

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO G.DO NORTE

Estudo Técnico Preliminar 24/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: SEI nº 1289/2026

2. Do Objetivo

Têm por objetivo os presentes Estudos Técnicos Preliminares identificar os problemas e estudar as soluções aplicáveis, por meio de documentação e reunião de elementos técnicos, mercadológicos, econômicos e ambientais necessários e suficientes para permitir a elaboração de termo de referência para fins de contratação de empresa para o fornecimento de **material de limpeza e produtos de higienização**, à luz do disposto no art. 18, I e §1º, da Lei nº 14.133/2021 e na Instrução Normativa nº 58/2022 – SEGES/ME.

3. Descrição da necessidade

Trata-se de aquisição de **material de limpeza e produtos de higienização** necessário às atividades das unidades da Sede do TRE-RN, Fórum da capital, Centro de Operações da Justiça Eleitoral - COJE e Cartórios Eleitorais do interior. Para isso, faz-se necessária a contratação de empresas fornecedoras de materiais economicamente viáveis, com a qualidade necessária ao bom desempenho das atividades, de acordo com os critérios de sustentabilidade, de forma a minimizar os impactos ambientais.

A aquisição dos materiais objeto dos presentes estudos visa a assegurar a continuidade dos trabalhos administrativos prestados diretamente pelo corpo funcional pertencente ao TRE/RN, a fim de atender de forma satisfatória à referida demanda. Dessa forma, faz-se necessário manter um estoque adequado desse material na Seção de Gestão de Materiais suficiente para dar vazão à necessidade ordinárias, procedimento sempre alinhado ao plano anual de contratações baseado na real necessidade de aquisição, até que a unidade possa atingir o ponto de equilíbrio, baseado no consumo consciente.

Trata-se de levantamento de necessidades para **material de limpeza e produtos de higienização**, com base no levantamento do PCA 2026.

Avaliar a urgência da necessidade

Por meio de consulta ao sistema ASIWEB, verificou-se que alguns itens encontram-se com estoque zerado, mas os autos poderão seguir seu trâmite regular.

Recomenda-se a reposição dos estoques através do **Sistema de Registro de Preços – SRP**, pois, como se trata de materiais de alto volume, a aquisição por meio desse sistema possibilita a otimização da armazenagem e melhor gerenciamento dos estoques, sem, contudo, comprometer o abastecimento das unidades e zonas eleitorais requisitantes.

Dos riscos decorrentes da situação atual

Caso a aquisição não seja efetivada, poderão ocorrer situações de desabastecimento do estoque disponível com possibilidade de comprometimento na distribuição às unidades do Tribunal.

4. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Seção de Gestão de Materiais | Washington Henrique Alves Bezerra |

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa que vier a celebrar ata de registro de preços com o Tribunal deverá prover solução no sentido de entregar os materiais relacionados na planilha de levantamento de necessidade de aquisição, em até 30 (trinta) dias, contados do envio da nota de empenho, nas dependências da Seção de Gestão de Materiais, tomando por base requisitos mínimos de qualidade, de desempenho, de padronização e de sustentabilidade, de modo a possibilitar a entrada de materiais duráveis para atender às rotinas administrativas, buscando sempre a proposta mais vantajosa para suas características.

A licitante que ofertar material distinto das marcas sugeridas como “marcas de referência” deverá possuir e apresentar amostra à Seção de Análise Técnica de Contratações, para que esta analise a qualidade e especificações do material.

6. Levantamento de Mercado

Os materiais em estudo foram incluídos através do levantamento feito pela unidades envolvidas, a fim de encontrar a real necessidade, com base no histórico de consumo de 2025.

Como se trata de materiais comuns que são comercializadas através de empresas especializadas, não há condições específicas praticadas pelo mercado, o que favorece o êxito do processo licitatório.

Saliento ainda que não há em nosso histórico marcas/fabricantes/modelos que apresentaram problemas em aquisições anteriores.

Após a verificação da real necessidade de aquisição, foi realizado o levantamento das soluções existentes no mercado (público e privado) que atendam aos requisitos estabelecidos pela equipe de planejamento. As pesquisas realizadas dizem respeito a:

a) especificações gerais: especificação do material apurada em pesquisa junto ao mercado (*internet*, fornecedores, catálogos, *comprasnet* etc.), assim como em compras feitas em outros órgãos da Administração Pública, de maneira a buscar soluções e alcançar os resultados pretendidos;

b) aquisições anteriores: as características das compras anteriores são avaliadas a cada ano e, a partir dessa análise, são definidos os modelos que mais se alinham com as atividades realizadas no Tribunal em conjunto com o que o mercado oferece;

c) marcas: as marcas dos itens entregues em anos anteriores são avaliadas, visto que elas fornecem parâmetros de qualidade e desempenho verificados no decorrer de seu uso, o que possibilita informar no termo de referência marcas referenciadas aos pretensos licitantes; e

d) apresentação de amostras: para alguns materiais se faz necessária a apresentação de amostra, com a finalidade de serem testados em relação ao seu desempenho e qualidade, a fim de não comprometer os trabalhos por ocasião de sua utilização. A apresentação de amostras assegura à Administração adquirir material de melhor qualidade, dentro dos descritivos solicitados, não gerando devoluções, atrasos ou retrabalho, mantendo o estoque sempre pronto para atender à demanda.

7. Descrição da solução como um todo

A aquisição de **material de limpeza e produtos de higienização**, objeto desta contratação, visa à reposição do estoque cuja gestão fica a cargo da Seção de Gestão de Materiais, bem como ao atendimento de demandas reprimidas e eventos promovidos por este Órgão. Além disso, busca-se garantir materiais com qualidade que garantam o desenvolvimento das atividades administrativas e de conservação dos imóveis.

Assim, caso a aquisição não seja efetivada, poderá ocorrer situações de desabastecimento do estoque disponível com possibilidade de comprometimento das referidas atividades.

Registra-se que a presente aquisição está alinhada ao plano de contratações anual do TRE/RN, cujo planejamento previu a necessidade de compra destes itens.

As quantidades estimadas pelo TRE/RN basearam-se na demanda reprimida, bem como no histórico de consumo para os itens a serem adquiridos, conforme levantamento realizado pela Seção de Gestão de Materiais.

Sistema de Registro de Preços foi adotado com fulcro do Decreto nº 11.462/2023, incisos I, II, III e IV, tendo em vista:

a) Ser mais conveniente a aquisição parcelada do material, em razão da desnecessidade de manter grandes estoques, maior racionalização nas compras, visando solicitar fornecimento de acordo com o consumo efetivo, minimizando excesso ou carência do produto; bem como considerando o prazo de validade e a garantia do fabricante, buscando, assim, evitar prejuízos para Administração;

b) Os quantitativos basearam-se em estimativa de consumo, suscetíveis a oscilações; e

c) Quando apropriada a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade ou a programas de governo.

Convém considerar que se trata de materiais usados regularmente que, por suas características, não convém que sejam estocados em grande quantidade ou por longo prazo. Nestes casos, a adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a escolha mais acertada, tanto por trazer para o órgão o benefício da economia de escala como por possibilitar um gerenciamento mais eficiente dos estoques, dentre outras vantagens. Assim, o material será solicitado de acordo com a necessidade deste Regional respeitando-se a quantidade mínima por pedido.

Se o Contratante e a Contratada estiverem de acordo e o sistema informatizado das Atas de Registro de Preços assim permitir, será admitida a renovação dos quantitativos registrados em relação a cada item na Ata de Registro de Preços, até o limite do quantitativo original, quando da prorrogação de vigência inicial da referida ata, nos termos do Parecer nº 00453/2024CGAQ/SCP/CGU/AGU, desde que cumpridas as seguintes condições:

a) seja comprovado o preço vantajoso;

b) haja previsão expressa no edital e na ata de registro de preços;

c) o tema tenha sido tratado no planejamento da contratação; e

d) a prorrogação da ata de registro de preços ocorra dentro do prazo de sua vigência.

A contratação do objeto será atendida sob demanda, com entregas parceladas, e o quantitativo pretendido foi calculado para o calendário anual do Tribunal. De maneira que, com a possibilidade de prorrogação da ARP, a renovação dos quantitativos será necessária, pois, comprovado o preço vantajoso, a economicidade para a Tribunal será possível por meio de solicitações dos itens feitas com base no quantitativo inicial.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Com a finalidade de informar o quantitativo estimado da contratação, a equipe de planejamento pesquisou dados do sistema ASI WEB cuja estimativa foi feita com base na relação entre a demanda prevista para 2026, a quantidade de cada item existente no estoque e o consumo anterior.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 212.655,56

Com a finalidade de informar os valores estimados da contratação, a unidade demandante pesquisou dados do sistema ASI WEB, de acordo com a planilha **anexa**, os quais são tão somente referenciais e buscam apresentar o estudo inicial da provável dimensão do impacto orçamentário, fornecendo sólidos subsídios para avaliação da viabilidade das contratações.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto deverá ser parcelado por ser técnica e economicamente viável, favorecendo assim a competitividade.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para o objeto em estudo.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os Estudos em referência estão alinhados ao Plano de Contratações Anual 2026 (**MAT. POO_26.02**), notadamente com o Objetivo Estratégico “Aperfeiçoamento da gestão orçamentária e financeira”, constante do Planejamento Estratégico da Justiça Eleitoral do RN 2021-2026, com vistas a aprimorar o processo de planejamento de gastos, otimizar os recursos e mitigar os desperdícios, bem assim melhorar a política de compras.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Administração busca a qualidade na compra de materiais, de modo a atender às necessidades na realização de suas atividades, com o melhor preço e com disponibilidade do material de acordo com as suas demandas, com contratações parceladas (SRP), evitando manuseio de grandes estoques, com melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros. Além disso, procura manter as condições ideais de contratação, a fim de evitar ocorrências e morosidade que possam gerar prejuízo aos serviços prestados, através de clareza na descrição minuciosa de cada material listado na planilha e na definição do modo de contratação mais adequado a cada objeto.

Fator importante nesse processo é a sustentabilidade como de fundamental importância, no sentido da redução dos materiais na instituição, na medida em que cria condições favoráveis a sua utilização adequada, programada e equilibrada.

14. Providências a serem Adotadas

Não aplicável, pois a Seção de Gestão de Materiais já dispõe de espaço físico disponível para receber e acondicionar o material objeto da presente contratação. Assim como toda a equipe já possui a qualificação necessária para o manuseio do material objeto em referência.

15. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação não é geradora de impacto ambiental significativo, visto que, para sua guarda e conservação, não há alto consumo de energia nem de água, lançamento de esgoto sanitário, descarte de resíduos perigosos, não recicláveis ou orgânicos, poluição sonora etc., de sorte que os presentes Estudos Técnicos Preliminares observam as orientações e normas voltadas à sustentabilidade ambiental, inclusive quanto ao descarte do material.

Para esta contratação, consideramos opções disponíveis no mercado com materiais mais sustentáveis, menor consumo de recursos e matérias primas, uso de fontes renováveis, ausência ou menor índice de componentes tóxicos ou danosos ao meio ambiente.

A busca pela sustentabilidade está com seu foco principal na redução dos materiais na instituição para otimização na sua utilização, sem desperdícios, sem sobras, sem estoques desnecessários, visto que a introdução de conceitos como o da sustentabilidade na Administração Pública tem mudado as políticas de gestão das organizações, no sentido de adotarem práticas crescentes de responsabilidade em relação às questões ambientais.

Cumprir registrar que, sempre que possível, os materiais a serem adquiridos privilegiarão iniciativas voltadas à proteção ambiental da madeira e da qualidade do manejo. Assim, para o caso do papel, como realização de boas práticas administrativas, optou-se pela adoção de critérios de sustentabilidade neste certame, como a exigência de comprovação de origem legal da madeira e da qualidade de seu manejo, por meio de apresentação de documentação comprobatória ou de certificação do produto.

O fabricante/fornecedor deverá apresentar material com documento de origem florestal (DOF) que ateste o cumprimento da exigência quanto à origem legal da madeira. Fica dispensado de apresentar este documento quando o papel possuir certificado CERFLOR (Programa Brasileiro de Certificação Florestal) ou FSC[Forest Stewardship Council (Conselho de Manejo Florestal)].

Um dos atributos de valor da Estratégia Nacional do Poder Judiciário (2021-2026) previsto na Resolução CNJ n. 325, de 29 de junho de 2020, refere-se à prática da sustentabilidade. A Estratégia Nacional também estabeleceu como um dos Processos Internos para o Poder Judiciário a promoção da sustentabilidade, observando-se, para tanto, o uso sustentável de recursos naturais e bens públicos, a redução do impacto negativo das atividades do órgão no meio ambiente com a adequada gestão dos resíduos gerados, do uso apropriado dos recursos finitos, a promoção das contratações sustentáveis, a gestão sustentável de documentos e a qualidade de vida no ambiente de trabalho.

A presente contratação está em consonância com o Plano de Logística Sustentável que visa aprimorar, consolidar e sistematizar as boas práticas de sustentabilidade já implantadas no Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte e estabelecer as diretrizes para as metas e ações de 2026.

Importante, outrossim, ressaltar que o termo de referência exigirá o cumprimento pela contratada das disposições contidas na Instrução Normativa MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010 que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base nestes Estudos Técnicos Preliminares.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CARLOS MONTEIRO MELO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 25/02/2026 às 12:19:21.

Material de Limpeza (papel higiênico)_SEI_1289_2026_Especificações_sugeridas

| Item | Especificações mínimas | Unid. | Quant. | Valor Unitário | Valor Total |
|------|---|--------------------------|--------|----------------|-------------|
| 01 | Álcool etílico diluído a 70° para fins saneantes, acondicionado em frasco plástico com 1 litro. Com concentração hidroalcoólica de 70° INPM. Sem fragrância. O produto deverá constar como saneante notificado no portal da ANVISA, com prazo válido no momento de análise da proposta e durante a fase de contratação. Deve atender a Resolução RDC nº 46/2002 (alterada pela RDC e 219/2002 e RDC 322 da ANVISA). A embalagem plástica deve atender a NBR 5991/97. Tampa com lacre. O produto deverá estampar no rótulo a frase “Produto notificado na ANVISA/MS”, o nome do fabricante ou importador, endereço completo, nome do técnico responsável pelo produto, composição química e o número de telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). Número de lote, data da fabricação e prazo de validade do produto presentes no corpo ou no rótulo da embalagem. A certificação do responsável técnico poderá ocorrer através de ART fornecida pelo Conselho Regional de Química da área de atuação do fabricante. Prazo de validade não inferior a 12 (doze) meses a contar da data de entrega pelo fornecedor. | Frasco com 1 litro | 1.500 | 4,50 | 6.750,00 |
| 02 | Balde plástico para limpeza, com alça de alta resistência, capacidade para 20 a 25 litros. Corpo em polipropileno não reciclado, com borda reforçada. Alça ergonômica e resistente. | Unidade | 100 | 10,60 | 1.060,00 |
| 03 | Bicarbonato de Sódio 500g – Em pó, solúvel em água para uso nas limpezas em geral. | Embalagem com 500 gramas | 15 | 29,63 | 444,45 |

| | | | | | |
|----|--|--------------------|-------|-------|-----------|
| 04 | <p>Cabo de alumínio com haste c/ trava para fixação de refil mop úmido.</p> <p>O cabo deverá apresentar 1,40 a 1,50 m, pintura eletrostática de alta resistência e manopla de borracha. Haste produzida em polipropileno ultra resistente c/ com 20 cm de largura.</p> | Unidade | 30 | 33,40 | 1.002,00 |
| 05 | <p>Cabo de alumínio fresado de alta resistência com suporte plástico para mop seco 40X12cm.</p> <p>Cabo com diâmetro de 7/8" e comprimento mínimo de 1,5m. Com base de engate rosqueada tipo L/R, suporte retangular para mop de 40X12cm e empunhadura, todos fabricados em polipropileno.</p> | Unidade | 15 | 58,90 | 883,50 |
| 06 | <p>Cabo de alumínio fresado de alta resistência com suporte plástico para mop seco 60x12cm.</p> <p>Cabo com diâmetro de 7/8" e comprimento de 1,5m. Com base de engate rosqueada tipo L/R, suporte retangular para mop de 60x12cm e empunhadura, todos fabricados em polipropileno.</p> | Unidade | 25 | 58,90 | 1.472,50 |
| 07 | <p>Desinfetante líquido de uso geral, acondicionado em frasco c/ 1 litro com tampa roscável. Descrição complementar: Com tensoativo biodegradável.</p> <p>Com ação bactericida contra Vibrio cholerae, Staphylococcus aureus e Salmonella choleraesuis, conforme declarado no rótulo da embalagem. O produto deverá constar como saneante registrado no portal da ANVISA, com prazo válido no momento de análise da</p> | Frasco com 1 litro | 2.500 | 15,70 | 39.250,00 |

| | | | | | |
|----|--|---------|-----|------|--------|
| | <p>proposta e durante a fase de contratação. Essências admitidas: eucalipto, pinho, lavanda ou jasmim. Quando em contato com o produto, o rótulo não poderá apresentar alteração de cor ou contraste que prejudique a leitura dos dizeres. Prazo de validade não inferior a 20 (vinte) meses a contar da data de entrega pelo fornecedor. Também o produto deverá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - possuir FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) na forma da ABNT – NBR 14725; - apresentar ficha técnica constando no rótulo o número do registro no Ministério da Saúde; o nome do fabricante ou importador, endereço completo, nome do técnico responsável pelo produto, composição química e o número de telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). Número de lote, data da fabricação e prazo de validade do produto presentes no corpo ou no rótulo da embalagem. | | | | |
| 08 | <p>Esponja de limpeza (lã de aço-carbono). Acondicionada em embalagem plástica contendo oito unidades. Embalagem com peso líquido de 55 a 60g.</p> <p>Dimensões da unidade: 40x90mm, com variação dimensional máxima de 5mm no comprimento ou na largura. O produto deverá estampar no rótulo o nome do fabricante ou importador, endereço completo e o número de telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). Número de lote, data da fabricação e prazo de validade do produto presentes no corpo ou no rótulo da embalagem. Prazo de validade não inferior a 12 (doze) meses a contar da data de entrega pelo</p> | Unidade | 450 | 1,18 | 531,00 |

| | | | | | |
|----|--|---------|-------|-------|----------|
| | fornecedor. | | | | |
| 09 | <p>Flanela alvejada para limpeza na cor BRANCA com dimensões de 38x58cm, com variação dimensional máxima de ± 5cm no comprimento ou na largura.</p> <p>Composição: tecido 100% algodão. Com costura reforçada (overlock) nas bordas e vértices arredondados. Não deve apresentar desfiamento nas bordas.</p> | Unidade | 2.500 | 1,57 | 3.925,00 |
| 10 | <p>Mangueira cristal (incolor) fabricada em PVC. Diâmetro nominal 3/8", espessura da parede 1,5mm.</p> <p>Acompanha engates rápidos e esguicho. Fornecida em rolo com 20m.</p> | Unidade | 9 | 99,95 | 899,55 |
| 11 | <p>Mangueira para jardim de 30m metros. Reforçada e trançada.</p> <p>Mangueira em PVC, trançada, não dobra, diâmetro interno 7/16, possui parede interna reforçada com 1.5 mm; Resistente à pressão máxima 20 bar; Pressão de trabalho 120 psi; Temperatura de trabalho +5 a +50 graus Celsius; Acompanha 1x Esguicho e 1x Conector, rolo medindo 30m.</p> | Unidade | 9 | 83,99 | 755,91 |
| 12 | <p>Mop de algodão (refil) para retenção de pó, dimensões 40cm.</p> <p>Para uso com suporte plástico, com fios retorcidos e pontas dobradas. Lavável. Costado em lona com fechamento por laços. Composto por fibras de alta resistência que não desfiam nem soltam fiapo. Compatível com suporte plástico de 40cm. Marca de referência 111845 – Rubbermaid ou similar.</p> | Unidade | 30 | 20,00 | 600,00 |

| | | | | | |
|----|--|-----------------------|----|-------|----------|
| 13 | <p>Mop de algodão crú (refil) para retenção de líquido, peso líquido de 340g.</p> <p>Tipo cabeleira, com fios retorcidos e pontas dobradas. Dotado de cinta de amarração. Composto por fibras de alta resistência que não desfiam nem soltam fiapo, com aditivo bactericida. Compatível com cabo de alumínio com engate plástico de referência 111643 – Rubbermaid. Será solicitada amostra do material ofertado para averiguar a compatibilidade com o engate.</p> | Unidade | 80 | 17,52 | 1.401,60 |
| 14 | <p>Mop de algodão (refil) para retenção de pó, dimensões 60cm x 15-16cm.</p> <p>Para uso com suporte plástico, com fios retorcidos e pontas dobradas. Lavável. Costado em lona com fechamento por laços. Composto por fibras de alta resistência que não desfiam nem soltam fiapo. Compatível com suporte plástico de 60cm. Marca de referência 111845 - Rubbermaid ou similar.</p> | Unidade | 15 | 38,10 | 571,50 |
| 15 | <p>Querosene filtrado acondicionado em embalagem plástica de 01 litro com tampa flip-top e bico dosador.</p> <p>Composição principal: hidrocarbonetos. Ação esperada: Solvente, desengraxante e desengordurante de uso geral. O produto deverá constar como Saneante Notificado, com notificação válida (dentro do prazo) e deverá estampar no rótulo a frase “Produto notificado na ANVISA/MS”. Também o produto deverá: - possuir FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) na forma da ABNT – NBR 14725; - apresentar ficha técnica</p> | Embalagem com 1 litro | 40 | 15,50 | 620,00 |

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-------|----------|
| | <p>constando no rótulo o número do registro no Ministério da Saúde; o nome do fabricante ou importador, endereço completo, nome do técnico responsável pelo produto, composição química e o número de telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). Número de lote, data da fabricação e prazo de validade do produto presentes no corpo ou no rótulo da embalagem. Prazo de validade não inferior a 12 (doze) meses a contar da data de entrega pelo fornecedor.</p> | | | | |
| 16 | <p>Pá basculante Coletora de lixo Com Cabo de Alumínio – Cabo em alumínio medindo 70cm (c/ + ou - 5% de tolerância), Caixa coletora em polipropileno, com lâmina de PVC encaixada no corpo da pá, facilitando o recolhimento das sujidades.</p> <p>Dimensões: Tamanho: 30 x 30 x 15 cm (c/ + ou - 5% de tolerância dimensional) Peso: 0,700kg (c/ + ou - 5% de tolerância).</p> | Unidade | 45 | 47,47 | 2.136,15 |
| 17 | <p>Pá coletora de lixo com cabo de alumínio, para resíduos sólidos e líquidos.</p> <p>Composta por coletor em poliestireno com largura de 30 cm (variação dimensional máxima de ± 5cm), suporte articulado, cabo em alumínio diâmetro 7/8" e comprimento mínimo de 75cm (variação dimensional máxima de ± 5cm), dotado de empunhadura em polipropileno e suporte para pendurar. Capacidade para 2 litros. Na posição de uso, deve permanecer de pé sem a necessidade de segurar com as mãos. Compatível com carro funcional plástico, referência 1021 – Tomki, por</p> | Unidade | 15 | 35,79 | 536,85 |

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------|------|-----------|
| | tratar-se de item para reposição. | | | | |
| 18 | <p>Pano de chão alvejado em tecido 100% algodão.</p> <p>Descrição complementar: Tecido dobrado e costurado em forma de saco com dimensões finais de 50x65cm, com variação dimensional máxima de ± 5cm no comprimento ou na largura. Tecido com boa absorção, espessura e resistência adequadas ao uso a que se destina. Não deve apresentar desfiamento nas bordas. O produto deverá vir com identificação do fabricante (nome e CNPJ), indicação das medidas e da matéria-prima. Peso mínimo por unidade 150g.</p> | Unidade | 1.500 | 4,06 | 6.090,00 |
| 19 | <p>Papel higiênico de folha dupla de alta qualidade, acondicionado em pacote contendo 4 rolos de 30m x 10cm.</p> <p>Descrição complementar: Composição: 100% fibras celulósicas virgens. Papel <i>tissue</i> picotado e gofrado, cor branca, com alvura superior a 80%, neutro (sem perfume), textura macia, dermatologicamente testado. Gramatura de 30–35g/m². Hidrossolúvel (deve dissolver-se em meio aquoso). O produto deverá estampar no rótulo da embalagem primária a descrição do produto, composição, quantidade, nome e CNPJ do fabricante, endereço completo e o número de telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). Peso do pacote contendo quatro rolos igual ou superior a 375g. Características de alvura, índice de maciez, resistência à tração, tempo de absorção da água e sensibilização compatíveis com papel higiênico de folha dupla de alta</p> | Pacote com 4 unidades | 4.500 | 5,74 | 25.830,00 |

| | | | | | |
|----|---|--------------------------|-------|-------|-----------|
| | qualidade. | | | | |
| 20 | <p>Papel toalha, de folha simples interfolhada, com duas dobras, para uso institucional, medindo 21cm x 23cm (CxL), acondicionada em embalagem com 2.400 folhas.</p> <p>A toalha de papel deverá ser em folha simples interfolhada, com duas dobras, para uso institucional, medindo 21cm x 23cm (CxL), com tolerância de $\pm 5\%$ nas medidas, acondicionada em embalagem com 2.400 folhas. Conteúdo de cada pacote subdividido em 6(seis) maços com 400 unidades cada. Composição: 100% fibras celulósicas, sendo 50% de fibra reciclada, no máximo. Papel tissue gramatura 30 a 40g/m², cor branca, com alvura ISO superior a 70, acabamento gofrado. A embalagem deverá estampar a descrição do produto, quantidade, nome e CNPJ do fabricante. Deve apresentar textura macia, espessura uniforme, ausência de odores fortes, alto poder de absorção, baixo índice de pintas, sem pigmentação aparente oriunda da utilização de aparas de material impresso, e correta intercalação das folhas. Sob condições normais de uso, em um dispenser apropriado abastecido com 01(um) maço de 400 unidades, deverá permitir que com as mãos molhadas se retire as toalhas de papel uma a uma, sem que haja rasgos e sem que outras folhas sejam dispensadas involuntariamente.</p> | Pacote com 2.400 folhas | 3.500 | 18,00 | 63.000,00 |
| 21 | <p>Pastilha sanitária adesiva, para uso no vaso sanitário, embalagem contendo 03 unidades, c/ peso mínimo de 5g cada pastilha ou c/ 50g o pacote, e rendimento mínimo para 120</p> | Embalagem com 3 unidades | 2.000 | 3,06 | 6.120,00 |

| | | | | | |
|----|--|---------------------|----|-------|--------|
| | <p>descargas.</p> <p>Com ação germicida, bactericida e perfumante. Embalagem primária lacrada para conservação das propriedades do produto. O produto deverá constar como Saneante Notificado, com notificação válida (dentro do prazo) e deverá estampar no rótulo a frase “Produto notificado na ANVISA/MS”. O produto deverá: – constar como saneante com registro ou notificação junto à ANVISA. A comprovação da regularização deve ser feita por meio de cópia da publicação do registro do produto no Diário Oficial da União (DOU), ou a apresentação do Comunicado de Aceitação de Notificação, enviado à empresa pela ANVISA ou consulta à internet da divulgação de Aceitação de Notificação disponível no sítio da ANVISA na internet, com prazo válido no momento de análise da proposta e durante a fase de contratação; – possuir FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) na forma da ABNT – NBR 14725; – apresentar ficha técnica constando no rótulo o número do registro no Ministério da Saúde; o nome do fabricante ou importador, endereço completo, nome do técnico responsável pelo produto, composição química e o número de telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). Número de lote, data da fabricação e prazo de validade do produto presentes no corpo ou no rótulo da embalagem. Prazo de validade não inferior a 12 (doze) meses a contar da data de entrega pelo fornecedor.</p> | | | | |
| 22 | <p>Polidor de metais líquido, acondicionado em embalagem metálica de 200ml com tampa</p> | Embalagem com 200ml | 15 | 16,79 | 251,85 |

| | | | | | |
|----|---|---------|-----|-------|--------|
| | <p>rosqueável.</p> <p>Composição principal: agentes abrasivos, oleína e amônia. O produto deverá constar como Saneante Notificado, com notificação válida (dentro do prazo) e deverá estampar no rótulo a frase “Produto notificado na ANVISA/MS”, o nome do fabricante ou importador, endereço completo, nome do técnico responsável pelo produto, composição química e o número de telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). Número de lote, data da fabricação e prazo de validade do produto presentes no rótulo da embalagem. Prazo de validade não inferior a 12 (doze) meses a contar da data de entrega pelo fornecedor.</p> | | | | |
| 23 | <p>Dispenser de sobrepor para toalhas de papel interfolhadas de duas dobras com 230 mm de largura.</p> <p>Base em plástico rígido resistente. Tampa frontal basculante construída em poliestireno de alto impacto, não propagante de fogo. IMPORTANTE: O produto deverá indicar explicitamente a sua composição. Tampa branca com visor frontal transparente que permita inspeção da quantidade de folhas remanescentes. Sistema de abertura por meio de travas laterais acionadas por pressão ou fecho com chave. Com capacidade para, no mínimo, dois maços com 250 toalhas de papel cada. Dimensões: 32x27x12cm (AxLxP). Acompanha parafusos e buchas para fixação.</p> | Unidade | 30 | 25,73 | 771,90 |
| 24 | <p>Rodo com duas lâminas em borracha natural ou EVA, largura 50-55 cm, com cabo de madeira plastificada.</p> | Unidade | 120 | 4,55 | 546,00 |

| | | | | | |
|----|--|---|-----|--------|----------|
| | Para uso doméstico. Base em plástico rígido e cabo de madeira, plastificado, com ponteira plástica para pendurar. Comprimento mínimo do cabo: 1,20 m. | | | | |
| 25 | <p>Rodo com duas lâminas em borracha natural ou EVA, largura 40 cm, com cabo de madeira plastificada.</p> <p>Para uso doméstico. Base em plástico rígido e cabo de madeira, plastificado, com ponteira plástica para pendurar. Comprimento mínimo do cabo: 1,20 m.</p> | Unidade | 30 | 24,35 | 730,50 |
| 26 | <p>Rodo com duas lâminas em borracha natural ou EVA, largura 30 cm, com cabo de madeira plastificada.</p> <p>Para uso doméstico. Base em plástico rígido e cabo de madeira, plastificado, com ponteira plástica para pendurar. Comprimento mínimo do cabo: 1,20 m.</p> | Unidade | 150 | 4,99 | 748,50 |
| 27 | <p>Rodo Limpa Vidros Telescópico Cabo Extensor 3,10m. Dimensões do produto: (A) 3,10m, (L) 25,5cm (Superfície Emborrachada), (L) 27cm (Superfície Microfibr), (P) 8cm.</p> <p>Itens inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Rodo Limpa Vidros Telescópico Cabo Extensor 3,10m para Vidros e Janelas que esticado tem a altura de 3,10m. O cabo pode ser reduzido a 1,25m podendo ter melhor ajuste de altura conforme você desejar melhorando a praticidade de sua limpeza em lugares altos e lugares baixos; - Régua Flanela para utilizar com água e detergente na sujeira da vidraça; - Régua de Borracha para puxar a água | Kit com 3 elementos: rodo, régua flanela e régua de borracha. | 30 | 199,98 | 5.999,40 |

| | | | | | |
|----|--|----------------------|-----|-------|-----------|
| | e secar a vidraça. | | | | |
| 28 | <p>Sabonete líquido cremoso suavemente perfumado, perolado, acondicionado em bombona plástica com 5 litros.</p> <p>Aplicação: limpeza e higienização das mãos. O produto deverá constar como saneante notificado no portal da ANVISA, com prazo válido no momento de análise da proposta e durante a fase de contratação e deverá estampar no rótulo a frase “Produto notificado na ANVISA/MS”, Características principais: Pronto para uso, sem necessidade de diluição. Consistência cremosa, pH fisiológico, hipoalergênico, suavemente perfumado nas essências erva-doce ou pêssago, ação hidratante e emoliente que evite o ressecamento das mãos. Ação esperada: possuir consistência que permita o uso em qualquer tipo de dispensador sem que haja vazamentos, apresentar boa formação de espuma e bom rendimento, possuir aroma agradável, ser inócuo à pele, apresentando completa solubilidade em água. O produto deverá estampar no rótulo a frase “Produto notificado na ANVISA/MS. Também o produto deverá: 1) possuir FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) na forma da ABNT – NBR 14725; e 2) apresentar ficha técnica constando no rótulo o número do registro no Ministério da Saúde, o nome do fabricante ou importador, endereço completo, nome do técnico responsável pelo produto, composição química e o número de telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). Número de lote, data da fabricação e prazo de validade do produto presentes no corpo ou no rótulo da embalagem. Prazo de validade não inferior a 12 (doze) meses</p> | Bombona com 5 litros | 900 | 13,18 | 11.862,00 |

| | | | | | |
|----|--|---------|-------|-------|----------|
| | a contar da data de entrega pelo fornecedor. | | | | |
| 29 | <p>Dispenser de sobrepor para sabonete líquido e álcool gel em poliestireno (PS), com reservatório de 800ml.</p> <p>Tampa branca com visor frontal transparente que permita inspeção do nível de produto remanescente. Sistema de abertura por meio de travas laterais acionadas por pressão ou fecho com chave. Botão de acionamento frontal. Dimensões: 26-27cm x 11-12,5cm x 11-12,5cm (AxLxP). Acompanha buchas e parafusos de fixação.</p> | Unidade | 30 | 41,04 | 1.231,20 |
| 30 | <p>Saco plástico para coleta de lixo hospitalar, com capacidade para 50 litros.</p> <p>Saco para acondicionamento de resíduos sólidos hospitalares/infectantes, constituído de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) virgem na cor branco leitoso, que ofereça perfeita resistência mecânica e proporcione à opacidade necessária à aplicação. A solda de fundo deve ser contínua, homogênea e uniforme, assegurando completa vedação e não permitindo a perda do conteúdo durante o manuseio, conforme a NBR-9191. Com impressão de simbologia de material infectante, conforme a NBR-7500 e o número da subclasse de risco (6.2). Símbolos, textos e números impressos em preto. Acompanha lacre para fechamento. Produto em conformidade com as Resoluções RDC - ANVISA nº. 306/2004 e CONAMA nº 358/2005. Dimensões: 63x80cm com variação máxima de ±1cm. Capacidade mínima de carga</p> | Unidade | 2.000 | 0,14 | 280,00 |

| | | | | | |
|----|--|------------------------|-------|------|----------|
| | <p>10kg. Espessura mínima 0,10 mm. Peso mínimo por cento 1,8kg. O produto deverá estampar no rótulo o nome do fabricante ou importador, endereço completo e o número de telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). Número de lote e prazo de validade do produto presentes no rótulo da embalagem. Prazo de validade não inferior a 12 (doze) meses a contar da data de entrega pelo fornecedor.</p> | | | | |
| 31 | <p>Saco plástico reforçado para lixo, classe I, tipo C, com capacidade para 50 litros, acondicionado em embalagens plásticas tipo almofada com 10 unidades.</p> <p>Descrição complementar: Produto em conformidade com a norma ABNT NBR 9191. Confeccionado em polietileno (resinas termoplásticas virgens ou recicladas). O produto deverá apresentar solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação, e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Deverá ainda possibilitar fácil separação e abertura das unidades, sem provocar danos. Coloração que mantenha o conteúdo inconspícuo. A embalagem deverá informar claramente a quantidade, capacidade de carga nominal, volume, matéria- prima, classe e tipo do produto, bem como nome e CNPJ do fabricante. Dimensões: 63x80cm com variação máxima de ±1cm. Peso mínimo por embalagem 70g.</p> | Pacote com 10 unidades | 3.000 | 2,49 | 7.470,00 |
| 32 | <p>Saco plástico reforçado para lixo, classe I, tipo A, com capacidade para 15 litros, acondicionado em embalagem plástica tipo almofada</p> | Pacote com 50 unidades | 1.500 | 1,20 | 1.800,00 |

| | | | | | |
|----|--|------------------------|-------|------|----------|
| | <p>com 50 unidades.</p> <p>Descrição complementar: produto em conformidade com a norma ABNT NBR-9191. Confeccionado em polietileno (resinas termoplásticas virgens ou recicladas). O produto deverá apresentar solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação, e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Deverá ainda possibilitar fácil separação e abertura das unidades, sem provocar danos. A embalagem deverá informar claramente a quantidade, capacidade de carga nominal, volume, matéria-prima, classe e tipo do produto, bem como nome e CNPJ do fabricante. Dimensões: 39x58cm com variação máxima de ±1cm. Capacidade mínima de carga 3,0kg. Peso mínimo por embalagem 70g.</p> | | | | |
| 33 | <p>Saco plástico para lixo, classe I, tipo B, com capacidade para 30 litros, cor preta, acondicionado em embalagens plásticas tipo almofada com 10 unidades.</p> <p>Descrição complementar: Produto em conformidade com a norma ABNT NBR 9191. Confeccionado em polietileno (resinas termoplásticas virgens ou recicladas). O produto deverá apresentar solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação, e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Coloração que mantenha o conteúdo inconspícuo. A embalagem deverá informar claramente a quantidade, capacidade de carga nominal, volume, matéria-prima, classe e tipo do produto, bem como nome e CNPJ do fabricante. Dimensões:</p> | Pacote com 10 unidades | 2.000 | 2,32 | 4.640,00 |

| | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------|-------|----------|
| | 59x62cm com variação máxima de ± 1 cm. Capacidade mínima de carga 6kg. Peso mínimo por embalagem 60g. | | | | |
| 34 | <p>Saco plástico reforçado para lixo, classe I, tipo E, com capacidade para 100 litros, cor azul ou preta, acondicionado em embalagem plástica tipo almofada com 05 unidades.</p> <p>Produto em conformidade com a norma ABNT NBR 9191. Confeccionado em polietileno (resinas termoplásticas virgens ou recicladas). O produto deverá apresentar solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação, e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Deverá ainda possibilitar fácil separação e abertura das unidades, sem provocar danos. A embalagem deverá informar claramente a quantidade, capacidade de carga nominal, volume, matéria-prima, classe e tipo do produto, bem como nome e CNPJ do fabricante. Dimensões: 75x105cm com variação máxima de ± 1cm. Peso mínimo por embalagem 120g.</p> | Pacote com 5 unidades | 3.500 | 1,38 | 4.830,00 |
| 35 | <p>Desincrustante alcalino, à base de soda cáustica, para uso em pias, ralos, vasos sanitários e drenos de ar condicionado. Acondicionado em embalagem plástica com tampa rosqueável, contendo 300g.</p> <p>O produto deverá estampar no rótulo a frase “Produto notificado na Anvisa/MS” ou número do registro no Ministério da Saúde; o nome do fabricante ou importador, endereço completo, nome do técnico responsável pelo produto, composição química e o número de telefone do</p> | Frasco com 500 gramas | 60 | 12,99 | 779,40 |

| | | | | | |
|----|--|---------|-----|-------|----------|
| | Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). Número de lote, data da fabricação e prazo de validade do produto presentes no corpo ou no rótulo da embalagem. Prazo de validade não inferior a 10 (dez) meses a contar da data de entrega pelo fornecedor. | | | | |
| 36 | <p>Vassoura Plástica para Jardim de 22 Dentes e Cabo de Madeira de 120cm.</p> <p>Vassoura plástica 22 dentes, cabo de madeira de 120cm, fabricada em polipropileno especial, de alta resistência, proporcionando maior durabilidade e acabamento diferenciado. O cabo desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é fabricado com madeira de origem renovável. Utilizada para recolher grama e folhas de um modo geral, por ser plástica, é mais adequada para varrer folhas de superfícies com grama.</p> | Unidade | 50 | 17,75 | 887,50 |
| 37 | <p>Vassoura doméstica com cerdas de piaçava natural com largura de 30cm.</p> <p>Para uso doméstico. Altura mínima das cerdas 11cm. Cepa em madeira revestida com chapa e cabo de madeira plastificado com ponteira plástica para pendurar. Comprimento mínimo do cabo: 1,20m.</p> | Unidade | 220 | 7,75 | 1.705,00 |
| 38 | <p>Vassoura de pelo com cerdas sintéticas com largura de 30cm.</p> <p>Para uso doméstico. Altura mínima das cerdas 6cm. Cerdas em polipropileno. Cepa em plástico resistente ou madeira e cabo de madeira plastificado com ponteira plástica para pendurar. Comprimento mínimo do cabo: 1,20m.</p> | Unidade | 300 | 7,56 | 2.268,00 |

| | | | | | |
|--------------|---|---------|----|-------|-------------------|
| 39 | Vassoura de pelo com cerdas sintéticas com largura de 60cm. Para uso institucional. Altura mínima das cerdas 6cm. Cerdas em polipropileno. Cepa em plástico resistente ou madeira e cabo de madeira plastificado. Comprimento mínimo do cabo: 1,20m. Deve apresentar resistência adequada ao uso a que se destina e facilidade na remoção de detritos e pó. | Unidade | 60 | 17,28 | 1.036,80 |
| 40 | Vassourão Gari, em piaçava natural, medindo de 60 cm, com cabo em madeira. Comprimento mínimo do cabo: 1,20m. | Unidade | 75 | 12,50 | 937,50 |
| TOTAL | | | | | 212.655,56 |