



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ
ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18, §1º, inciso I, Lei nº 14.133/2021)

O presente ETP tem por objeto a aquisição de material de expediente, copa e cozinha, embalagem e armazenamento de dados, para abastecimento e reforço dos itens a serem enviados aos Polos Administrativos, como também para atendimento da demanda da Seção de Gerenciamento do Cadastro Eleitoral, para utilização dos aludidos itens nas eleições municipais de 2024, conforme especificações e cálculo de ressuprimento desmonstrados neste Estudo.

2. PREVISÃO NO PLANO DE ANUAL DE CONTRATAÇÕES (art. 18, §1º, inciso II)

Todos os itens constam do Plano Anual de Contratações.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, inciso III)

| ITEM | DESCRÍÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | Borracha apagadora escrita, comprimento: 45mm, largura: 23mm, altura: 12mm, branca, dura, com capa plástica protetora. Selo do Inmetro. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UNIDADE |
| 2 | Caneta hidrográfica porosa, ponta média 2mm, cores variadas: azul, preta e vermelha. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UNIDADE |
| 3 | Cola líquida branca, composição: poliacetato de vinila com solvente a base de água, lavável, atóxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO. Uso em papel, madeira e tecidos. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UNIDADE |
| 4 | Etiqueta autocolante, tamanho CARTA, branca, 3 carreiras, tamanho: 25,4mm x 66,7mm, 30 etiquetas por folha, caixa com 100 folhas. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. | CAIXA |
| 5 | Etiqueta autocolante, tamanho 38,10mm x 21,12mm, 65 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CAIXA |
| 6 | Etiqueta autocolante, tamanho 26mm x 15mm, 126 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CAIXA |
| 7 | Filtro de papel para cafeteira elétrica Philips, modelo RI7546, tamanho 102, caixa com 30 unidades. | CAIXA |
| 8 | Fita adesiva transparente de polipropileno biorientado (BOPP), com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento, 45mm x 45m, REF 5802, tipo Scotch. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | ROLO |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 9 | <p>MEMÓRIA FLASH, NÃO VOLÁTIL E REMOVÍVEL TIPO PEN DRIVE</p> <p>Características técnicas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dispositivo de armazenamento em memória flash com conector USB, do tipo pendrive; 2. Deverá possuir conector USB tipo A macho, com estrutura metálica de proteção aos contatos do conector, com profundidade mínima de 12mm; 3. Dimensões mínimas de 12 mm x 30mm (D x C) e máximas de 15mm x 50 mm (D x C); 4. Deverá suportar operação em temperaturas de até 45°C; 5. Deverá possuir conexão “plug & play” sem a necessidade de instalação de drivers ou programas para seu respectivo reconhecimento, como mídia removível, nos sistemas operacionais Windows XP, 7, 8 e 10, Mac OS X e Linux; 6. Deverá funcionar sem necessidade de uso de cabos, fonte de alimentação, bateria ou qualquer outro acessório externo; 7. Cada dispositivo deverá possuir número serial individual único, distinto dos demais dispositivos, gravado na memória da sua controladora, identificado através do campo SerialNumber; 8. Todos os dispositivos deverão ser do mesmo fabricante e modelo, produzidos em uma mesma linha de montagem, com controladores e memórias flash idênticos; 9. Todos os dispositivos deverão ser identificados através dos campos <i>idVendor</i> e <i>idProduct</i>, na memória da controladora; 10. Os dispositivos deverão seguir as definições estabelecidas para o padrão USB, descritas pela USB Implementers Forum; 11. O dispositivo deverá possuir garantia total de no mínimo 2 anos; 12. Capacidade de armazenamento de, no mínimo, 16 Gbytes; 13. Implementar no mínimo o padrão USB 3.0, compatível com USB 2.0; 14. Taxas de leitura e gravação mínimas de: 40Mb/s e 10Mb/s; 15. Todos os dispositivos deverão ser visualmente idênticos. | UNIDADE |
| 10 | Pasta com aba e elástico, em plástico transparente, devidamente montada, dimensões 335mm x 235mm, atóxica, selo INMETRO, nas cores: amarela, azul, verde branca e fumê. Selo do Inmetro. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. Com amostra. | UNIDADE |
| 11 | Pincel (caneta) marca texto, ponta de polietileno, fluorescente, com traço 2,5mm, com prazo de validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega, nas cores: rosa, amarela, azul e verde. Com amostra. | UNIDADE |
| 12 | Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool de secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura da escrita: 2,5mm, nas cores: azul, preto, vermelha. Com amostra. | UNIDADE |
| 13 | Plástico transparente para crachá, retangular, vertical, dimensões: largura 9cm e altura 12cm, com 2 furos na borda superior e com cordão de nylon preto. Separados de 10 em 10 unidades. | UNIDADE |
| 14 | Prancheta em acrílico transparente, com pegador em metal, cantos arredondados, tamanho 34,5cm x 23cm x 0,3cm. | UNIDADE |
| 15 | Saco de fibra de nylon (RÁFIA), capacidade 90kg, 120cm x 90cm, branco, novo, sem impressão. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UNIDADE |
| 16 | Sacola plástica, tipo camiseta, espessura 0,08mm, dimensões aproximadas: comprimento: 70cm, altura: 90cm, cor branca, resistente. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. | QUILO |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA |
|------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 17 | Tesoura em aço inoxidável, média, 16cm, com cabo plástico, de boa qualidade. | UNIDADE |

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES (art. 18, §1º, inciso IV)

4.1. QUANTITATIVOS

4.1.1. POLO QUIXADÁ

| ITEM | Material | U.M. | CMM 2022 | Consumo Diário | Estoque Máximo | saldo em ARP e/ou ESTOQUE ou em processo de aquisição | Quantidade Ressuprir | Quantidade a REGISTRAR POLO QUIXADÁ 22 ZONAS + 6 POSTOS | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|--|
| 1 | Borracha apagadora escrita, comprimento: 45mm, largura: 23mm, altura: 12mm, branca, dura, com capa plástica protetora. Selo do Inmetro. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 6,16 | 0,21 | 101 | 50 | 76,2 | 76 | |
| 2 | Caneta hidrográfica porosa, ponta média 2mm, cores variadas: azul, preta e vermelha. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 3,58 | 0,12 | 58 | 0 | 72,4 | 70 | |
| 3 | Cola líquida branca, composição: poliacetato de vinila com solvente a base de água, lavável, atóxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO. Uso em papel, madeira e tecidos. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 23,66 | 0,79 | 380 | 200 | 274,8 | 300 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|---|-------|-----|-------|
| 4 | Etiqueta autocolante, tamanho CARTA, branca, 3 carreiras, tamanho: 25,4mm x 66,7mm, 30 etiquetas por folha, caixa com 100 folhas. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |
| 5 | Etiqueta autocolante, tamanho 38,10mm x 21,12mm, 65 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |
| 6 | Etiqueta autocolante, tamanho 26mm x 15mm, 126 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |
| 7 | Filtro de papel para cafeteira elétrica Philips, modelo RI7546, tamanho 102, caixa com 30 unidades. | CX | 4,65 | 0,16 | 77 | 0 | 96,2 | 100 | |
| 8 | Fita adesiva transparente de polipropileno biorientado (BOPP), com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento, 45mm x 45m, REF 5802, tipo Scotch. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | ROLO | 9,12 | 0,31 | 149 | 0 | 186,2 | 200 | |
| 9 | Memoria flash - pen drive 16 Gb | UN | 1,5 | 0,05 | 24 | 0 | 30 | 35 | |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-----|---|-------|-----|
| | | | | | | | | |
| 10 | Pasta com aba e elástico, em plástico transparente, devidamente montada, dimensões 335mm x 235mm, atóxica, selo INMETRO, nas cores: amarela, azul, verde branca e fumê. Selo do Inmetro. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. Com amostra. | UN | 17 | 0,57 | 274 | 0 | 342,4 | 350 |
| 11 | Pincel (caneta) marca texto, ponta de polietileno, fluorescente, com traço 2,5mm, com prazo de validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega, nas cores: rosa, amarela, azul e verde. Com amostra. | UN | 22,08 | 0,74 | 356 | 0 | 444,8 | 450 |
| 12 | Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool de secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura da escrita: 2,5mm, nas cores: azul, preto, vermelha. Com amostra. | UN | 2,25 | 0,08 | 39 | 0 | 48,6 | 50 |
| 13 | Plástico transparente para crachá, retangular, vertical, dimensões: largura 9cm e altura 12cm, com 2 furos na borda superior e com cordão de nylon preto. Separados de 10 em 10 unidades. | UN | 12,66 | 0,43 | 207 | 0 | 258,6 | 300 |
| 14 | Prancheta em acrílico transparente, com pegador em metal, cantos arredondados, tamanho 34,5cm x 23cm x 0,3cm. | UN | 10,75 | 0,36 | 173 | 0 | 216,2 | 220 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|-----|---|-------|-----|--|
| 15 | Saco de fibra de nylon (RÁFIA), capacidade 90kg, 120cm x 90cm, branco, novo, sem impressão. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 5,58 | 0,19 | 92 | 0 | 114,8 | 115 | |
| 16 | Sacola plástica, tipo camiseta, espessura 0,08mm, dimensões aproximadas: comprimento: 70cm, altura: 90cm, cor branca, resistente. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. | KG | 2 | 0,07 | 34 | 0 | 42,4 | 50 | |
| 17 | Tesoura em aço inoxidável, média, 16cm, com cabo plástico, de boa qualidade. | UN | 7,41 | 0,25 | 120 | 0 | 150 | 150 | |

4.1.2. POLO SOBRAL

| ITEM | Material | U.M. | CMM 2022 | Consumo Diário | Estoque Máximo | saldo em ARP e/ou ESTOQUE ou em processo de aquisição | Quantidade Ressuprir | Quantidade POLO QUIXADÁ 22 ZONAS + 6 POSTOS | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|--|
| 1 | Borracha apagadora escrita, comprimento: 45mm, largura: 23mm, altura: 12mm, branca, dura, com capa plástica protetora. Selo do Inmetro. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 8,75 | 0,3 | 144 | 50 | 130 | 80 | |
| 2 | Caneta hidrográfica porosa, ponta média 2mm, cores variadas: azul, preta e vermelha. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 4 | 0,14 | 68 | 0 | 84,8 | 85 | |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-----|-----|-------|-----|-------|
| 3 | Cola líquida branca, composição: poliacetato de vinila com solvente a base de água, lavável, atóxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO. Uso em papel, madeira e tecidos. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 23,33 | 0,78 | 375 | 200 | 268,6 | 300 | |
| 4 | Etiqueta autocolante, tamanho CARTA, branca, 3 carreiras, tamanho: 25,4mm x 66,7mm, 30 etiquetas por folha, caixa com 100 folhas. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |
| 5 | Etiqueta autocolante, tamanho 38,10mm x 21,12mm, 65 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |
| 6 | Etiqueta autocolante, tamanho 26mm x 15mm, 126 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |
| 7 | Filtro de papel para cafeteira elétrica Philips, modelo RI7546, tamanho 102, caixa com 30 unidades. | CX | 7,02 | 0,24 | 116 | 0 | 144,8 | 150 | |
| 8 | Fita adesiva transparente de polipropileno biorientado (BOPP), com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento, 45mm x 45m, REF 5802, tipo Scotch. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | ROLO | 11,75 | 0,4 | 192 | 0 | 240 | 250 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-----|---|-------|-----|--|
| 9 | Memoria flash - pen drive 16 Gb | UN | 2 | 0,07 | 34 | 0 | 42,4 | 45 | |
| 10 | Pasta com aba e elástico, em plástico transparente, devidamente montada, dimensões 335mm x 235mm, atóxica, selo INMETRO, nas cores: amarela, azul, verde branca e fumê. Selo do Inmetro. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. Com amostra. | UN | 13,66 | 0,46 | 221 | 0 | 276,2 | 300 | |
| 11 | Pincel (caneta) marca texto, ponta de polietileno, fluorescente, com traço 2,5mm, com prazo de validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega, nas cores: rosa, amarela, azul e verde. Com amostra. | UN | 30,33 | 1,02 | 490 | 0 | 612,4 | 600 | |
| 12 | Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool de secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura da escrita: 2,5mm, nas cores: azul, preto, vermelha. Com amostra. | UN | 3,75 | 0,13 | 63 | 0 | 78,6 | 80 | |
| 13 | Plástico transparente para crachá, retangular, vertical, dimensões: largura 9cm e altura 12cm, com 2 furos na borda superior e com cordão de nylon preto. Separados de 10 em 10 unidades. | UN | 17,5 | 0,59 | 284 | 0 | 354,8 | 400 | |
| 14 | Prancheta em acrílico transparente, com pegador em metal, cantos arredondados, tamanho 34,5cm x 23cm x 0,3cm. | UN | 12 | 0,4 | 192 | 0 | 240 | 240 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-----|---|-------|-----|--|
| 15 | Saco de fibra de nylon (RÁFIA), capacidade 90kg, 120cm x 90cm, branco, novo, sem impressão. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 7,33 | 0,25 | 120 | 0 | 150 | 150 | |
| 16 | Sacola plástica, tipo camiseta, espessura 0,08mm, dimensões aproximadas: comprimento: 70cm, altura: 90cm, cor branca, resistente. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. | KG | 3 | 0,1 | 48 | 0 | 60 | 60 | |
| 17 | Tesoura em aço inoxidável, média, 16cm, com cabo plástico, de boa qualidade. | UN | 10,16 | 0,34 | 164 | 0 | 204,8 | 200 | |

4.1.3. POLO JUAZEIRO DO NORTE

| ITEM | Material | U.M. | CMM2022 | Consumo Diário | Estoque Máximo | saldo em ARP e/ou ESTOQUE ou em processo de aquisição | Quantidade Ressuprir | Quantidade POLOJUAZEIRO 22 ZONAS + 7 POSTOS | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|--|
| 1 | Borracha apagadora escrita, comprimento: 45mm, largura: 23mm, altura: 12mm, branca, dura, com capa plástica protetora. Selo do Inmetro. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 3,83 | 0,13 | 63 | 30 | 48,6 | 50 | |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-----|-----|------|-----|-------|
| | | | | | | | | | |
| 2 | Caneta hidrográfica porosa, ponta média 2mm, cores variadas: azul, preta e vermelha. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 3,3 | 0,11 | 53 | 0 | 66,2 | 70 | |
| 3 | Cola líquida branca, composição: poliacetato de vinila com solvente a base de água, lavável, atóxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO. Uso em papel, madeira e tecidos. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 16,25 | 0,55 | 264 | 200 | 130 | 130 | |
| 4 | Etiqueta autocolante, tamanho CARTA, branca, 3 carreiras, tamanho: 25,4mm x 66,7mm, 30 etiquetas por folha, caixa com 100 folhas. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |
| 5 | Etiqueta autocolante, tamanho 38,10mm x 21,12mm, 65 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|---|-------|-----|-------|
| 6 | Etiqueta autocolante, tamanho 26mm x 15mm, 126 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |
| 7 | Filtro de papel para cafeteira elétrica Philips, modelo RI7546, tamanho 102, caixa com 30 unidades. | CX | 7,25 | 0,25 | 120 | 0 | 150 | 150 | |
| 8 | Fita adesiva transparente de polipropileno biorientado (BOPP), com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento, 45mm x 45m, REF 5802, tipo Scotch. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | ROLO | 9,16 | 0,31 | 149 | 0 | 186,2 | 200 | |
| 9 | Memoria flash - 16 Gb | UN | 2 | 0,07 | 34 | 0 | 42,4 | 45 | |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-----|---|-------|-----|
| | | | | | | | | |
| 10 | Pasta com aba e elástico, em plástico transparente, devidamente montada, dimensões 335mm x 235mm, atóxica, selo INMETRO, nas cores: amarela, azul, verde branca e fumê. Selo do Inmetro. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. Com amostra. | UN | 28,41 | 0,95 | 456 | 0 | 570 | 600 |
| 11 | Pincel (caneta) marca texto, ponta de polietileno, fluorescente, com traço 2,5mm, com prazo de validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega, nas cores: rosa, amarela, azul e verde. Com amostra. | UN | 23,42 | 0,79 | 380 | 0 | 474,8 | 500 |
| 12 | Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool de secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura da escrita: 2,5mm, nas cores: azul, preto, vermelha. Com amostra. | UN | 3,58 | 0,12 | 58 | 0 | 72,4 | 80 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-----|---|-------|-----|
| | | | | | | | | |
| 13 | Plástico transparente para crachá, retangular, vertical, dimensões: largura 9cm e altura 12cm, com 2 furos na borda superior e com cordão de nylon preto. Separados de 10 em 10 unidades. | UN | 25,66 | 0,86 | 413 | 0 | 516,2 | 600 |
| 14 | Prancheta em acrílico transparente, com pegador em metal, cantos arredondados, tamanho 34,5cm x 23cm x 0,3cm. | UN | 6,25 | 0,21 | 101 | 0 | 126,2 | 130 |
| 15 | Saco de fibra de nylon (RÁFIA), capacidade 90kg, 120cm x 90cm, branco, novo, sem impressão. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 5,75 | 0,2 | 96 | 0 | 120 | 120 |
| 16 | Sacola plástica, tipo camiseta, espessura 0,08mm, dimensões aproximadas: comprimento: 70cm, altura: 90cm, cor branca, resistente. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. | KG | 4 | 0,14 | 68 | 0 | 84,8 | 90 |
| 17 | Tesoura em aço inoxidável, média, 16cm, com cabo plástico, de boa qualidade. | UN | 7,66 | 0,26 | 125 | 0 | 156,2 | 160 |

4.1.4. POLO FORTALEZA

| ITEM | Material | U.M. | CMM 2022 | Consumo Diário | Estoque Máximo | saldo em ARP e/ou ESTOQUE ou em processo de aquisição | Quantidade Ressuprir | Quantidade POLO FORTALEZA 36 ZONAS + 5 unidades | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|--|
| 1 | Borracha apagadora escrita, comprimento: 45mm, largura: 23mm, altura: 12mm, branca, dura, com capa plástica protetora. Selo do Inmetro. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 10,25 | 0,35 | 168 | 50 | 160 | 160 | |
| 2 | Caneta hidrográfica porosa, ponta média 2mm, cores variadas: azul, preta e vermelha. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 5,25 | 0,18 | 87 | 0 | 108,6 | 110 | |
| 3 | Cola líquida branca, composição: poliacetato de vinila com solvente a base de água, lavável, atóxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO. Uso em papel, madeira e tecidos. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 20 | 0,67 | 322 | 200 | 202,4 | 200 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-----|---|-------|-----|-------|
| 4 | Etiqueta autocolante, tamanho CARTA, branca, 3 carreiras, tamanho: 25,4mm x 66,7mm, 30 etiquetas por folha, caixa com 100 folhas. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |
| 5 | Etiqueta autocolante, tamanho 38,10mm x 21,12mm, 65 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |
| 6 | Etiqueta autocolante, tamanho 26mm x 15mm, 126 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | | | | | | 0 | SECAD |
| 7 | Filtro de papel para cafeteira elétrica Philips, modelo RI7546, tamanho 102, caixa com 30 unidades. | CX | 8,96 | 0,3 | 144 | 0 | 180 | 200 | |
| 8 | Fita adesiva transparente de polipropileno biorientado (BOPP), com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento, 45mm x 45m, REF 5802, tipo Scotch. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | ROLO | 12,41 | 0,42 | 202 | 0 | 252,4 | 250 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-----|-----|-------|-----|--|
| 9 | Memoria flash - 16 Gb | UN | 2 | 0,07 | 34 | 0 | 42,4 | 45 | |
| 10 | Pasta com aba e elástico, em plástico transparente, devidamente montada, dimensões 335mm x 235mm, atóxica, selo INMETRO, nas cores: amarela, azul, verde branca e fumê. Selo do Inmetro. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. Com amostra. | UN | 17,58 | 0,59 | 284 | 0 | 354,8 | 400 | |
| 11 | Pincel (caneta) marca texto, ponta de polietileno, fluorescente, com traço 2,5mm, com prazo de validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega, nas cores: rosa, amarela, azul e verde. Com amostra. | UN | 35,5 | 1,19 | 572 | 200 | 514,8 | 500 | |
| 12 | Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool de secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura da escrita: 2,5mm, nas cores: azul, preto, vermelha. Com amostra. | UN | 7,08 | 0,24 | 116 | 50 | 94,8 | 100 | |
| 13 | Plástico transparente para crachá, retangular, vertical, dimensões: largura 9cm e altura 12cm, com 2 furos na borda superior e com cordão de nylon preto. Separados de 10 em 10 unidades. | UN | 9,5 | 0,32 | 154 | 0 | 192,4 | 200 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-----|-----|-------|-----|--|
| 14 | Prancheta em acrílico transparente, com pegador em metal, cantos arredondados, tamanho 34,5cm x 23cm x 0,3cm. | UN | 15,08 | 0,51 | 245 | 0 | 306,2 | 300 | |
| 15 | Saco de fibra de nylon (RÁFIA), capacidade 90kg, 120cm x 90cm, branco, novo, sem impressão. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 22 | 0,74 | 356 | 0 | 444,8 | 450 | |
| 16 | Sacola plástica, tipo camiseta, espessura 0,08mm, dimensões aproximadas: comprimento: 70cm, altura: 90cm, cor branca, resistente. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. | KG | 4 | 0,14 | 68 | 0 | 84,8 | 90 | |
| 17 | Tesoura em aço inoxidável, média, 16cm, com cabo plástico, de boa qualidade. | UN | 9,58 | 0,32 | 154 | 100 | 92,4 | 100 | |

4.1.5. EDIFÍCIO-SEDE

| ITEM | Material | U.M. | CMM 2022 | Consumo Diário | Estoque Máximo | saldo em ARP e/ou ESTOQUE ou em processo de aquisição | Quantidade Ressuprir | Quantidade SEDE | |
|------|----------|------|----------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--|
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|-----|-----|------|----|-------|
| 1 | Borracha apagadora escrita, comprimento: 45mm, largura: 23mm, altura: 12mm, branca, dura, com capa plástica protetora. Selo do Inmetro. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 5,25 | 0,18 | 87 | 50 | 58,6 | 60 | |
| 2 | Caneta hidrográfica porosa, ponta média 2mm, cores variadas: azul, preta e vermelha. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 3,25 | 0,11 | 53 | 0 | 66,2 | 70 | |
| 3 | Cola líquida branca, composição: poliacetato de vinila com solvente a base de água, lavável, atóxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO. Uso em papel, madeira e tecidos. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 10 | 0,34 | 164 | 200 | 4,8 | 0 | |
| 4 | Etiqueta autocolante, tamanho CARTA, branca, 3 carreiras, tamanho: 25,4mm x 66,7mm, 30 etiquetas por folha, caixa com 100 folhas. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. | CX | | | | | | 12 | SECAD |
| 5 | Etiqueta autocolante, tamanho 38,10mm x 21,12mm, 65 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | | | | | | 6 | SECAD |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|-----|-----|-------|-----|-------|
| 6 | Etiqueta autocolante, tamanho 26mm x 15 mm, 126 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | | | | | | 6 | SECAD |
| 7 | Filtro de papel para cafeteira elétrica Philips, modelo RI7546, tamanho 102, caixa com 30 unidades. | CX | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | Fita adesiva transparente de polipropileno biorientado (BOPP), com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento, 45mm x 45m, REF 5802, tipo Scotch. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 8 | 0,27 | 130 | 0 | 162,4 | 160 | |
| 9 | Memoria flash - 16 Gb | UN | 3,8 | 0,13 | 63 | 0 | 78,6 | 80 | |
| 10 | Pasta com aba e elástico, em plástico transparente, devidamente montada, dimensões 335mm x 235mm, atóxica, selo INMETRO, nas cores: amarela, azul, verde branca e fumê. Selo do Inmetro. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. Com amostra. | UN | 5 | 0,17 | 82 | 0 | 102,4 | 100 | |
| 11 | Pincel (caneta) marca texto, ponta de polietileno, fluorescente, com traço 2,5mm, com prazo de validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega, nas cores: rosa, amarela, azul e verde. Com amostra. | UN | 11 | 0,37 | 178 | 100 | 122,4 | 120 | |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | | | |
| 12 | Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool de secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura da escrita: 2,5mm, nas cores: azul, preto, vermelha. Com amostra. | UN | 12 | 0,4 | 192 | 120 | 120 | 120 |
| 13 | Plástico transparente para crachá, retangular, vertical, dimensões: largura 9cm e altura 12cm, com 2 furos na borda superior e com cordão de nylon preto. Separados de 10 em 10 unidades. | UN | | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 |
| 14 | Prancheta em acrílico transparente, com pegador em metal, cantos arredondados, tamanho 34,5cm x 23cm x 0,3cm. | UN | 5 | 0,17 | 82 | 50 | 52,4 | 50 |
| 15 | Saco de fibra de nylon (RÁFIA), capacidade 90kg, 120cm x 90cm, branco, novo, sem impressão. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 10,6 | 0,36 | 173 | 0 | 216,2 | 220 |
| 16 | Sacola plástica, tipo camiseta, espessura 0,08mm, dimensões aproximadas: comprimento: 70cm, altura: 90cm, cor branca, resistente. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. | KG | 1,5 | 0,05 | 24 | 0 | 30 | 30 |
| 17 | Tesoura em aço inoxidável, média, 16cm, com cabo plástico, de boa qualidade. | UN | 2,5 | 0,09 | 44 | 0 | 54,8 | 60 |

4.1.6. TOTAL A ADQUIRIR - RESUMO

| IT | Material | U.M. | QUANTIDADE TOTAL | ENTREGA POLO DE QUIXADÁ | ENTREGA POLO DE SOBRAL | ENTREGA POLO DE JUAZEIRO | ENTREGA POLO FORTALEZA E SEDE | OBSERVAÇÃO |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|
| 1 | Borracha apagadora escrita, comprimento: 45mm, largura: 23mm, altura: 12mm, branca, dura, com capa plástica protetora. Selo do Inmetro. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 426 | 76 | 80 | 50 | 220 | |
| 2 | Caneta hidrográfica porosa, ponta média 2mm, cores variadas: azul, preta e vermelha. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 405 | 70 | 85 | 70 | 180 | |
| 3 | Cola líquida branca, composição: poliacetato de vinila com solvente a base de água, lavável, atóxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO. Uso em papel, madeira e tecidos. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 930 | 300 | 300 | 130 | 200 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | |
| 4 | Etiqueta autocolante, tamanho CARTA, branca, carreiras, tamanho: 25,4mm x 66,7mm, 30 etiquetas por folha, caixa com 100 folhas. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. | 3 | CX | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 5 | Etiqueta autocolante, tamanho 38,10 x 21,12 mm, 65 etiquetas por folha (papel A4), Validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | | CX | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 6 | Etiqueta autocolante, tamanho 26mm x 15mm, 126 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | | CX | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 7 | Filtro de papel para cafeteira elétrica Philips, modelo RI7546, tamanho 102, caixa com 30 unidades. | | CX | 600 | 100 | 150 | 150 | 200 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | | | | | | |
| 8 | Fita adesiva transparente de polipropileno biorientado (BOPP), com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento, 45mm x 45m, REF 5802, tipo Scotch. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | ROLO | 1.060 | 200 | 250 | 200 | 410 | |
| 9 | Memória flash - pen drive 16 Gb | UN | 250 | 35 | 45 | 45 | 125 | |
| 10 | Pasta com aba e elástico, em plástico transparente, devidamente montada, dimensões 335mm x 235mm, atóxica, selo INMETRO, nas cores: amarela, azul, verde branca e fumê. Selo do Inmetro. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. Com amostra. | UN | 1.750 | 350 | 300 | 600 | 500 | |
| 11 | Pincel (caneta) marca texto, ponta de polietileno, fluorescente, com traço 2,5mm, com prazo de validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega, nas cores: rosa, amarela, azul e verde. Com amostra. | UN | 2.170 | 450 | 600 | 500 | 620 | |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| 12 | Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool de secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura da escrita: 2,5mm, nas cores: azul, preto, vermelha. Com amostra. | UN | 430 | 50 | 80 | 80 | 220 |
| 13 | Plástico transparente para crachá, retangular, vertical, dimensões: largura 9cm e altura 12cm, com 2 furos na borda superior e com cordão de nylon preto. Separados de 10 em 10 unidades. | UN | 2.200 | 300 | 400 | 600 | 900 |
| 14 | Prancheta em acrílico transparente, com pegador em metal, cantos arredondados, tamanho 34,5cm x 23cm x 0,3cm. | UN | 940 | 220 | 240 | 130 | 350 |
| 15 | Saco de fibra de nylon (RÁFIA), capacidade 90kg, 120cm x 90cm, branco, novo, sem impressão. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 1.055 | 115 | 150 | 120 | 670 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 16 | Sacola plástica, tipo camiseta, espessura 0,08mm, dimensões aproximadas: comprimento: 70cm, altura: 90cm, cor branca, resistente. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. | KG | 320 | 50 | 60 | 90 | 120 | |
| 17 | Tesoura em aço inoxidável, média, 16cm, com cabo plástico, de boa qualidade. | UN | 670 | 150 | 200 | 160 | 160 | |

4.2. METODOLOGIA DE APURAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

Os quantitativos foram calculados pela análise do consumo médio mensal de cada material, no ano de 2022. Oportuno observar, no entanto, que, como a mudança para nova sede só ocorreu em definitivo em setembro de 2022, o consumo do referido ano não reflete com segurança a realidade de um ano eleitoral. Outros fatores que afetam o consumo das unidades podem ser mencionados, a exemplo da recente mudança dos cartórios eleitorais de Fortaleza para a nova sede, assim também a divisão das zonas eleitorais em polos administrativos. Os itens 8 e 16 foram acrescidos por estimativa juntamente aos parâmetros utilizados pelo Sistema ASI-Web, para ressuprimento do estoque, a fim de que a atividade de envio de material, que passa a ser procedida por cada polo, possa ser executada com mais facilidade.

4.3. MEMÓRIA DE CÁLCULO E/OU OUTROS DOCUMENTOS QUE SERVIRAM DE SUPORTE PARA A DEFINIÇÃO DOS QUANTITATIVOS

Para calcular o quantitativo dos itens de reposição de estoque do almoxarifado, analisamos o consumo efetivo médio dc materiais refrente ao ano de 2022 (ano eleitoral),com os parâmetros de ressuprimento utilizado no Sistema Asi-Web, exceto para os itens 4, 5 e 6, os quais foram quantificados pela Secad - Seção de Gerenciamento do Cadastro Eleitoral.

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.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO (art. 18, §1º, inciso V)

5.1. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES POSSÍVEIS Vide instruções de preenchimento do item 5.

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 01 | Borracha apagadora escrita, comprimento: 45mm, largura: 23mm, altura: 12mm, branca, dura, com capa plástica protetora. Selo do Inmetro. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. |
| FORNECEDOR 1 | PAPELARIA CAPITAL |
| VALOR ESTIMADO 1 | R\$; 3,41 |
| FORNECEDOR 2 | PAPELARIA BRUNO |
| VALOR ESTIMADO 2 | R\$: 3,95 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO: não foi considerado o preço da última entrada - defasado | |
| OBSERVAÇÕES Em 23/1/2023 | https://loja.papelariacapital.com.br/produto/borracha-branca-big-com-capa-onda.html https://www.papelariabrunoro.com.br/escolar/borracha/borracha-faber-castell-max-neon |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 02 | Caneta hidrográfica porosa, ponta média 2mm, cores variadas: azul, preta e vermelha. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. |
| FORNECEDOR | PORT INFO |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 5,50 |
| FORNECEDOR 2 | LEPOK |
| VALOR ESTIMADO 2 | R\$: 4,80 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO:não foi considerado o preço da última entrada - defasado | |
| OBSERVAÇÕES Em 23/1/2023 | https://www.portinfo.com.br/p/caneta-ponta-porosa-office-pen-20mm-preto-pilot/12397 https://www.lepok.com.br/produto/Caneta-Hidrografica-Office-Pen-2.0-Preta-Pilot/00284 |

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 03 | Cola líquida branca, composição: poliacetato de vinila com solvente a base de água, lavável, atóxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO. Uso em papel, madeira e tecidos. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. |
| FORNECEDOR | VIANA PAPELARIA |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 2,90 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO Em 8/9/2022 | R\$: 0,80 |
| OBSERVAÇÕES Em 23/1/2023 | https://www.vianapapelaria.com.br/produtos/cola-branca-liquida-40g-brw/ |

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 04 | Etiqueta autocolante, tamanho CARTA, branca, 3 carreiras, tamanho: 25,4mm x 66,7mm, 30 etiquetas por folha, caixa com 100 folhas. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. |
| FORNECEDOR | ATACADO JANDAIA |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 28,01 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO Em 8/9/2022 | R\$: 34,56 |
| OBSERVAÇÕES Em 23/1/2023 | https://www.atacadojandaia.com.br/etiqueta-6280-cx0001-pimaco-332453/p |

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 05 | Etiqueta autocolante, tamanho 38,10mm x 21,12mm, 65 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. |
| FORNECEDOR | PAPELARIA ART NOVA |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 29,90 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO | R\$: 34,33 |
| OBSERVAÇÕES Em 23/1/2023 | https://www.papelariaartnova.com.br/informatica/etiqueta-a4/etiqueta-ink-jet-laser-a4-212-x-382-mm-a4251-cx-c-25-fls-pimaco/ |

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 06 | Etiqueta autocolante, tamanho 26mm x 15mm, 126 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. |
| FORNECEDOR | PUBLI HOUSE |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 55,78 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO | R\$: 60,00 |
| OBSERVAÇÕES Em 23/1/2023 | https://www.etiquetasdk.com.br/etiqueta-a4-126-etiquetas-26x15-100-folhas-12600-etiquetas |

| | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 07 | Filtro de papel para cafeteira elétrica Philips, modelo RI7546, tamanho 102, caixa com 30 unidades. |
| FORNECEDOR | Supermercados Giassi |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 3,68 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO Em 18/6/2000 | R\$: 2,80 |
| OBSERVAÇÕES EM 23/1/2023 | https://www.giassi.com.br/filtro_de_papel_brigitta_102_caixa_30_unidades_184004/p |

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 08 | Fita adesiva transparente de polipropileno biorientado (BOPP), com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento, 45mm x 45m, REF 5802, tipo Scotch. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. |
| FORNECEDOR 1 | INTER SUPRI |
| VALOR ESTIMADO 1 | R\$: 6,26 |
| FORNECEDOR 2 | PAPELARIA PINHEIRO |
| VALOR ESTIMADO 2 | R\$: 6,90 |
| OBSERVAÇÕES EM 23/1/2023 | https://www.intersupri.com.br/fita-adesiva-transparente-45mm-x-45m-scotch-3m-ref-5802-1-unid-p1702 https://www.papelariapinheiro.com.br/escolar/fita-adesiva-pp-45mmx45m-transparente-scotch-5802-3m-pt-4-un |

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 09 | Memória flash - pen drive 16 Gb |
| FORNECEDOR | IBYTE |
| VALOR ESTIMADO | R\$ 33,16 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO | R\$ 30,70 |
| OBSERVAÇÕES EM 23/1/2023 | https://www.ibyte.com.br/armazenamento/pen-drive/16%20GB/187?O=OrderByTopSaleDESC&PS=24&map=c,c,specificationFilter_126,productClusterSearchableIds |

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 10 | Pasta com aba e elástico, em plástico transparente, devidamente montada, dimensões 335mm x 235mm, atóxica, selo INMETRO, nas cores: amarela, azul, verde branca e fumê. Selo do Inmetro. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. Com amostra. |
| FORNECEDOR | PAPELARIA DUNORTE |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 7,96 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO 17/8/2022 | R\$: 2,18 |
| OBSERVAÇÕES EM 23/1/2023 | https://www.papelariadunorte.com.br/material-de-escritorio/pasta-aba-cartao-plastico/pasta-aba-elastico-oficio-335-x-235mm-cristal-executive-dello-unitario-0267-h-0050/p |

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 11 | Pincel (caneta) marca texto, ponta de polietileno, fluorescente, com traço 2,5mm, com prazo de validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega, nas cores: rosa, amarela, azul e verde. Com amostra. |
| FORNECEDOR | MUNDO BIC |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 4,50 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO Em 8/9/22 | R\$: 1,39 |
| OBSERVAÇÕES EM 23/1/2023 | https://www.mundobic.com.br/prod/marca-texto-amarelo-fluorescente-ponta-chanfrada-traco-de-1-5-3-5mm-854815-bic-bt-1-un/618912 |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 12 | Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool de secagem rápida, com validade mínima de 12 meses a partir da entrega, espessura da escrita: 2,5mm, nas cores: azul, preto, vermelha. Com amostra. |
| FORNECEDOR | CASTRO NEVES |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 3,89 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO | R\$: 1,75 |
| OBSERVAÇÕES EM 23/1/2023 | https://www.castronaves.com.br/pincel-marcador-para-quadro-branco-cor-preto-c--ponta-de-4-5mm/p |

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 13 | Plástico transparente para crachá, retangular, vertical, dimensão: largura 9 cm, altura 12,cm, com 2 furos na borda superior com cordão de nylon preto. Separados de 10 em 10 unidades. |
| FORNECEDOR | LEPOK |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 1,89 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO | R\$ 1,34 |
| OBSERVAÇÕES EM 2/8/2022 | https://www.lepok.com.br/produto/Cracha-Plastico-Com-Prendedor-Vertical-70x100mm-454-Dac/26395 |

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 14 | Prancheta em acrílico transparente, com pegador em metal, cantos arredondados, tamanho 34,5cm x 23cm x 0,3cm. |
| FORNECEDOR | PAPELARIA ART NOVA |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 17,90 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO | R\$: 10,59 |
| OBSERVAÇÕES EM 8/9/2022 | https://www.papelariaartnova.com.br/escritorio/pranchetas/prancheta-acrilica-oficio-luxo-fume-prendedor-metal-waleu/ |

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 15 | Saco de fibra de nylon (RÁFIA), capacidade 90kg, 120cm x 90cm, branco, novo, sem impressão. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. |
| FORNECEDOR | INFLA SACARIAS |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 1,75 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO | R\$: 6,25 |
| OBSERVAÇÕES EM 23/1/2023 | https://inflasacarias.com.br/loja/saco-de-rafia-solto-convencional-branco-60x90/ |

| | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 16 | SSacola plástica, tipo camiseta, espessura 0,08mm, dimensões aproximadas: comprimento: 70cm, altura: 90cm, cor branca, resistente. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. |
| FORNECEDOR | SS EMBALAGENS |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 21,90 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO Em 6/1/2023 | R\$: 21,33 |
| OBSERVAÇÕES EM 23/1/2023 | https://loja.ssembalagens.com.br/sacola-plastica-alca-camiseta-de-alta-densidade-branco-70x90cm-5-kg |

| | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUÇÃO 17 | Tesoura em aço inoxidável, média, 16 cm, com cabo plástico, de boa qualidade. |
| FORNECEDOR | CASA DO ROADIE |
| VALOR ESTIMADO | R\$: 13,90 |
| PREÇO ÚLTIMA CONTRATAÇÃO 18/12/2023 | R\$: 3,99 |
| OBSERVAÇÕES EM 23/1/2023 | https://www.casadoroadie.com.br/papelaria/tesouras-e-estiletes/tesoura-multiuso |

5.2. JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR (art. 18, §1º, inciso V)

Vide instruções de preenchimento do item 5.

A aquisição faz-se necessária para manutenção do saldo em estoque, em ano eleitoral, de materiais de consumo, pa atendimento das demandas das zonas eleitorais e da Seção de Gerenciamento do Cadastro Eleitoral – Secad, visando garantir a infraestrutura necessária aos servidores para realização de suas tarefas.

Os itens 4, 5 e 6 serão adquiridos para atender ao solicitado pela Seção de Gerenciamento do Cadastro Eleitoral – Sec que é a unidade responsável pela impressão das etiquetas para terminal de mesário, mídia de resultado e *flash card* necessárias para utilização nas Eleições Municipais de 2024.

Pen drive: adquirido para atender às necessidades de gravação de dados nas zonas eleitorais (como gravação audiências) e de outras unidades administrativas. Quantitativo calculado pelo consumo médio mensal de 2022 parâmetros do ASI-Web.

Os itens restantes serão adquiridos para reforço do estoque, pois são utilizados por todas as unidades administrativas valendo ressaltar que suas demandas são bastante intensificadas no período eleitoral.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, inciso VI)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | PREÇO MÉDIO | VALOR TOTAL |
|------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------|
|------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | PREÇO MÉDIO | VALOR TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------|--------------------|
| 1 | Borracha apagadora escrita, comprimento: 45mm, largura: 23mm, altura: 12mm, branca, dura, com capa plástica protetora. Selo do Inmetro. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 426 | 3,68 | 1567,68 |
| 2 | Caneta hidrográfica porosa, ponta média 2mm, cores variadas: azul, preta e vermelha. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 405 | 5,15 | 2085,75 |
| 3 | Borracha apagadora escrita, comprimento: 45mm, largura: 23mm, altura: 12mm, branca, Cola líquida branca, composição: poliacetato de vinila com solvente a base de água, lavável, atóxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO. Uso em papel, madeira e tecidos. Admite-se a variação de validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN UN | 426 930 | 3,68 1,85 | 1567,68 1720,50 |
| 2 | Etiqueta hidrográfica, porosa, ponta média 2mm, cores variadas, tamanho 25,4mm x 66,7mm, 30 etiquetas por folha, caixa com 100 folhas. | UN | 405 | 5,15 | 2085,75 |
| 4 | Etiqueta hidrográfica, porosa, ponta média 2mm, cores variadas, tamanho 25,4mm x 66,7mm, 30 etiquetas por folha, caixa com 100 folhas. | CX | 13 | 31,28 | 406,64 |
| 3 | Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Cola líquida branca, composição: poliacetato de vinila com solvente a base de água, lavável, atóxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO. | UN | 930 | 1,85 | 1720,50 |
| 5 | Etiqueta autocolante, tamanho 38,10mm x 21,2mm, modelo RI7546, tamanho 102, caixa com 30 unidades. Com amostra. | CX | 9 | 32,11 | 288,99 |
| 4 | Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. | CX | 13 | 31,28 | 406,64 |
| 6 | Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. | CX | 6 | 57,89 | 347,34 |
| 3 | Etiqueta autocolante, tamanho 38,10mm x 21,2mm, modelo RI7546, tamanho 102, caixa com 30 unidades. Com amostra. | CX | 690 | 32,24 | 1944,99 |
| 8 | Fita adesiva transparente de polipropileno biorientado (BOPP), com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento, 45mm x 45m, REF 5802, tipo Scotch. Validação mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. | ROLO CX | 1060 6 | 6,58 57,89 | 6974,80 347,34 |
| 7 | Filtro de papel para cafeteira elétrica Philips, modelo RI7546, tamanho 102, caixa com 30 unidades. | CX | 600 | 3,24 | 1944,00 |
| 8 | Fita adesiva transparente de polipropileno biorientado (BOPP), com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento, 45mm x 45m, REF 5802, tipo Scotch. Validação mínima de 24 meses a partir da entrega. | ROLO | 1060 | 6,58 | 6974,80 |

| ITEM | MEMÓRIA FLASH NÃO VOLÁTIL E DESCRIÇÃO REMOVÍVEL TIPO PEN DRIVE | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | PREÇO MÉDIO | VALOR TOTAL |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|
| | Características técnicas: 1. Dispositivo de armazenamento em memória flash com conector USB, do tipo pendrive; 2. Deverá possuir conector USB tipo A macho, com estrutura metálica de proteção aos contatos do conector, com profundidade mínima de 12mm; 3. Dimensões mínimas de 12 mm x 30mm (D x X); 4. Largura: 25mm, altura: 12mm, branca; dura, com capa plástica protetora. Selo do Inmetro. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. 5. Deverá possuir conexão "plug & play" sem a necessidade de instalação de drivers ou programas para seu respectivo reconhecimento, cores variadas: azul, preta e vermelha. Validade como mídia removível nos sistemas operacionais Windows XP, 7, 8 e 10, Mac OS X e Linux; 6. Cola líquida branca, composição: poliacetato de vinila com solvente a base de água, lavável, atóxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO, uso em papel, madeira e tecidos. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. 7. Cada dispositivo deverá possuir número serial individual único, distinto dos demais Etiqueta autocolante, tamanho CARTA, branca, 3 carreiras, tamanho: 25,4mm x 66,7mm, 30 etiquetas por folha, caixa com 100 folhas. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra. | | | | |
| 1 | Deverá suportar operação em temperaturas de -40°C a 85°C. Admite-se a variação de mais ou menos 5% no peso e medidas. | UN | 426 | 3,68 | 1567,68 |
| 2 | Caneta hidrográfica porosa, ponta média 2mm, cores variadas: azul, preta e vermelha. Validade como mídia removível nos sistemas operacionais Windows XP, 7, 8 e 10, Mac OS X | UN | 405 | 5,15 | 2085,75 |
| 3 | e Linha de montagem, com controladores e memórias flash idênticos, tamanho 38,10mm x 21,12mm, 65 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, ser identificados 100 unid. Com amostras idVendor e idProduct, na memória da controladora; | UN | 930 | 1,85 | 1720,50 |
| 4 | Fita adesiva transparente, tamanho 26mm x 126cm, 100 folhas por folha (papel A4), validade de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | 13 | 31,28 | 406,64 |
| 5 | 11. O dispositivo deverá possuir garantia total de 2 anos; | CX | 9 | 32,11 | 288,99 |
| 6 | Filtro de papel para cafeteira elétrica Philips, modelo Capri 500, tamanho 102, caixa com 30 unidades. 16 Gbytes; | CX | 6 | 57,89 | 347,34 |
| 7 | 13. Implementar no mínimo o padrão USB 3.0, compatível com USB 2.0; biorientado (BOPP), com a finalidade de proteger a mídia e garantir a durabilidade de 440MB/s e 180MB/s tipo Scotch. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | CX | 600 | 3,24 | 1944,00 |
| 8 | 15. Todos os dispositivos deverão ser visualmente idênticos. | ROLO | 1060 | 6,58 | 6974,80 |
| 10 | Pasta com aba e elástico, em plástico transparente, devidamente montada, dimensões 335mm x 235mm, atóxica, selo INMETRO, nas cores: amarela, azul, verde branca e fumê. Selo do Inmetro. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. Com amostra. | UN | 1750 | 5,07 | 8872,50 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | PREÇO MÉDIO | VALOR TOTAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------|---------------------|
| 11 | Pincel (caneta) marca texto ponta de polietileno, fluorescente, com traço 2,5mm, com prazo de validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega, nas cores: rosa, amarela, azul e verde. Com amostra. | UN | 2170 | 2,94 | 6379,80 |
| 12 | Pincel para quadro branco com tinta à base de álcool de secagem rápida, com validade mínima de 12 meses, a partir da entrega, espessura da escrita: 2,5mm. nas cores azul, preto, vermelho. Borracha apagadora escrita, comprimento: 45mm, largura: 23mm, altura: 12mm, branca, | UN | 430 | 2,82 | 1212,60 |
| 13 | dura, com capa plástica protetora. Selo do Plástico transparente para cracha, retangular Inmetro. Validade mínima de 24 meses a partir vertical, dimensão: largura 9 cm, altura 12,cm, da entrega. Admite-se a variação de mais ou com 2 furos na borda superior com cordão de menos 5% no peso e medidas nylon preto. Separados de 10 em 10 unidades. | UN | 426 | 3,68 | 1567,68 |
| 14 | Caneta hidrográfica porosa, ponta média 2mm. Bracheta em acrílico transparente com pegador cores variadas: azul, preta e vermelha. Validação em metal, cantos arredondados, tamanho minima de 24 meses a partir da entrega. 210x297mm. | UN | 940 | 5,15 14,24 | 2085,75 13385,60 |
| 15 | Cola líquida branca, composição: poliacetato de Saco de fibra de nylon(RAFIA), capacidade 90kg, 120X90CM, branco, novo, sem impressões, atoxica, peso 40g, certificada pelo INMETRO. Uso em papel, madeira e tecidos. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | UN | 1985 | 4,06 | 4220,60 |
| 16 | Sacola plástica, tipo camiseta, espessura 0,08mm, dEtiqueta autocolante, tamanho CARTA, branca, a3 carreiras, tamanho: 25,4mm x 66,7mm, 30 vetiquetas por folha, caixa com 100 folhas. | KG | 320 | 21,61 | 6915,20 |
| 4 | | CX | 13 | 31,28 | 406,64 |
| 17 | Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. Com amostra,ço inoxidável, média, 16 cm, com cabo plástico, de boa qualidade. | UN | 670 | 8,94 | 5989,80 |
| 5 | Etiqueta autocolante TOTAL tamanho 38,10mm x 21,12mm, 65 etiquetas por folha (papel A4), validade mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa com 100 folhas. Com amostra. | CX | 9 | 32,11 | 288,99 |
| | Etiqueta autocolante, tamanho 26mm x 15mm, mínima de 24 meses a partir da entrega, caixa | CX | 6 | 57,89 | 347,34 |
| 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18, §1º, inciso VII) | Trata-se de necessidade de aquisição de material de expediente, copa e cozinha, embalagem e processamento de dados, para recomposição do estoque, a fim de que se atendam, de forma satisfatória, às demandas das unidades administrativas deste Tribunal. Oportuno consignar que a implementação dos almoxarifados nos polos administrativos e a vinda dos cartórios da capital para o edifício sede são fatores que podem afetar o consumo médio dos materiais registrados no Sistema ASI-Web. | | | | |
| 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, inciso VIII) | Fita adesiva transparente de polipropileno biorientado (BOPP) com a finalidade de proporcionar um fácil desenrolamento, 45mm x 45m, REF 5802, tipo Scotch. Validade mínima de 24 meses a partir da entrega. | ROLO | 1060' | 6,58 | 6974,80 |

8.1. Objeto da contratação será adquirido por item?

(X) Sim.

() Não, justifique, caso a contratação seja por lote ou por grupo.

8.2. Trata-se de Sistema de Registro de Preços?

(X) Não.

() Sim, justifique a ocorrência das hipóteses previstas no art. 3, Decreto nº 11.462/2023.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS (economicidade e melhor aproveitamento de recursos humanos/materiais/financeiros) (art. 18, §1º, inciso IX)

A aquisição faz-se necessária, para manutenção do saldo em estoque de materiais de expediente, embalagem, copa e cozinha e processamento de dados, como também para atender às demandas específicas de eleição da Seção de Gerenciamento do Cadastro Eleitoral – Secad.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (art. 18, §1º, inciso X)

Serão necessárias adequações de infraestrutura física ou tecnológica, de espaço físico, de logística ou outras providências pertinentes, no ambiente para a execução do objeto da contratação?

- () Não. A contratação não demandará qualquer alteração no ambiente.
(X) Sim. Estrutura física adequada nos polos administrativos (exceção Fortaleza).

Será necessária a capacitação de servidor para a execução contratual?

- () Não.
() Sim. A capacitação será realizada pela Contratada, sendo que a capacitação compõe obrigação contratual a ser prevista no respectivo Termo de Referência.
(X) Sim. A capacitação deverá ser providenciada pela Administração. Utilização do Sistema ASI-Web e conhecimentos básicos de almoxarifado.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (art. 18, §1º, inciso XI)

Existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da demanda?

- () Não.
(x) Sim. Locação/cessão de imóvel para funcionamento dos polos administrativos (exceção Fortaleza).

12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS (requisitos de baixo consumo de energia e outros recursos, logística reversa, reciclagem de bens e refugos) (art. 18, §1º, inciso XII)

O TRE-CE destina resíduos secos, aqui produzidos, à associação/cooperativa de catadores de materiais recicláveis apta a realizar a coleta seletiva dos resíduos secos, por meio do Contrato nº 66/2021, firmado com a empresa Sociedade Comunitária de Reciclagem de Resíduos Sólidos do Pirambu – Socrelp.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, inciso XIII)

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item "7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO" mostra-se tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, esta equipe de planejamento **DECLARA SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

SÍLVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIRO
Técnico Judiciário

ANA KATARINA FONTELES SOARES VIANA
Técnico Judiciário

CLÁUDIO EMMANUEL MEDEIROS DANTAS
Coordenadoria de Apoio Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **ANA KATARINA FONTELES SOARES VIANA , TÉCNICA JUDICIÁRIA**, em 25/01/2024, às 11:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



Documento assinado eletronicamente por **SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIRO, CHEFE DE SEÇÃO**, em 25/01/2024, às 13:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



Documento assinado eletronicamente por **CLAUDIO EMMANUEL MEDEIROS DANTAS, COORDENADOR**, em 26/01/2024, às 09:27, 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&id_orgao_acesso_externo=0&cv=0477606&crc=DFB325BD, informando, caso não preenchido, o código verificador **0477606** e o código CRC **DFB325BD**.