



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

ESTUDOS PRELIMINARES

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



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 exíguo 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 | DESCRIÇÃO - 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 | <i>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</i> |
| 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 germicida 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 | 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 |
| 20 | 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. |
| 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 <i>pelo fornecedor do material</i> , 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/m2 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 |

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/adocante-linea-sucralose-75-ml.html |

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

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

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produto 03 | <i>Café moído e torrado, torração média</i> |
| Fornecedor | Dular Supermercado |
| Descrição | <i>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</i> |
| 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-vacu |

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produto 04 | <i>Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g</i> |
| Fornecedor | Casa Fiesta |
| Descrição | <i>Café capuccino, solúvel, DIET, em pó, 150 g. Validade, impressa na embalagem, mínima de 10 meses a partir da entrega. Com amostra</i> |
| 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 | <i>Café capuccino, solúvel, TRADICIONAL</i> |
| Fornecedor | Extra |
| Descrição | <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> |
| 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 | <i>Papel Alcalino A4, 210X297mm, 75g/m²,</i> |
| Fornecedor | Shopping Risk |
| Descrição | <i>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.</i> |

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

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

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



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 | TAVI PAPEPLARIA |
| 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-estrito-oficio-preta-chies |

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produto 08 | Pasta A-Z lombo largo |
| Fornecedor | TAVI PAPEPLARIA |
| 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 23/7/2021 | 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 LIQUIDO, 70º INPM, para limpeza de superfícies inanimadas. Tubo com 1 litro</i> |
| Fornecedor | Oceano B2B |
| Descrição | <i>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</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 | 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 germicida e o seu tubo deverá ter bico econômico em forma pato, a fim de possibilitar o encosto debaixo da borda do vaso. Tubo com 500ml. Validade, impressa na embalagem, mínima de 34 meses a partir da entrega. Produto deverá ser registrado ou notificado na Anvisa. Com amostra |
| Valor Estimado - | R\$: 10,99 |
| Preço última compra 18/1/2021 - SRP | R\$: 7,23 |
| Observações Em 23/7/2021 | https://www.clubeextra.com.br/produto/152692/limpador-para-sanitario-harpic-power-plus-500ml |

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

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

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

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



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.clubeextra.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 | Vassoura com cerdas rígidas, tipo piaçava, |
| Fornecedor | Linha Forte |
| Descrição | 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 |
| 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 om 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 NãoTeci-do para uso odonto-médico-hospitalar, composta de uma camada in-terna e uma camada externa e, OBRIGATORIAMENTE, um elemen-te 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 for-necedor do material, cujo elemento filtrante deve possuir eficiência de filtragem de partículas (EFP) 98% e eficiência de filtragem bacteri-ológica (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. Com amostra</i> |
| 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 |

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

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

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



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 LIQUIDO, 70º INPM, para limpeza de superfícies inanimadas. Tubo com 1 litro. Produto deverá ser registrado | TB | 1500 | 5,83 | 0.00 |

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

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

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|------|
| ou notificado junto à Anvisa. Validade mínima de 22 meses a partir da entrega. Com amostra | | | | |
| 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 germicida 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/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. | 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 cepa: 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, hipolérgica, 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, OBRIGATORIAMENTE, um elemento filtrante, de forma a atender aos requisitos das normas técnicas: ABNT NBR 15052:2004 e 14873:2002. O Nãootecido 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/m2 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 matenhamos 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 socialmente 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 está 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 |

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

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

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



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 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</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, 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. | CX |
| 21 | Máscara cirúrgica descartável, confeccionada em material NãoTecido para uso odontológico-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 | 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 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/m2 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 | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

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.

| DESCRIÇÃO DA CONTA | VALOR |
|-----------------------------------------------|------------------|
| GRUPO 07 – Gênero Alimentícios | 119324.85 |
| GRUPO 16– Material de Expediente | 97560.00 |
| GRUPO 21 – Material de Copa 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 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 sucralose , 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 |
| <i>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</i> | | 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/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. | | 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, 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. | | 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, OBRIGATORIAMENTE, 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 <i>pelo fornecedor do material</i> , 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/m2 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 | | | |
| 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 | () Baixa 1 | (x) Média 3 | () Alta 4 | () Extremo 5 |
| Impacto | () Baixo 1 | () Médio 3 | (x) Alto 4 | () Extremo 5 |
| Nível do Risco (Probabilidade X Impacto) | () Baixo 1 -4 | () Médio 5 -11 | (x) Elevado 12 - 19 | () 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 ARPs vigentes em quantidade suficiente até a entrega definitiva do item | | | |

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

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

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

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

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Risco 2: Não cumprimento do prazo de entrega do material | | | | |
| Probabilidade | () Baixa 1 | (x) Média 3 | () Alta 4 | () Extremo 5 |
| Impacto | () Baixo 1 | () Médio 3 | (x) Alto 4 | () 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 Almojarifado | | | |
| 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 LIQUIDO 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

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

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

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE