amido depende do descarte correto e da coleta seletiva, pois, caso isso não ocorra persistirá na natureza como um plástico convencional. Quanto ao custo, o plástico biodegradável é muito mais caro que o convencional, nesse Estudo rápido:10 vezes mais elevado.

Ressaltamos, também,, que a reciclagem de **copos de plástico descartáveis** é pouco viável economicamente, já que eles são leves e em geral descartados sujos, o que faz com que sua higienização para a reciclagem encareça o processo (além de gastar muita água).

Dessa forma, diante do impasse entre o custo x benefício da aquisição, já que, além do custo elevado do copo plástico de amido de milho se não existir neste Regional e nas zonas eleitorais um descarte correto do material, nada teremos feito em relação ao meio ambiente.

Caso a Administração considere que o item merece um estudo mais detalhado, sugerimos que seja excluído desta aquisição, a fim de que o Núcleo de Sustentabilidade possa opinar e apontar qual a melhor estratégia a ser seguida.

## 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

IT	DESCRÍÇÃO - MATERIAL DE CONSUMO - 339030	
1	Açúcar cristal, pacote de 1 kg, embalado de 10 em 10 quilos em plástico transparente de boa qualidade.	KG
2	Adoçante líquido, à base de <b>ERITRITOL</b> , dietético, bico dosador, frasco com 65ml. Validade mínima de 22 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega.	UN
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 de grãos arábicos (admitindo-se conilon, no máximo, em 10%) e proporcionar um café <b>suave</b> e agradável ao paladar. <b>Com amostra</b>	PACOTE 250G
4	Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. <b>Com amostra</b>	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. <b>Com amostra</b>	POTE
6	Copo descartável para água, capacidade 150ml, PLÁSTICO POLIETILENO	CENTO
6.1	Copo descartável para água, capacidade 180ml, AMIDO DE MILHO	CENTO
7	Garrafa Térmica, capacidade 1 litro	UN
8	Garrafa Térmica, capacidade 500 ml	UN
9	<i>Guardanapo de papel, celulose, tamanho 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>	PACOTE 50 FOLHAS

10	Papel Alcalino A4, 210X297mm, <b>75g/m<sup>2</sup></b> , 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. <b>Com amostra.</b>	<b>RESMA</b>
11	Pasta para arquivo morto em plástico polionda, de boa qualidade, medindo aproximadamente 135X250X360 mm, <b>embalada em plástico transparente de 10 em 10 unidades</b> , cor amarela. <b>Com amostra.</b>	<b>UN</b>

### **1.8.2Alinhamento do Objeto**

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

### **1.8.3Benefícios Esperados**

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

### **1.8.4Relação entre a Demanda Prevista e Contratada**

O quantitativo foi calculado pela análise do consumo médio mensal de cada material, no ano de 2021, mais acréscimos, em alguns itens, por expectativa de consumo em relação à média de consumo registrada, no Sistema ASI-Web, pois o contexto modificou-se drasticamente, com a mudança para a nova sede.

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..

### **1.9Adequação do Ambiente**

*Não necessidade de adequação.*

### **1.10Orçamento 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 07 – Gêneros de Alimentação	<b>R\$: 239559,80</b>
GRUPO 16 - Expediente	<b>R\$: 137,600</b>
GRUPO 21 – Copo e Cozinha	<b>R\$: 36038,00</b>
GRUPO 21– Copo e Cozinha	<b>R\$: 135663,00</b>
<b>TOTAL ESTIMADO 1</b>	<b>R\$: 413197,80</b>

TOTAL ESTIMADO 2

R\$: 512822,80

## 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.		339030-07	<b>39360,00</b>
Adoçante líquido, à base de <b>ERITRITOL</b> , dietético, bico dosador, frasco com 65ml. Validade mínima de 22 meses, impressa na embalagem, a partir da entrega.		339030-07	<b>433,80</b>

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 de grãos arábicos (admitindo-se conilon, no máximo, em 10%) e proporcionar um café <b>suave</b> e agradável ao paladar. <b>Com amostra</b>	339030-07	<b>185000,00</b>
Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. <b>Com amostra</b>	339030-07	<b>4602,00</b>
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. <b>Com amostra.</b>	339030-07	<b>10164,00</b>
Copo descartável para água, capacidade 150ml, PLÁSTICO POLIETILENO	339030-21	<b>1100,00</b>
Copo descartável para água, capacidade 180ml, AMIDO DE MILHO	339030-21	
Garrafa Térmica, capacidade 1 litro	339030-21	<b>12600,00</b>
Garrafa Térmica, capacidade 500 ml	339030-21	<b>9600,00</b>

<i>Guardanapo de papel, celulose, tamanho 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>	339030-21	<b>28383,00</b>
Papel Alcalino A4, 210X297mm, <b>75g/m<sup>2</sup></b> , 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. <b>Com amostra.</b>	339030-16	<b>101000,00</b>
Pasta para arquivo morto em plástico polionda, de boa qualidade, medindo aproximadamente 135X250X360 mm, <b>embalada em plástico transparente de 10 em 10 unidades</b> , cor amarela. <b>Com amostra.</b>	339030-16	<b>36600,00</b>

### 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

<b>Risco 1:</b> Entrega em desconformidade em relação ao edital			
Probabilidade	( ) Baixa 1	(x) Média 3	( ) Alta 4 ( ) Extremo 5
Impacto	( ) Baixo 1	( ) Médio 3	( x ) Alto 4 ( ) Extremo 5

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

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

## **5Declaração de Viabilidade ou não da contratação**

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

Em relação ao item copo descartável, como além do preço mais elevado na aquisição de produto mais sustentável há a questão de como o material deverá ser descartado, a Administração deste Tribunal deverá decidir se o item merece um estudo mais detalhado, a fim de que o Núcleo de Sustentabilidade possa opinar e apontar qual a melhor estratégia a ser seguida.

## **Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores**

	<b>Nome</b>
1	A7 COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA-ME 85 - 41018377
2	A D S QUEIROZ 85 - 21806233
3	LG PRODUTOS NATURAIS E COSMETICOS LTDA 85 - 31115748
4	ANDRE V S MORAIS - ME 85 - 98658-2536
5	MAVI DISTRIBUIDORA LTDA 88 - 34234514
6	BMP DE SOUSA COMERCIAL EIRELI 85 - 998342382
7	HT DE PAULA CAVALCANTE ME 85 - 32711531 I
8	BRUNA COSTA VIEIRA 85 - 985434738



Documento assinado eletronicamente por **SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIRO, CHEFE DE SEÇÃO**, em 05/01/2023, às 10:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida em  
[https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&i d\\_orgao\\_acesso\\_externo=0&cv=0130388&crc=06A05106](https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=0130388&crc=06A05106), informando, caso não preenchido, o código verificador **0130388** e o código CRC **06A05106**.

