ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 028/2026

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. A presente contratação decorre da necessidade permanente de garantir o abastecimento de materiais de limpeza, higienização e correlatos destinados ao atendimento das demandas das Secretarias Municipais e demais unidades administrativas do Município de Barcarena/PA. Trata-se de insumos essenciais ao funcionamento da Administração Pública, indispensáveis à manutenção das condições adequadas de limpeza, conservação, asseio, organização e salubridade dos ambientes onde são desenvolvidas atividades administrativas e prestados serviços públicos à população.

1.2. As demandas encaminhadas pelas unidades requisitantes evidenciam que os materiais de limpeza são utilizados diariamente em prédios administrativos, unidades de saúde, escolas, centros de assistência social, equipamentos públicos e demais instalações municipais, sendo imprescindíveis para assegurar ambientes seguros, saudáveis e compatíveis com as normas sanitárias vigentes. A indisponibilidade desses insumos compromete diretamente a continuidade das atividades institucionais, podendo ocasionar prejuízos à prestação dos serviços públicos, à saúde de servidores, colaboradores e usuários, bem como à adequada conservação do patrimônio público.

1.3. No âmbito da Secretaria Municipal de Saúde, a necessidade apresenta maior relevância em razão da utilização dos materiais em unidades básicas de saúde, centros especializados, laboratórios, unidades fluviais, serviços ambulatoriais e setores administrativos, cujas rotinas de limpeza e desinfecção constituem medidas essenciais para prevenção da disseminação de agentes infecciosos e manutenção da biossegurança dos ambientes assistenciais.

1.4. Na Secretaria Municipal de Educação, a contratação também se revela indispensável para atender escolas, creches, centros educacionais e unidades administrativas, garantindo a execução dos Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs) de limpeza e higienização, em conformidade com as normas sanitárias aplicáveis aos ambientes escolares, especialmente aqueles que realizam preparo e distribuição da alimentação escolar.

1.5. Da mesma forma, as Secretarias de Assistência Social, Administração e Tesouro, Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico e Trabalho e Emprego demonstram que a demanda possui natureza contínua, decorrente do elevado consumo diário dos materiais de limpeza, da necessidade de manutenção das condições de higiene dos ambientes administrativos e do atendimento permanente ao público, circunstâncias que exigem reposições frequentes e fornecimento parcelado ao longo do exercício.

1.6. Verifica-se, ainda, que o Município possui histórico consolidado de contratação desse objeto, tendo realizado sucessivos procedimentos licitatórios ao longo dos últimos anos mediante Sistema de Registro de Preços, sendo a última Ata formalizada em 2024 e prorrogada até o presente exercício. A experiência administrativa demonstra que o consumo dos materiais ocorre de forma contínua, porém variável entre as unidades gestoras, em razão de fatores como número de servidores, usuários atendidos, quantidade de unidades administrativas, sazonalidade, campanhas institucionais, calendário escolar e demandas extraordinárias de saúde pública. Essas características dificultam a

definição precisa do quantitativo a ser efetivamente consumido por cada órgão durante toda a vigência contratual, embora seja possível estimar o consumo anual com base no histórico de utilização e no planejamento das secretarias.

1.7. Sob a perspectiva do interesse público, a necessidade não se limita ao simples fornecimento de materiais de consumo, mas busca assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais, preservar a saúde coletiva, reduzir riscos sanitários, proteger o patrimônio público, proporcionar condições adequadas de trabalho aos servidores e garantir ambientes apropriados ao atendimento da população. Além disso, a contratação contribui para a eficiência administrativa ao permitir planejamento prévio do abastecimento, redução de aquisições emergenciais, racionalização dos estoques e maior economicidade na aplicação dos recursos públicos.

1.8. Diante desse cenário, evidencia-se a necessidade de garantir o abastecimento regular dos materiais de limpeza e higienização durante todo o período de atendimento das demandas das unidades requisitantes, de modo a preservar a continuidade das atividades administrativas, assegurar condições adequadas de higiene e salubridade e evitar desabastecimentos que possam comprometer a prestação dos serviços públicos prestados pelo Município de Barcarena.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1. A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual para o ano de 2026, devidamente publicado no PNCP, da linha 1 a 364 e possui orçamento direcionado para a contratação para o exercício de 2026, conforme o inciso II, do § 1º, do art. 18 da Lei 14.133/2021.

2.1.1. ID PCA no PNCP: 05058458000115-0-000001/2026

2.1.2. Data de publicação no PNCP: 30/01/2026

2.1.3. DFD da demanda: n°06/2026 – SEMADE, n°12/2026 – SEMUSB, n°006/2026 – SEMUTE, n°010/2026 – SEMAT, n°21/2026 – SEMAS e n°19/2026 – SEMED.

2.1.4. Classe/Grupo: MATERIAL

2.1.5. Identificador da Futura Contratação: 1-2026

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação deverá atender às necessidades contínuas de abastecimento das Secretarias Municipais, fundos e demais unidades participantes, assegurando o fornecimento de materiais de limpeza, higienização e correlatos indispensáveis à manutenção das condições adequadas de limpeza, conservação, organização, salubridade e segurança dos ambientes institucionais, bem como à continuidade das atividades administrativas e dos serviços públicos prestados pelo Município.

3.2. Embora a licitação seja conduzida em procedimento único, as necessidades foram formalizadas individualmente por cada órgão participante mediante Documento de Formalização da Demanda (DFD), contendo seus respectivos quantitativos, justificativas e previsão orçamentária. Assim, a solução a ser adotada deverá permitir que cada Secretaria execute sua contratação de forma independente, observadas suas necessidades específicas de consumo, disponibilidade orçamentária e gestão contratual.

3.3. Os requisitos definidos neste Estudo Técnico Preliminar representam as condições mínimas necessárias para assegurar a adequação da solução às necessidades administrativas identificadas, a qualidade dos produtos, a regularidade do abastecimento, a observância das normas aplicáveis e a adequada execução da futura contratação.

3.4. **Requisitos Legais:**

3.4.1. A futura contratação deverá observar as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, da Lei Complementar nº 123/2006, do Decreto Municipal regulamentador das contratações públicas e demais normas técnicas, sanitárias e consumeristas aplicáveis ao objeto.

3.4.2. Durante toda a execução contratual, a contratada deverá manter as condições de habilitação exigidas na licitação e cumprir integralmente a legislação aplicável à fabricação, comercialização, transporte e fornecimento dos produtos.

3.5. **Requisitos de Negócio:**

3.5.1. Os materiais deverão atender às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência e às normas expedidas pelos órgãos competentes, quando aplicáveis.

3.5.2. Para os produtos sujeitos ao controle sanitário, será exigida a regularização perante a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), conforme a legislação específica. Enquadram-se nessa condição, dentre outros itens previstos na contratação:

- água sanitária;
- detergentes;
- desinfetantes;
- álcool destinado à limpeza e desinfecção;
- limpadores multiuso;
- sabão líquido;
- sabão em pó;
- limpa alumínio;
- limpa vidro;
- removedores;
- ceras;
- inseticidas;
- repelentes;
- absorventes higiênicos;
- sabonetes líquidos.

3.5.3. A comprovação da regularização sanitária deverá ser apresentada pelo fornecedor sempre que exigida pela legislação vigente, mediante registro, notificação ou outro documento emitido pela ANVISA, conforme o enquadramento legal do produto.

3.5.4. Os produtos sujeitos à certificação compulsória deverão possuir certificação válida emitida ou reconhecida pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), quando exigida pela regulamentação específica.

3.5.5. Os demais materiais que não estejam sujeitos à regulamentação sanitária ou certificação compulsória deverão atender às especificações técnicas constantes do Termo de Referência e apresentar qualidade compatível com a utilização profissional pela Administração Pública.

3.6. **Requisitos de Sustentabilidade:**

3.6.1. Em observância ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável previsto no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, deverão ser observados, sempre que técnica e economicamente viáveis

e houver ampla disponibilidade no mercado, critérios que reduzam os impactos ambientais decorrentes da contratação.

3.6.2. Poderão ser priorizados produtos biodegradáveis, produtos concentrados que reduzam o consumo de embalagens, materiais acondicionados em embalagens recicláveis ou recicladas e soluções que contribuam para a redução da geração de resíduos, desde que tais exigências não comprometam a competitividade do certame nem resultem em restrição indevida à participação de fornecedores.

3.7. **Requisitos Qualidade:**

3.7.1. Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, entregues em embalagens originais, íntegras e adequadas ao transporte e armazenamento, contendo identificação do fabricante, número do lote, data de fabricação e prazo de validade, quando aplicável.

3.7.2. Os materiais deverão apresentar desempenho compatível com sua finalidade, não sendo admitido o fornecimento de produtos adulterados, deteriorados, recondicionados, com embalagens violadas ou em desacordo com as especificações estabelecidas.

3.7.3. Os produtos fornecidos deverão manter sua integridade física durante o transporte, armazenamento e entrega, sendo acondicionados conforme as recomendações do fabricante e a legislação aplicável.

3.7.4. Os produtos recusados pela fiscalização deverão ser substituídos pela contratada, sem qualquer ônus para a Administração, no prazo estabelecido no Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

4.1. Para a definição dos quantitativos estimados foram considerados os levantamentos encaminhados pelas Secretarias participantes, elaborados com base no consumo dos exercícios anteriores, nas demandas atuais, na projeção de utilização para o período de vigência da contratação e nas necessidades específicas de cada unidade administrativa, buscando assegurar o abastecimento contínuo e evitar tanto o desabastecimento quanto a formação de estoques excessivos.

4.2. Na estimativa das quantidades foram consideradas as particularidades operacionais de cada órgão participante, tais como a quantidade de unidades administrativas atendidas, a distribuição dos prédios públicos, o fluxo de servidores, colaboradores e usuários, a extensão e características dos ambientes, a natureza das atividades desenvolvidas e demais fatores que influenciam diretamente o consumo dos materiais de limpeza e higienização.

4.3. Os quantitativos estimados correspondem ao consumo previsto para o período considerado no planejamento e servirão de base para as futuras contratações dos órgãos participantes, sendo o fornecimento realizado de forma parcelada, conforme as necessidades de cada órgão contratante.

4.4. A consolidação das quantidades foi realizada a partir dos levantamentos individuais encaminhados pelas Secretarias participantes, preservando-se a autonomia administrativa de cada órgão quanto à futura execução contratual.

4.5. A relação completa dos itens, respectivas unidades de fornecimento, quantitativos estimados e valores referenciais consta da tabela de composição da estimativa do valor da contratação, apresentada no item "Estimativa do Valor da Contratação", a qual integra o presente Estudo Técnico Preliminar para todos os fins.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Foram utilizadas as seguintes fontes de consulta, análise de mercado e coleta de preços para a realização da pesquisa de preços e elaboração do orçamento estimado desta contratação:

5.1.1. **Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará (TCM-PA):** Foram consultados os registros e dados do TCM-PA para analisar preços de contratos públicos relacionados ao objeto a nível estadual. A pesquisa incluiu a verificação de valores e procedimentos de contratação de anos anteriores;

5.1.2. **Pesquisa direta no mercado atual:** Foram realizadas consultas ao mercado, por meio de levantamento de preços praticados por fornecedores do ramo, com a finalidade de complementar a pesquisa e verificar a compatibilidade dos valores obtidos com a realidade mercadológica vigente, contribuindo para a formação de um orçamento estimado mais preciso e condizente com os preços atualmente praticados;

5.1.3. **Banco de Preços:** Plataforma utilizada para pesquisa, coleta e formação da cesta de preços, visando estabelecer o orçamento estimado dos itens. Importante destacar que o Banco de Preços reúne diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz;

5.2. Dessa forma, conclui-se que a pesquisa de preços foi conduzida com base em fontes confiáveis e atualizadas, garantindo que os valores estimados estejam alinhados aos padrões de mercado e atendam integralmente às exigências legais.

5.3. Em atendimento ao disposto no art. 18, §1º, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, foram analisadas as principais soluções disponíveis no mercado aptas a atender à necessidade administrativa identificada, a saber:

Solução 1 – Aquisição com entrega integral

5.4. Consiste na aquisição da totalidade dos quantitativos estimados para o período de atendimento, mediante entrega única, realizada no início da execução contratual, visando ao abastecimento integral das unidades participantes.

5.5. Entre as vantagens dessa solução, destacam-se:

- simplificação do acompanhamento das entregas;
- redução da frequência das solicitações de fornecimento;
- possibilidade de otimização logística pelo fornecedor;
- diminuição da quantidade de procedimentos administrativos durante a execução contratual.

5.6. Entretanto, essa alternativa apresenta limitações relevantes, dentre as quais:

- necessidade de grandes áreas de armazenamento nas unidades participantes;
- maior risco de deterioração, vencimento ou perda de qualidade dos produtos;
- aumento das dificuldades de controle de estoque;
- maior imobilização de recursos públicos;
- incompatibilidade com a variação do consumo entre as diversas Secretarias.

5.7. Considerando a natureza contínua do consumo dos materiais de limpeza e a diversidade das unidades atendidas, conclui-se que essa solução apresenta baixa aderência às necessidades da Administração.

Solução 2 — Sistema de Registro de Preços (SRP) com fornecimento parcelado

5.8. Consiste na realização de procedimento licitatório para registro de preços destinado à futura e eventual aquisição dos materiais de limpeza e higienização, permitindo que as Secretarias e demais unidades participantes realizem as aquisições de acordo com suas necessidades durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

5.9. Essa solução apresenta elevada aderência às características da demanda, considerando que os materiais possuem consumo contínuo, quantitativos variáveis e utilização por diversas unidades administrativas.

5.10. Entre as principais vantagens dessa alternativa destacam-se:

a) atendimento simultâneo às necessidades de diversos órgãos participantes;
b) fornecimento parcelado conforme a demanda efetiva;
c) redução da formação de estoques excessivos;
d) diminuição do risco de perdas por vencimento ou deterioração dos produtos;
e) racionalização dos procedimentos administrativos relacionados às futuras aquisições;
f) maior flexibilidade para adequação dos quantitativos às necessidades de cada unidade;
g) possibilidade de obtenção de economia de escala mediante consolidação das demandas;
h) melhor gestão orçamentária, permitindo que as aquisições ocorram conforme a disponibilidade financeira e a necessidade administrativa.

5.11. Como aspecto de atenção, a utilização do Sistema de Registro de Preços exige planejamento adequado dos quantitativos estimados, controle dos saldos registrados e acompanhamento da execução da Ata, de modo a garantir que as contratações permaneçam compatíveis com as necessidades dos órgãos participantes.

5.12. Verificou-se que o mercado de materiais de limpeza e higienização é amplamente desenvolvido, contando com diversos fabricantes, distribuidores e fornecedores aptos a atender às especificações técnicas da Administração, o que evidencia a existência de ampla competitividade e favorece a obtenção da proposta mais vantajosa por meio de procedimento licitatório.

Solução 3 — Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza com fornecimento dos insumos

5.13. Foi analisada, ainda, a possibilidade de contratação de empresa especializada para execução dos serviços de limpeza, incluindo o fornecimento dos materiais necessários.

5.14. Entre as vantagens dessa alternativa podem ser citadas:

- centralização da gestão dos serviços e dos insumos;
- redução da necessidade de controle direto dos materiais pela Administração;
- responsabilidade da contratada pelo abastecimento dos produtos utilizados na execução dos serviços.

5.15. Contudo, essa solução não atende ao objeto da presente necessidade, considerando que:

- as Secretarias executam diretamente os serviços de limpeza por meio de seus próprios servidores;
- o objeto identificado nos DFDs restringe-se ao fornecimento de materiais de limpeza e higienização;
- a contratação de serviços terceirizados implicaria alteração do objeto inicialmente demandado, uma vez que a necessidade identificada refere-se ao fornecimento de materiais e não à prestação de serviços de limpeza;
- haveria aumento significativo do custo da contratação e ampliação do objeto inicialmente demandado.

5.16. Dessa forma, essa alternativa foi considerada inadequada para atendimento da necessidade identificada.

Conclusão

5.17. A análise das alternativas disponíveis demonstrou que o Sistema de Registro de Preços (SRP), mediante Pregão Eletrônico, com fornecimento parcelado dos materiais de limpeza e higienização, apresenta a melhor relação entre eficiência administrativa, economicidade, flexibilidade operacional e atendimento ao interesse público.

5.18. A solução mostra-se compatível com as características da demanda consolidada constante dos Documentos de Formalização de Demanda, que evidenciam consumo contínuo, quantitativos variáveis, necessidade de reposições periódicas e atendimento simultâneo de diversas Secretarias e unidades administrativas.

5.19. Conclui-se, portanto, que a realização de Pregão Eletrônico para Registro de Preços, com fornecimento parcelado conforme a demanda dos órgãos participantes, constitui a solução mais adequada para assegurar o abastecimento contínuo dos materiais de limpeza e higienização, promovendo maior eficiência administrativa, racionalização da gestão dos estoques, economicidade, ampliação da competitividade, otimização da aplicação dos recursos públicos e continuidade dos serviços públicos desenvolvidos pelas Secretarias Municipais.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. Para o orçamento da estimativa de valor desse ETP, que está em anexo, foi utilizado o sistema do Banco de Preços, com pesquisas realizadas entre 08/07/2026 às 15h:05’:44” e 23/07/2026 às 16h:53’:29”, com relatório de cotação gerado no dia 27/07/2026, onde se utilizou o método de média aritmética dos preços obtidos pelo Banco de Preços.

6.2. O sistema utilizado atende a Instrução Normativa nº 65 de 07 de julho de 2021.

6.3. Considerando o valor estimado deste processo, observa-se uma estimativa de despesa referente à contratação no valor de R$ 18.998.316,29 (dezoito milhões, novecentos e noventa e oito mil, trezentos e dezesseis reais e vinte e nove centavos).

6.4. O valor estimado para contratação dos itens consta na tabela abaixo:

CENTRAL DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ESTIMATIVA DE QUATIDADE E VALOR					
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**MÉDIA/ UNIT R$**	**MÉDIA/ TOTAL R$**
1	ABSORVENTE HIGIÊNICO FEMININO, NOTURNO, COM ABAS, COBERTURA SUAVE, FORMATO ANATÔMICO, SISTEMA DE ABSORÇÃO REFORÇADO PARA ALTO FLUXO, HIPOALERGÊNICO, PACOTE COM NO MÍNIMO 8 UNIDADES.	PACOTES	500	R$ 8,23	R$ 4.115,00
2	ABSORVENTE HIGIÊNICO FEMININO, TAMANHO REGULAR PARA FLUXO NORMAL, COM ABAS, COBERTURA SUAVE, FORMATO ANATÔMICO, ALTA ABSORÇÃO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, PACOTE COM NO MÍNIMO 8 UNIDADES.	PACOTES	10.700	R$ 7,74	R$ 82.818,00
3	ÁCIDO MURIÁTICO, SOLUÇÃO ÁCIDA DESINCRUSTANTE. FRASCO COM 1 LITRO.	FRASCOS	1.261	R$ 23,53	R$ 29.671,33
4	ÁGUA DE COLÔNIA INFANTIL/JUVENIL, FRASCO PLÁSTICO RESISTENTE COM NO MÍNIMO 100ML, FRAGRÂNCIAS VARIADAS, SUAVES E ADEQUADAS PARA USO DIÁRIO, HIPOALERGÊNICA, DERMATOLOGICAMENTE TESTADA, COM BAIXO TEOR ALCOÓLICO, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM COM VÁLVULA SPRAY OU TAMPA INTEGRADA.	FRASCOS	3.662	R$ 17,41	R$ 63.755,42
5	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIROS, PIAS, TIPO COMUM. FRASCO COM 1 LITRO.	FRASCOS	76.413	R$ 9,18	R$ 701.471,34
6	ÁLCOOL EM GEL ANTISSÉPTICO 70% INPM, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE, COM TAMPA DO TIPO FLIP-TOP OU ROSQUEÁVEL, ADEQUADO PARA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS E TRANSPORTE EM NECESSAIRE. FRASCO PORTÁTIL COM NO MÍNIMO 50ML OU 50G.	FRASCOS	16.218	R$ 11,82	R$ 191.696,76
7	ÁLCOOL LÍQUIDO, TIPO HIDRATADO, TEOR 70%. FRASCO COM 1 LITRO	FRASCOS	12.317	R$ 9,38	R$ 115.533,46
8	ÁLCOOL, LÍQUIDO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%. GALÃO COM 5 LITROS.	GALÕES	857	R$ 45,96	R$ 39.387,72
9	AMACIANTE DE ROUPA, ASPECTO LÍQUIDO VISCOSO, CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, EMBALAGEM PLÁSTICA, APLICAÇÃO ARTIGOS TÊXTEIS. FRASCO COM 500ML.	FRASCOS	143	R$ 14,73	R$ 2.106,39
10	AMACIANTE DE ROUPA, HIPOALERGÊNICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO CONCENTRADO, COM LEVE FRAGRÂNCIA, ACONDICIONADO EM FRASCO DE 2 LITROS.	FRASCOS	413	R$ 28,18	R$ 11.638,34
11	APARELHO DE BARBEAR DESCARTÁVEL, COM NO MÍNIMO 2 LÂMINAS, CABO ANTIDERRAPANTE, CABEÇA FIXA OU MÓVEL. EMBALAGEM/PACOTE COM NO MÍNIMO 4 UNIDADES.	PACOTES	50	R$ 23,63	R$ 1.181,50
12	ARMADILHA ADESIVA PARA ROEDORES, TIPO PLACA, MATERIAL ESTRUTURAL CARTÃO RIGIDO OU PLÁSTICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 18 CM X 25 CM. COLA DE ALTA FIXAÇÃO, PRODUTO ATÓXICO (LIVRE DE VENENOS), PRONTO PARA USO. PACOTE COM 10 UNIDADES.	PACOTES	1.100	R$ 37,98	R$ 41.778,00
13	BALDE COM ESPREMEDOR, PARA LIMPEZA, COM CAPACIDADE DE 30 LITROS, MATERIAL BALDE PLÁSTICO, MATERIAL ESPREMEDOR PLÁSTICO, MATERIAL BASE PLÁSTICO, TIPO ESPREMEDOR PRESSÃO VERTICAL, COMPRIMENTO 52 CM, LARGURA 37 CM, ALTURA 84 CM.	UNIDADES	81	R$ 363,02	R$ 29.404,62

14	BALDE COM ESPREMEDOR, PARA LIMPEZA, NA COR PRETA, COM CAPACIDADE DE 14 LITROS. FABRICADO EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA DENSIDADE E RESISTÊNCIA A IMPACTOS. EQUIPADO COM SISTEMA DE ESPREMEDOR PLÁSTICO REFORÇADO, COMPATÍVEL COM ESFREGÃO (MOP). POSSUI ALÇA METÁLICA OU PLÁSTICA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TRANSPORTE SEGURO. SUPERFÍCIE LISA QUE FACILITA A HIGIENIZAÇÃO COMPLETA DO RECIPIENTE. BASE DE APOIO ESTÁVEL PARA EVITAR TOMBAMENTOS DURANTE O PROCESSO DE TORÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADES	340	R$ 61,24	R$ 20.821,60
15	BALDE PLÁSTICO, MATERIAL RESISTENTE, COM ALÇA DE METAL, CORES DIVERSAS. CAPACIDADE 20 LITROS.	UNIDADES	2.227	R$ 24,47	R$ 54.494,69
16	BALDE PLÁSTICO, MATERIAL RESISTENTE, COM ALÇA DE METAL, CORES DIVERSAS. CAPACIDADE DE 15 LITROS.	UNIDADES	585	R$ 16,31	R$ 9.541,35
17	BALDE PLÁSTICO, MATERIAL RESISTENTE, COM ALÇA DE METAL. CAPACIDADE DE 10 LITROS.	UNIDADES	67	R$ 11,43	R$ 765,81
18	BALDE PLÁSTICO, MATERIAL RESISTENTE, COM ALÇA E COM TAMPA. CAPACIDADE 30 LITROS	UNIDADES	57	R$ 111,26	R$ 6.341,82
19	BALDE PLÁSTICO, MATERIAL RESISTENTE, COM TAMPA E ALÇA FIXA, FORMATO CILÍNDRICO, DIÂMETRO SUPERIOR 45CM, DIÂMETRO INFERIOR 35CM, ALTURA 55CM, CORES VARIADAS. CAPACIDADE 60 LITROS.	UNIDADES	157	R$ 76,45	R$ 12.002,65
20	BORRIFADOR TIPO SPRAY, MATERIAL PLÁSTICO. CAPACIDADE 300ML.	UNIDADES	1.323	R$ 12,45	R$ 16.471,35
21	BORRIFADOR TIPO SPRAY, MATERIAL PLÁSTICO. CAPACIDADE 500ML.	UNIDADES	1.035	R$ 14,25	R$ 14.748,75
22	CONDICIONADOR INFANTIL PARA CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS, FRASCO COM NO MÍNIMO 200ML, HIPOALERGÊNICO, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, COM PH NEUTRO OU BALANCEADO, FRAGRÂNCIA SUAVE, COM AÇÃO HIDRATANTE E DESEMBARAÇANTE, ADEQUADO PARA USO DIÁRIO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE COM TAMPA DO TIPO FLIP-TOP OU ROSQUEÁVEL.	FRASCOS	4.670	R$ 30,35	R$ 141.734,50
23	CONDICIONADOR PARA TODOS OS TIPOS DE CABELO, FRASCO COM NO MÍNIMO 200ML, ADEQUADO PARA USO DIÁRIO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE, COM TAMPA DO TIPO FLIP-TOP OU ROSQUEÁVEL.	FRASCOS	13.590	R$ 27,02	R$ 367.201,80
24	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COM SAPATA PARA FIXAÇÃO DE 1,10M, IMPRESSÃO, MATERIAL ESTRUTURA FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL DA ESTRUTURA PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL U.V. COM 5 LIXEIRAS REMOVÍVEIS, SENDO 1 AZUL, 1 VERMELHA, 1 VERDE, E 1 AMARELA E 1 MARROM.	CONJUNTOS	87	R$ 1.157,58	R$ 100.709,46
25	CONJUNTO MOP PÓ: KIT COMPLETO DE 60 CM PARA LIMPEZA PROFISSIONAL A SECO. COMPOSTO POR: CABO DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE 1,40 M; ARMAÇÃO ARTICULADA 360° EM POLIPROPILENO E AÇO GALVANIZADO; E REFIL EM FIOS ACRÍLICOS (MÍNIMO 85%) COM AÇÃO ELETROSTÁTICA, BASE LAVÁVEL E FIXAÇÃO POR BOLSAS OU CORDÕES.	CONJUNTOS	500	R$ 163,40	R$ 81.700,00
26	CONJUNTO SUPORTE LT (LIMPA TUDO) PROFISSIONAL, COMPOSTO POR SUPORTE ARTICULADO EM POLIPROPILENO INJETADO COM	CONJUNTOS	540	R$ 57,46	R$ 31.028,40

	GARRAS PARA FIXAÇÃO DE FIBRAS E JUNTA COM ROTAÇÃO DE 360°, ACOMPANHADO DE CABO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM COMPRIMENTO DE 1,40 METROS, DIÂMETRO ENTRE 22MM E 25MM, DOTADO DE PONTEIRA COM ROSCA CÔNICA UNIVERSAL E MANOPLA PLÁSTICA ERGONÔMICA SUPERIOR.				
27	CREME DE BARBEAR, ASPECTO FÍSICO CREMOSO, PROPRIEDADES EMOLIENTE E HIDRATANTE. FRAGRÂNCIA SUAVE, COMPOSIÇÃO ATÓXICA E DERMATOLOGICAMENTE TESTADA. EMBALAGEM BISNAGA COM 65 G.	BISNAGAS	20	R$ 13,62	R$ 272,40
28	CREME DE HIDRATAÇÃO CAPILIAR, INDICAÇÃO PARA TODOS OS TIPOS DE CABELO, PROPRIEDADES HIDRATANTE E CONDICIONANTE. FÓRMULA DERMATOLOGICAMENTE TESTADA. EMBALAGEM TIPO POTE PLÁSTICO COM TAMPA DE ROSCA, CONTENDO 1 KG.	POTES	50	R$ 40,76	R$ 2.038,00
29	CREME DENTAL INFANTIL PARA CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS, COM CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 1.100 PPM DE FLÚOR, SABOR SUAVE ADEQUADO AO PÚBLICO INFANTIL, PRÓPRIO PARA HIGIENE BUCAL INFANTIL, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE E LACRADA. TUBO COM NO MÍNIMO 50G.	TUBOS	4.670	R$ 11,23	R$ 52.444,10
30	CREME DENTAL, TUBO COM NO MÍNIMO 50G, COM FLÚOR, SABOR SUAVE OU REFRESCANTE, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE E LACRADA, ADEQUADO PARA HIGIENE BUCAL DIÁRIA.	TUBOS	13.690	R$ 14,36	R$ 196.588,40
31	CREME PARA PENTEAR, INDICAÇÃO PARA TODOS OS TIPOS DE CABELO, PROPRIEDADES SEM ENXÁGUE, FACILITADOR DE PENTEADO E DESEMBARAÇANTE. FÓRMULA DERMATOLOGICAMENTE TESTADA. EMBALAGEM TIPO POTE PLÁSTICO COM TAMPA DE ROSCA, CONTENDO 1 KG.	POTES	50	R$ 38,97	R$ 1.948,50
32	DESENGORDURANTE, LÍQUIDO, CONCENTRADO, INDICADO PARA LIMPEZA DE FOGÕES, BANCADAS E ELETRODOMÉSTICOS. FRASCO COM 500ML.	FRASCOS	418	R$ 23,54	R$ 9.839,72
33	DESINFETANTE À BASE DE PINHO, PARA LIMPEZA GERAL, COM AÇÃO DESINFETANTE E FRAGRÂNCIA CARACTERÍSTICA, FRASCO COM 2 LITROS.	FRASCOS	3.569	R$ 11,77	R$ 42.007,13
34	DESINFETANTE CONCENTRADO, LÍQUIDO, PARA LAVAGEM GERAL DE SUPERFÍCIES, BANHEIROS E UTENSÍLIOS, TEOR DE ATIVO DE 25%, DILUIÇÃO MÁXIMA 1/200, ANTI - SÉPTICO, GERMICIDA E BACTERICIDA, COM AROMA DE EUCALIPTO, OU FLORAL, OU LAVANDA. FRASCO COM 2 LITROS.	FRASCOS	2.478	R$ 40,83	R$ 101.176,74
35	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AROMA, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO + TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO DE 0,4%, COM AÇÃO COMPROVADA NA ELIMINAÇÃO DOS PRINCIPAIS MICRO-ORGANISMOS ENCONTRADOS E BANHEIRO E SUPERFÍCIES EM GERAL. BOMBONA PLÁSTICA LACRADA DE 5 LITROS.	BOMBONAS	1.260	R$ 99,27	R$ 125.080,20
36	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO + TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO 50%, SOLUÇÃO AQUOSA, COM AROMA, PARA DESINFECÇÃO E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES EM GERAL. BOMBONA PLÁSTICA LACRADA COM 5 LITROS.	BOMBONAS	585	R$ 98,16	R$ 57.423,60

37	DESINFETANTE, PRINCIPIO ATIVO À BASE DE CLORETO DE BENZALCÔNICO, TEOR ATIVO 1,40%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA, COM AROMA, COM DADOS FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO. FRASCO COM 1 LITRO.	FRASCOS	15.672	R$ 53,32	R$ 835.631,04
38	DESINFETANTE, PRINCIPIO ATIVO À BASE DE CLORETO DE BENZALCÔNICO, TEOR ATIVO 1,40%, FORMA FÍSICA SOLUÇÃO AQUOSA, COM AROMA, COM DADOS FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO. FRASCO COM 5 LITROS.	FRASCOS	10.000	R$ 57,35	R$ 573.500,00
39	DESODORANTE ANTITRANSPIRANTE ROLL-ON, UNISSEX, COM NO MÍNIMO 50ML, FRAGRÂNCIAS SUAVES E VARIADAS, COM PROTEÇÃO MÍNIMA DE 24 HORAS, LIVRE DE ÁLCOOL ETÍLICO, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE.	UNIDADES	8.970	R$ 8,87	R$ 79.563,90
40	DESODORIZADOR AEROSOL, ESSÊNCIA FLORAL, APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTAL. FRASCO COM NO MÍNIMO 360ML.	FRASCOS	9.930	R$ 28,95	R$ 287.473,50
41	DESODORIZADOR SANITÁRIO, TIPO PEDRA, PERFUMADO, AROMAS LAVANDA, OU PINHO, OU MARINE, EMBALADO EM CELOFANE À PROVA DE VAZAMENTO E QUEBRA, COM AÇÃO BACTERIOSTÁTICA E AROMATIZANTE E SUPORTEPLÁSTICO. EMBALAGEM COM 1 PEDRA DE NO MÍNIMO 25G.	UNIDADES	27.100	R$ 4,68	R$ 126.828,00
42	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL NEUTRO, LÍQUIDO, PARA LAVAGEM MANUAL DE UTENSÍLIOS EM GERAL, ASPECTO, LÍQUIDO, ISENTO DE AROMA ADICIONAL, PH 6,0 A 8,0, COMPOSIÇÃO QUÍMICA, TENSOATIVO ANIÔNICO, SOLVENTE, A BASE DE TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, PRINCÍPIO ATIVO DODECILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO 20,0% A 25,0%, CONCENTRAÇÃO DE USO 10 A 30 ML/LITRO DE ÁGUA. BOMBONA COM 5 LITROS.	BOMBONAS	287	R$ 34,19	R$ 9.812,53
43	DETERGENTE BIODEGRADÁVEL NEUTRO, LÍQUIDO, USO GERAL EM LAVAGEM MANUAL DE UTENSÍLIOS EM GERAL, COM DADOS FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO. FRASCO COM 500ML.	FRASCOS	56.522	R$ 3,91	R$ 221.001,02
44	DETERGENTE LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ALVEJANTE CLORADO, PARA LAVAGEM MECÂNICA DE ROUPAS E USO EM GERAL, AROMA NEUTRO, CONTRA-REAGENTE A GLUCONATO DE CLOROHEXIDINE. BALDE 20 LITROS.	BALDES	55	R$ 249,04	R$ 13.697,20
45	DISPENSER HIGIENIZADOR, MATERIAL PLÁSTICO ABS, COM FIXAÇÃO DE PAREDE, ANTI-FURTO, COM VISOR FRONTAL, PARA MÃOS, COR BRANCA. CAPACIDADE 800ML.	UNIDADES	703	R$ 38,04	R$ 26.742,12
46	ESCOVA DE DENTES INFANTIL PARA CRIANÇAS DE 0 A 2 ANOS, COM CABEÇA EXTRAPEQUENA E FORMATO ARREDONDADO, CERDAS SINTÉTICAS ULTRAMACIAS COM PONTAS ARREDONDADAS, CABO ERGONÔMICO EM MATERIAL ATÓXICO E ANTIDERRAPANTE, LIVRE DE BPA, SEM ARESTAS CORTANTES OU PARTES DESTACÁVEIS, ACONDICIONADA INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGEM PROTETORA	UNIDADES	818	R$ 9,56	R$ 7.820,08
47	ESCOVA DE DENTES INFANTIL PARA CRIANÇAS DE 2 A 5 ANOS, COM CABEÇA PEQUENA E CANTOS ARREDONDADOS, CERDAS SINTÉTICAS MACIAS OU EXTRAMACIAS COM PONTAS ARREDONDADAS, CABO ERGONÔMICO EM MATERIAL ATÓXICO E ANTIDERRAPANTE, LIVRE DE BPA, SEM ARESTAS CORTANTES OU PARTES DESTACÁVEIS,	UNIDADES	1.110	R$ 9,19	R$ 10.200,90

	ACONDICIONADA INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGEM PROTETORA.				
48	ESCOVA DE DENTES INFANTIL/JUVENIL, COM CERDAS MACIAS, CABO ANATÔMICO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, CABEÇA COM DIMENSÕES ADEQUADAS PARA HIGIENE BUCAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES, ACONDICIONADA INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGEM PROTETORA	UNIDADES	5.446	R$ 7,65	R$ 41.661,90
49	ESCOVA PARA CABELO INFANTIL, ADEQUADA PARA CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS, TAMANHO COMPACTO, MEDINDO APROXIMADAMENTE ENTRE 14CM E 18CM DE COMPRIMENTO, FORMATO ANATÔMICO, CONFECCIONADA EM MATERIAL ATÓXICO E RESISTENTE, COM BASE ALMOFADADA, CERDAS MACIAS COM PONTAS ARREDONDADAS, SEM ARESTAS CORTANTES OU PARTES DESTACÁVEIS, EM CORES VARIADAS, ADEQUADA PARA ACONDICIONAMENTO EM NECESSAIRE	UNIDADES	621	R$ 27,64	R$ 17.164,44
50	ESCOVA PARA CABELO UNISSEX, TAMANHO COMPACTO, MODELO RAQUETE, FORMATO RETANGULAR COM CABO ANATÔMICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE ENTRE 14 CM E 18 CM DE COMPRIMENTO, CONFECCIONADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO RESISTENTE, BASE ALMOFADADA, COM CERDAS FLEXÍVEIS E PONTAS ARREDONDADAS COM ACABAMENTO PROTETIVO, EM CORES NEUTRAS OU VARIADAS, ADEQUADA PARA USO DIÁRIO E ACONDICIONAMENTO EM NECESSAIRE.	UNIDADES	1.736	R$ 32,73	R$ 56.819,28
51	ESCOVA PARA LAVAR GARRAFAS TÉRMICAS, COM CERDAS DE NYLON, CABO DE ARAME GALVANIZADO E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 35CM.	UNIDADES	150	R$ 8,90	R$ 1.335,00
52	ESCOVA PARA LAVAR ROUPAS, OVAL MULTIUSO, COM CERDAS E SUPORTE PLÁSTICO, QUE ENCAIXE PERFEITAMENTE NAS MÃOS. COMPRIMENTO 13CM, ALTURA 5CM, LARGURA 6CM.	UNIDADES	1.428	R$ 7,18	R$ 10.253,04
53	ESCOVA SANITÁRIA COM SUPORTE, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, CABO DE POLIPROPILENO DE 30CM A 40CM, CERDAS SINTÉTICAS, COM 2CM DE DIÂMETRO.	UNIDADES	2.594	R$ 16,97	R$ 44.020,18
54	ESCOVÃO, COM CERDAS DE PIAÇAVA, BASE COM 40CM, COM CABO DE 1,20M, REVESTIDO EM PLÁSTICO, PARA USO EM PISO.	UNIDADES	1.446	R$ 54,38	R$ 78.633,48
55	ESPANADOR DE PÓ E POEIRA PARA MÓVEIS. CARACTERÍSTICAS: COMPRIMENTO ENTRE 20 E 30 CM, CABO OU HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL, CERDAS EM MICROFIBRA, FIBRAS SINTÉTICAS OU MATERIAL EQUIVALENTE, CORES VARIADAS.	UNIDADES	25	R$ 18,64	R$ 466,00
56	ESPANADOR DE PÓ/POEIRA PARA PAREDES E SUPERFÍCIES ELEVADAS, COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 2,5 METROS, AÇO INOXIDÁVEL, CERDAS EM MICROFIBRA, FIBRAS SINTÉTICAS OU MATERIAL EQUIVALENTE, CORES VARIADAS.	UNIDADES	24	R$ 66,31	R$ 1.591,44
57	ESPONJA DE AÇO, TIPO LÃ, FORMATO ANTÔMICO, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO UTENSILIOS DOMÉSTICOS. PACOTE COM 8 UNIDADES.	PACOTES	16.932	R$ 5,56	R$ 94.141,92
58	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA/FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÉDIA, PARA LIMPEZA GERAL, DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO 110MM, LARGURA MINIMA 75MM.	UNIDADES	50.690	R$ 3,68	R$ 186.539,20
59	FIBRA ABRASIVA LIMPEZA GERAL PARA SUPORTE LT: MANTA DE FILAMENTOS SINTÉTICOS NÃO TECIDOS, COM MÉDIA IMPREGNAÇÃO DE PARTÍCULAS MINERAIS ABRASIVAS DISTRIBUÍDAS	UNIDADES	350	R$ 4,48	R$ 1.568,00

	UNIFORMEMENTE. INDICADA PARA MANUTENÇÃO DIÁRIA E REMOÇÃO DE SUJIDADES MÉDIAS EM PISOS FRIOS, AZULEJOS E COZINHAS INDUSTRIAIS. DIMENSÕES MÍNIMAS DE 230MM X 100MM X 20MM. COR DE REFERÊNCIA COMERCIAL: VERDE OU AZUL. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DE MARCA, LOTE E APLICAÇÃO.				
60	FIBRA ABRASIVA LIMPEZA PESADA PARA SUPORTE LT: MANTA DE FILAMENTOS SINTÉTICOS NÃO TECIDOS, UNIDA POR RESINA RESISTENTE A QUÍMICOS E FORTEMENTE IMPREGNADA COM MINERAL ABRASIVO DE ALTA DUREZA. INDICADA PARA REMOÇÃO DE CERAS, PÓS-OBRA E SUJIDADES INCRUSTADAS EM PISOS RESISTENTES. DIMENSÕES MÍNIMAS DE 230MM X 100MM X 20MM. COR DE REFERÊNCIA COMERCIAL: VERDE ESCURA OU PRETA. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DE MARCA, LOTE E APLICAÇÃO.	UNIDADES	350	R$ 4,19	R$ 1.466,50
61	FIBRA LIMPEZA LEVE NÃO RISCANTE PARA SUPORTE LT: MANTA DE FILAMENTOS SINTÉTICOS MACIOS NÃO TECIDOS, ISENTA DE MINERAIS ABRASIVOS DE ALTA DUREZA. INDICADA PARA HIGIENIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DELICADAS, PORCELANATOS, VIDROS, INOX E ESPELHOS, SEM CAUSAR RISCOS OU PERDA DE BRILHO. DIMENSÕES MÍNIMAS DE 230MM X 100MM X 20MM. COR DE REFERÊNCIA COMERCIAL: BRANCA. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DE MARCA, LOTE E APLICAÇÃO.	UNIDADES	350	R$ 4,36	R$ 1.526,00
62	FIO DENTAL COM HASTE INFANTIL, ADEQUADO PARA CRIANÇAS DE 2 A 5 ANOS, CONFECCIONADO EM MATERIAL ATÓXICO, COM HASTE ANATÔMICA SEM PONTAS PERFURANTES OU AGUDAS, FIO RESISTENTE E MACIO, COM AROMA OU SABOR SUAVE. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 20 UNIDADES	PACOTES	4.670	R$ 15,69	R$ 73.272,30
63	FIO DENTAL, MATERIAL RESINA TERMOPLÁSTICA/CERA E ESSÊNCIA, TIPO REGULAR, SABOR NEUTRO. COMPRIMENTO 50M.	UNIDADES	50	R$ 12,61	R$ 630,50
64	FIO DENTAL, ROLO COM NO MÍNIMO 25 METROS, RESISTENTE, ACONDICIONADO EM ESTOJO PLÁSTICO COM TAMPA, ADEQUADO PARA HIGIENE BUCAL DIÁRIA.	UNIDADES	7.245	R$ 9,61	R$ 69.624,45
65	FLANELA MATERIAL ALGODÃO. COMPRIMENTO 40CM, LARGURA 30CM. COR LARANJA.	UNIDADES	10.292	R$ 6,45	R$ 66.383,40
66	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL TIPO CALCINHA, TAMANHO G, UNISSEX, INDICADA PARA CRIANÇAS COM PESO APROXIMADO ENTRE 9KG E 13KG, COM BARREIRAS ANTIVAZAMENTO, FORMATO ANATÔMICO, CAMADA INTERNA MACIA E ABSORVENTE, CINTURA ELÁSTICA AJUSTÁVEL, FITA ADESIVA PARA DESCARTE, HIPOALERGÊNICA, ACONDICIONADA EM PACOTE LACRADO COM NO MÍNIMO 14 UNIDADES	PACOTES	1.138	R$ 28,25	R$ 32.148,50
67	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL TIPO CALCINHA, TAMANHO RN, UNISSEX, INDICADA PARA CRIANÇASCOM PESO DE ATÉ 5KG, COM BARREIRAS ANTIVAZAMENTO, FORMATO ANATÔMICO, CAMADAINTERNA MACIA E ABSORVENTE, CINTURA ELÁSTICA AJUSTÁVEL, FITA ADESIVA PARA DESCARTE, HIPOALERGÊNICA. ACONDICIONADA EM PACOTE LACRADO COM NO MÍNIMO 20 UNIDADES.	PACOTES	200	R$ 34,65	R$ 6.930,00
68	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL TIPO CALCINHA, TAMANHO XG, UNISSEX, INDICADA PARA CRIANÇAS	PACOTES	5.430	R$ 38,57	R$ 209.435,10

	COM PESO APROXIMADO ENTRE 12KG E 15KG, COM BARREIRAS ANTIVAZAMENTO, FORMATO ANATÔMICO, CAMADA INTERNA MACIA E ABSORVENTE, CINTURA ELÁSTICA AJUSTÁVEL, FITA ADESIVA PARA DESCARTE, HIPOALERGÊNICA, ACONDICIONADA EM PACOTE LACRADO COM NO MÍNIMO 14 UNIDADES.				
69	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL TIPO CALCINHA, TAMANHO XXG, UNISSEX, INDICADA PARA CRIANÇAS COM PESO ACIMA DE 15KG, COM BARREIRAS ANTIVAZAMENTO, FORMATO ANATÔMICO, CAMADA INTERNA MACIA E ABSORVENTE, CINTURA ELÁSTICA AJUSTÁVEL, FITA ADESIVA PARA DESCARTE, HIPOALERGÊNICA, ACONDICIONADA EM PACOTE LACRADO COM NO MÍNIMO 12 UNIDADES.	PACOTES	8.980	R$ 36,72	R$ 329.745,60
70	FRALDA DESCARTÁVEL, GERIÁTRICA, COM GRANDE PODER DE ABSORÇÃO, INDICADOR DE UMIDADE, BARREIRAS ANTI VAZAMENTO, FITA REPOSICIONÁVEL, ELÁSTICO NAS PERNAS, FORMATO ANATÔMICO, FLOCOS DE GEL SUPERABSORVENTES, ANTIALÉRGICA, TAMANHO G. PACOTE COM NO MÍNIMO 8 UNIDADES.	PACOTES	514	R$ 20,77	R$ 10.675,78
71	FRALDA DESCARTÁVEL, GERIÁTRICA, COM GRANDE PODER DE ABSORÇÃO, INDICADOR DE UMIDADE, BARREIRAS ANTI VAZAMENTO, FITA REPOSICIONÁVEL, ELÁSTICO NAS PERNAS, FORMATO ANATÔMICO, FLOCOS DE GEL SUPERABSORVENTES, ANTIALÉRGICA, TAMANHO M. PACOTE COM NO MÍNIMO 8 UNIDADES.	PACOTES	514	R$ 24,51	R$ 12.598,14
72	FRALDA DESCARTÁVEL, INFANTIL, COM GRANDE PODER DE ABSORÇÃO, INDICADOR DE UMIDADE, BARREIRAS ANTI VAZAMENTO, FITA REPOSICIONÁVEL, ELÁSTICO NAS PERNAS, FORMATO ANATÔMICO, FLOCOS DE GEL SUPERABSORVENTES, ANTIALÉRGICA, TAMANHO M. PACOTE COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES.	PACOTES	514	R$ 27,17	R$ 13.965,38
73	FRALDA DESCARTÁVEL, INFANTIL, COM GRANDE PODER DE ABSORÇÃO, INDICADOR DE UMIDADE, BARREIRAS ANTI VAZAMENTO, FITA REPOSICIONÁVEL, ELÁSTICO NAS PERNAS, FORMATO ANATÔMICO, FLOCOS DE GEL SUPERABSORVENTES, ANTIALÉRGICA, TAMANHO P. PACOTE COM NO MÍNIMO 24 UNIDADES.	PACOTES	514	R$ 20,65	R$ 10.614,10
74	GUARDANAPO DE PAPEL, FOLHA SIMPLES, 100% FIBRAS NATURAIS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 23 X 22CM, COR BRANCO. PACOTE COM 50 UNIDADES.	PACOTES	1.576	R$ 3,00	R$ 4.728,00
75	HASTES FLEXÍVEIS COM PONTAS DE ALGODÃO - PACOTE 75 UNIDADES	PACOTES	50	R$ 3,16	R$ 158,00
76	INSETICIDA AEROSOL, À BASE D'ÁGUA, COM ÓLEO CITRONELA/EUCALIPTO, USADO CONTRA MOSCAS, MOSQUITOS, PERNILONGOS E BARATAS. FRASCO COM 300ML.	FRASCOS	14.311	R$ 20,08	R$ 287.364,88
77	INSETICIDA CUPINICIDA DE PRONTO USO. APRESENTAÇÃO EM AEROSOL COM VOLUME MÍNIMO DE 400 ML. INDICADO PARA O CONTROLE PREVENTIVO E CURATIVO DE CUPINS E BROCAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA. FÓRMULA LÍQUIDA COM ALTO PODER DE PENETRAÇÃO E AÇÃO RESIDUAL PROLONGADA. ACOMPANHA BICO INJETOR PROLONGADOR PARA APLICAÇÃO DIRETA EM FUROS E FRESTAS. PRODUTO COM BAIXO ODOR APÓS A SECAGEM. EMBALAGEM EM LATA METÁLICA RESISTENTE CONTENDO INSTRUÇÕES EM	FRASCOS	1.200	R$ 39,74	R$ 47.688,00

	PORTUGUÊS. REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO OBRIGATORIAMENTE REGULARIZADOS JUNTO À ANVISA. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.				
78	KIT MOP COM BALDE DE 10L, MOP ESFREGÃO EM MICROFIBRA SUPER PLUMA MACIA E DESLIZANTE COM BALDE EM POLIPROPILENO COM CESTO PARA CENTRIFUGAÇÃO, GIRATÓRIO EM 360º, CABO EM AÇO INOXIDÁVEL, CABO INCLINÁVEL EM 180º, BASE DE MICROFIBRA, ALCANCE DE 124CM. DIMENSÃO APROXIMADA DE 40 X 20CM. KIT CONTENDO BALDE, CABO, BASE ESFREGÃO E 2 REFIS DE MICROFIBRA.	UNIDADES	944	R$ 123,12	R$ 116.225,28
79	KIT MOP COM BALDE DE 12L - CABO DE ALUMINIO, ARMAÇÃO E REFIL QUE PERMITEM A LIMPEZA DAS SUPERFICIES SEM ESPALHAR O PÓ E A POEIRA. ESPECIFICAÇÃO: SUPORTE EM POLIPROPILENO, BALDE COM ARO DE APROXIMADAMENTE 16 CM DE DIAMETRO COM CONECTOR GIRATÓRIO PARA ALCANÇAR ÁREAS DIFICIES E PERMITIR A SECAGEM COM A FUNÇÃO GIRAR, COM ENCAIXE PARA CABOS: CABO CILINDRICO DE ALUMINIO REVESTIDO DE PLÁSTICO DE NO MINIMO 120CM (C). COM DADOS FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO.	UNIDADES	204	R$ 74,06	R$ 15.108,24
80	KIT MOP COM BALDE DE 20L, MOP ESFREGÃO EM MICROFIBRA SUPER PLUMA MACIA E DESLIZANTE COM BALDE EM POLIPROPILENO COM CESTO PARA CENTRIFUGAÇÃO, GIRATÓRIO EM 360º, CABO EM AÇO INOXIDÁVEL, CABO INCLINÁVEL EM 180º, BASE DE MICROFIBRA, ALCANCE DE 124CM. DIMENSÃO APROXIMADA DE 40 X 20CM. KIT CONTENDO BALDE, CABO, BASE ESFREGÃO E 2 REFIS DE MICROFIBRA.	UNIDADES	170	R$ 180,29	R$ 30.649,30
81	LÂMINA DE BARBEAR EM AÇO INOXIDÁVEL, DUPLA FACE. EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 60 UNIDADES.	PACOTES	50	R$ 44,78	R$ 2.239,00
82	LENÇO UMEDECIDO INFANTIL PARA CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS, CONFECCIONADO EM MATERIAL MACIO E RESISTENTE, HIPOALERGÊNICO, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, SEM ÁLCOOL ETÍLICO, COM FRAGRÂNCIA SUAVE E AGENTES HIDRATANTES, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM COM TAMPA PLÁSTICA DO TIPO FLIP-TOP, CONTENDO NO MÍNIMO 48 UNIDADES	PACOTES	5.070	R$ 18,20	R$ 92.274,00
83	LIMPA VIDRO, ASPECTO FISICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO TENSOATIVA, ANIÔNICOS, SEQUESTRANTES, HIDRÓXIDO. FRASCO COM 500ML.	FRASCOS	15.084	R$ 19,72	R$ 297.456,48
84	LIMPADOR DE ALUMINO, NEUTRO À BASE DE ÁCIDO SULFÔNICO. FRASCO COM 500ML.	FRASCOS	18.809	R$ 9,72	R$ 182.823,48
85	LIMPADOR DE PORCELANATO TIPO PISOS E SUPERFICIES EMBALAGEM COM 1L FRAGRÂNCIAS VARIADAS	FRASCOS	142	R$ 26,27	R$ 3.730,34
86	LIXEIRA COM PEDAL E CAPACIDADE DE 30 LITROS. FABRICADA EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA DENSIDADE. POSSUI TAMPA ARTICULADA COM VEDAÇÃO CONTRA ODORES. ACIONAMENTO POR PEDAL REFORÇADO E HASTE RESISTENTE. SUPERFÍCIE LISA PARA FACILITAR A HIGIENIZAÇÃO COMPLETA. CONTÉM ALÇAS LATERAIS INTEGRADAS PARA TRANSPORTE SEGURO. ACOMPANHA BALDE INTERNO REMOVÍVEL COM ALÇA PLÁSTICA. BASE ANTIDERRAPANTE PARA ESTABILIDADE DURANTE O USO. COR DEFINIDA CONFORME PADRÃO CONAMA DE RECICLAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS.	UNIDADES	1.665	R$ 66,82	R$ 111.255,30

87	LIXEIRA COM PEDAL E CAPACIDADE DE 50 LITROS. FABRICADA EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA DENSIDADE. POSSUI TAMPA ARTICULADA COM VEDAÇÃO CONTRA ODORES. ACIONAMENTO POR PEDAL REFORÇADO E HASTE RESISTENTE. SUPERFÍCIE LISA PARA FACILITAR A HIGIENIZAÇÃO COMPLETA. CONTÉM ALÇAS LATERAIS INTEGRADAS PARA TRANSPORTE SEGURO. ACOMPANHA BALDE INTERNO REMOVÍVEL COM ALÇA PLÁSTICA. BASE ANTIDERRAPANTE PARA ESTABILIDADE DURANTE O USO. COR DEFINIDA CONFORME PADRÃO CONAMA DE RECICLAGEM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS.	UNIDADES	550	R$ 129,72	R$ 71.346,00
88	LIXEIRA, CESTO NÃO TELADO, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COR BRANCO, COM TAMPA E PEDAL. CAPACIDADE 50 LITROS.	UNIDADES	38	R$ 146,08	R$ 5.551,04
89	LIXEIRA, CESTO NÃO TELADO, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COR CINZA, COM TAMPA E PEDAL. CAPACIDADE 12 LITROS.	UNIDADES	267	R$ 66,55	R$ 17.768,85
90	LIXEIRA, CESTO TELADO, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COR PRETO, CAPACIDADE 10 LITROS.	UNIDADES	1.180	R$ 26,87	R$ 31.706,60
91	LUSTRA MÓVEIS PARA POLIMENTO DE MADEIRA E MÓVEIS EM GERAL. FRASCO COM 500ML.	FRASCOS	2.757	R$ 16,80	R$ 46.317,60
92	LUVA DE MICROFIBRA PARA LAVAGEM AUTOMOTIVA. DIMENSÕES APROXIMADAS 26CM X 19CM.	UNIDADES	115	R$ 25,06	R$ 2.881,90
93	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO, MATERIAL VINIL, COR TRANSPARENTE. DESCARTÁVEL, COM PÓ (BIOAMIDO), NÃO ESTÉRIL, ATÓXICA, HIPOALERGÊNICA, TIPO AMBIDESTRA, TAMANHO M. CAIXA COM 100 UNIDADES.	CAIXAS	51	R$ 24,68	R$ 1.258,68
94	LUVA PARA LIMPEZA, CONFECCIONADA EM LÁTEX 100% NATURAL, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, COM FRISOS ANTIDERRAPANTES NA FACE PALMAR, REVESTIDA INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, NA COR AMARELA OU AZUL, DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.393. TAMANHO G.	PARES	4.022	R$ 10,00	R$ 40.220,00
95	LUVA PARA LIMPEZA, CONFECCIONADA EM LÁTEX 100% NATURAL, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, COM FRISOS ANTIDERRAPANTES NA FACE PALMAR, REVESTIDA INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, NA COR AMARELA OU AZUL, DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.393. TAMANHO M.	PARES	4.671	R$ 9,96	R$ 46.523,16
96	LUVA PARA LIMPEZA, CONFECCIONADA EM LÁTEX 100% NATURAL, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, COM FRISOS ANTIDERRAPANTES NA FACE PALMAR, REVESTIDA INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, NA COR AMARELA OU AZUL, DE ACORDO COM A ABNT NBR 13.393. TAMANHO P.	PARES	3.474	R$ 9,96	R$ 34.601,04
97	LUVA PARA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS, MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO ÚNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, MODELO AMBIDESTRA. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	1.890	R$ 4,65	R$ 8.788,50
98	INSETICIDA, TIPO CUPINICIDA, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, PRONTO PARA USO, COMPOSIÇÃO EFICAZ CONTRA CUPINS E BROCA. COM BICO INJETOR PARA FACILITAR A APLICAÇÃO. FRASCO COM 500 ML.	FRASCOS	182	R$ 44,42	R$ 8.084,44
99	PÁ COLETORA DE LIXO, MATERIAL POLIPROPILENO, MEDIDAS APROXIMADAS CABO 14CM, LARGURA 22,5CM, ALTURA 7CM, COMPRIMENTO COM CABO 33CM, APLICAÇÃO LIMPEZA, COM PERFIL DE BORRACHA.	UNIDADES	1.492	R$ 37,87	R$ 56.502,04
100	PÁ COLETORA LIXO, COLETOR EM PLÁSTICO RESISTENTE, MEDIDAS APROXIMADAS (L X C) 24 X	UNIDADES	1.986	R$ 39,52	R$ 78.486,72

	17CM, COM CABO DE 80 CM REVESTIDO EM PLÁSTICO, COM PERFIL DE BORRACHA.				
101	PALHA DE AÇO Nº 2, FORMATO ANATÔMICO, MATERIAL AÇO CARBONO, ABRASIVIDADE MÉDIA, PARA LIMPEZA PESADA EM GERAL. PACOTE COM 1 UNIDADE DE 25G.	PACOTES	318	R$ 3,88	R$ 1.233,84
102	PANO DE CHÃO, EM ALGODÃO LAVADO, TIPO SECO, PARA LIMPEZA, DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L) 65 X 40CM, COR BRANCO.	UNIDADES	6.403	R$ 11,51	R$ 73.698,53
103	PANO DE CHÃO, MATERIAL ALGODÃO CRU, DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L) 85 X 60CM, COR BRANCO.	UNIDADES	19.468	R$ 11,92	R$ 232.058,56
104	PANO DE PRATO, MATERIAL 100% ALGODÃO, MEDINDO (C X L) 68 X 40CM, COR BRANCO.	UNIDADES	17.602	R$ 6,18	R$ 108.780,36
105	PANO MULTIUSO EM ROLO CONTENDO NO MÍNIMO 300 PANOS PICOTADOS. FABRICA DO EM TECIDO NÃO TECIDO DE ALTA QUALIDADE. COMPOSIÇÃO MISTA DE POLIÉSTER E VISCOSEALTAMENTE RESISTENTE. ALTA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE LÍQUIDOS E ÓLEOS. POSSUIPROPRIEDADES ANTIBACTERIANAS CONTRA MICRORGANISMOS. NÃO SOLTA FIAPOS E NÃO RISCASUPERFÍCIES. FOLHAS DESTACADAS POR PICOTES DE FÁCIL MANUSEIO. DIMENSÕES APROXIMADAS DECADA PANO: 28 CM X 40 CM. CORES VARIADAS PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO CRUZADA. EMBALAGEMPLÁSTICA PROTETORA COM DADOS DO FABRICANTE.	ROLOS	2.438	R$ 88,42	R$ 215.567,96
106	PANO MULTIUSO, COM 55CM DE COMPRIMENTO E 33CM DE LARGURA, ALTA ABSORÇÃO, COMPOSIÇÃO 50% CELULOSE 50% POLIÉSTER, CORES DIVERSAS. PACOTE COM 5 UNIDADES	PACOTES	170	R$ 4,87	R$ 827,90
107	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, LARGURA 10CM, PICOTADO, COR BRANCO, FOLHA DUPLA, ROLO COM 30M. PACOTE COM 4 ROLOS.	PACOTES	117.379	R$ 12,39	R$ 1.454.325,81
108	PAPEL TOALHA EM ROLO, FOLHA DUPLA, GOFRADO E PICOTADO, 100% CELULOSE, 20X22CM, COR BRANCO. PACOTE COM 02 ROLOS.	PACOTES	36.089	R$ 9,90	R$ 357.281,10
109	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, 2 DOBRAS, 100% CELULOSE VIRGEM, BRANCO, 20X21CM, PACOTE COM 1.000 FOLHAS.	PACOTES	1.676	R$ 34,52	R$ 57.855,52
110	PENTE DE CABELO, MATERIAL PLÁSTICO, MODELO CABO, DENTES FINOS, TAMANHO GRANDE, TIPO DENTES PRÓXIMOS.	UNIDADES	50	R$ 4,96	R$ 248,00
111	PENTE FINO: MATERIAL: 100% EM AÇO INOX OU COM CABO DE PLÁSTICO E DENTES EM AÇO INOX, PONTAS ARREDONDADAS, DENTES LONGOS E FINOS. DIMENSÃO TOTAL DO PENTE: LARGURA DE 6,0 A 7,0 CM; COMPRIMENTO DE 8,0CM A 10 CM. APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE PIOLHOS E LÊNDEAS (PARA TODOS OS TIPOS DE CABELOS).	UNIDADES	50	R$ 18,24	R$ 912,00
112	PLACA SINALIZADORA DE ADVERTÊNCIA COM A INSCRIÇÃO "PISO MOLHADO". FABRICADA EM POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDADE E RESISTENTE A IMPACTOS. FORMATO ARTICULADO EM "A" (TIPO CAVALETE) COM ABERTURA AUTOSSUSTENTÁVEL ESTÁVEL. COR AMARELA DE ALTA VISIBILIDADE COM GRAVAÇÃO EM SILK-SCREEN RESISTENTE À ÁGUA. INSCRIÇÃO DE ALERTA LEGÍVEL NOS DOIS LADOS, ACOMPANHADA DE SÍMBOLO GRÁFICO UNIVERSAL DE PERIGO. POSSUI ALÇA SUPERIOR INTEGRADA PARA TRANSPORTE RÁPIDO E SEGURO. ALTURA MÍNIMA DE 60 CM PARA GARANTIR AMPLA VISUALIZAÇÃO NO AMBIENTE. ESTRUTURA LEVE E	UNIDADES	520	R$ 78,27	R$ 40.700,40

	DOBRÁVEL PARA FÁCIL ARMAZENAMENTO QUANDO FORA DE USO				
113	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, COM TAMPA, COM DUPLA FIXAÇÃO DE PAREDE, EM AÇO INOX, MEDINDO (A X C X L) 5 X 12,5 X 11CM, ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS. CAPACIDADE PARA 1 ROLO DE 30M.	UNIDADES	690	R$ 34,18	R$ 23.584,20
114	PORTA SABÃO, PARA DETERGENTE E ESPONJA, EM PLÁSTICO RESISTENTE, DEVE ACOMODAR UM FRASCO DE DETERGENTE, TAMANHO PADRÃO E UMA ESPONJA MULTIUSO, DIMENSÕES APROXIMADAS L 23CM A 26 CM, P 10CM A 15 CM E A 4 CM A 7 CM, COR SÓLIDA PODENDO SER BRANCO, CINZA OU PRETO.	UNIDADES	845	R$ 23,30	R$ 19.688,50
115	PRENDEDOR DE ROUPAS PRODUZIDO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. POSSUI MOLA EM AÇO GALVANIZADO OU INOXIDÁVEL (PARA NÃO ENFERRUJAR). MEDIDA MÍNIMA DE 8 CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM COM 12 UNIDADES.	EMBALAGENS	50	R$ 8,87	R$ 443,50
116	REFIL DE MOP, TIPO ESFREGÃO, CONFECCIONADO COM TIRAS LONGAS DE ALGODÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS (A X L X P) 33 X 8 X 6CM.	UNIDADES	9.272	R$ 22,66	R$ 210.103,52
117	REFIL MOP PÓ: MATERIAL: FIOS SINTÉTICOS (MÍNIMO 85% ACRÍLICO). APLICAÇÃO: LIMPEZA SECA COM EFEITO ELETROSTÁTICO. COMPRIMENTO: 60 CM. LARGURA: 15 CM. FIXAÇÃO: SISTEMA DE BOLSAS OU CORDÕES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE EM TECIDO LAVÁVEL DE ALTA DURABILIDADE, COSTURA INDUSTRIAL REFORÇADA E COMPATIBILIDADE UNIVERSAL COM SUPORTES DE MERCADO.	UNIDADES	500	R$ 34,76	R$ 17.380,00
118	REFIL PARA ESFREGÃO (MOP) DE LIMPEZA. CONFECCIONADO COM FIBRAS NATURAIS DE ALGODÃO DE ALTA RESISTÊNCIA. POSSUI ALTO PODER DE ABSORÇÃO DE LÍQUIDOS E EXCELENTE RETENÇÃO DE POEIRA. INDICADO PARA O USO DIÁRIO EM AMBIENTES INTERNOS SECOS OU ÚMIDOS. APRESENTA DIMENSÕES APROXIMADAS DE 33 CM DE COMPRIMENTO, 8 CM DE LARGURA E 6 CM DE ESPESSURA. SISTEMA DE ENCAIXE E FIXAÇÃO COMPATÍVEL COM SUPORTE DE MOP MULTIUSO PADRÃO. MATERIAL TOTALMENTE LAVÁVEL, REUTILIZÁVEL E DE LONGA VIDA ÚTIL	UNIDADES	3.000	R$ 45,28	R$ 135.840,00
119	REFIS DE MICROFIBRA PARA MOP GIRATÓRIO (360). FIOS DE MICROFIBRA SÃO IDEAIS PARA PISOS FRIOS, SINTÉTICOS OU MADEIRA. COMPOSIÇÃO: MICROFIBRA E PLÁSTICO. TAMANHO DA BASE: 16CM.	UNIDADES	1.020	R$ 24,37	R$ 24.857,40
120	REMOVEDOR DE SUJEIRA - DETERGENTE, TIPO LIMPEZA PESADA (DESINCRUSTANTE ALCALINO OU ÁCIDO), COMPOSIÇÃO BIODEGRADÁVEL, APLICAÇÃO EM PISOS CIMENTADOS, PEDRAS E CALÇADAS EXTERNAS. ALTO PODER DE REMOÇÃO DE SUJEIRAS ENCARDIDAS. EMBALAGEM FRASCO DE 1 LITRO.	FRASCOS	1.597	R$ 48,38	R$ 77.262,86
121	RODO DUPLO PARA LIMPEZA, CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO COM 110CM, COM SUPORTE EM POLIPROPILENO COM MÍNIMO 30CM.	UNIDADES	537	R$ 31,85	R$ 17.103,45
122	RODO DUPLO PARA LIMPEZA, CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO COM 110CM, COM SUPORTE EM POLIPROPILENO COM MÍNIMO 40CM.	UNIDADES	960	R$ 30,65	R$ 29.424,00
123	RODO DUPLO PARA LIMPEZA, CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO COM 110CM, COM SUPORTE EM POLIPROPILENO COM MÍNIMO 60CM.	UNIDADES	5.944	R$ 29,32	R$ 174.278,08

124	SABÃO DE COCO EM BARRA, PARA ROUPAS DELICADAS, SUAVE PARA AS MÃOS, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO. EMBALAGEM COM 5 UNIDADES DE 100 GRAMAS CADA.	PACOTES	583	R$ 17,18	R$ 10.015,94
125	SABÃO EM BARRA GLICERINADO, INDICADO PARA LIMPEZA EM GERAL, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM COM 1 KG	UNIDADES	1.895	R$ 9,63	R$ 18.248,85
126	SABÃO EM BARRA GLICERINADO, MULTIUSO, MESCLADO, PACOTE CONTENDO 1KG, DIVIDIDO EM 5 UNIDADES DE 200G.	UNIDADES	7.100	R$ 17,59	R$ 124.889,00
127	SABÃO EM BARRA, GLICERINADO, TIPO NEUTRO. BARRA DE 200G.	UNIDADES	53.261	R$ 2,73	R$ 145.402,53
128	SABÃO EM PÓ, PARA LAVAGEM DE ROUPAS E LIMPEZA GERAL. EMBALAGEM COM 500G.	EMBALAGENS	11.066	R$ 9,63	R$ 106.565,58
129	SABÃO LÍQUIDO, PARA LAVAGEM DE ROUPAS. EMBALAGEM COM 5 LITROS	UNIDADES	100	R$ 36,44	R$ 3.644,00
130	SABONETE ÍNTIMO, TIPO LÍQUIDO, PROPRIEDADES PH EQUILIBRADO, GINECOLOGICAMENTE E DERMATOLOGICAMENTE TESTADO. FÓRMULA HIPOALERGÊNICA, FRAGRÂNCIA SUAVE. FRASCO COM 200 ML.	FRASCOS	100	R$ 18,22	R$ 1.822,00
131	SABONETE LÍQUIDO INFANTIL PARA CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS, TIPO CABELO E CORPO (DA CABEÇA AOS PÉS), FRASCO COM NO MÍNIMO 200ML, HIPOALERGÊNICO, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, COM PH NEUTRO OU BALANCEADO, FÓRMULA SEM LÁGRIMAS, FRAGRÂNCIA SUAVE, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE COM TAMPA DO TIPO FLIP-TOP OU ROSQUEÁVEL.	FRASCOS	5.070	R$ 23,08	R$ 117.015,60
132	SABONETE LÍQUIDO, CREMOSO PEROLADO, AROMA ERVA DOCE, ACIDEZ 6,50 A 7,50 PH,TEOR ATIVOS 10.50 A 11,50. FRASCO COM NO MÍNIMO 1L.	FRASCOS	4.207	R$ 17,21	R$ 72.402,47
133	SABONETE LÍQUIDO, SUAVE PARA HIGIENE CORPORAL DIÁRIA, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE COM TAMPA, FRASCO COM NO MÍNIMO 200ML.	FRASCOS	14.490	R$ 22,56	R$ 326.894,40
134	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100L, COR BRANCO, LARGURA 50CM, ALTURA 95CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TARJA VERMELHA 'LIXO HOSPITALAR'. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	10.428	R$ 75,72	R$ 789.608,16
135	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100L, COR PRETO, LARGURA 25CM, ALTURA 50CM. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	7.313	R$ 24,19	R$ 176.901,47
136	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 100L, COR PRETO. PACOTE COM 5 UNIDADES.	PACOTES	26.325	R$ 7,21	R$ 189.803,25
137	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 200L, COR AZUL, LARGURA 115CM, ALTURA 100 CM, COM TARJA VERMELHA 'LIXO HOSPITALAR', PARA COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	3.780	R$ 91,54	R$ 346.021,20
138	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 200L, COR PRETO, LARGURA 90CM, ALTURA 110CM. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	36.686	R$ 53,01	R$ 1.944.724,86
139	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 200L, COR PRETO. PACOTE COM 5 UNIDADES.	PACOTES	9.270	R$ 14,62	R$ 135.527,40
140	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 30L, COR BRANCO, LARGURA 59CM, ALTURA 62CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TARJA VERMELHA 'LIXO HOSPITALAR', PARA COLETA DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	792	R$ 38,62	R$ 30.587,04

141	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 30L, COR BRANCO, LARGURA 80CM, ALTURA 100CM. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	6.264	R$ 31,79	R$ 199.132,56
142	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 30L, COR PRETO, LARGURA 59CM, ALTURA 62CM. PACOTE COM 10 UNIDADES.	PACOTES	30.030	R$ 14,27	R$ 428.528,10
143	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50L, COR BRANCO, LARGURA 63CM, ALTURA 80CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LEITOSO, 3 MICRA, SÍMBOLO DE SUBSTÂNCIA INFECTANTE, USO HOSPITALAR. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	4.550	R$ 59,56	R$ 270.998,00
144	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50L, COR PRETO, LARGURA 63CM, ALTURA 80CM. PACOTE COM 10 UNIDADES.	PACOTES	25.552	R$ 13,60	R$ 347.507,20
145	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE 50L, COR PRETO, LARGURA 63CM, ALTURA 80CM. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTES	11.921	R$ 40,78	R$ 486.138,38
146	SAPONÁCEO CREMOSO, LÍQUIDO, PARA LIMPEZA DE AMBIENTES, COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS ANIÔNICOS, ALCALINIZANTES, ESPESSANTE. FRASCO COM 250ML.	FRASCOS	93	R$ 14,14	R$ 1.315,02
147	SHAMPOO AUTOMOTIVO, COM CERA, CONCENTRADO, DILUIÇÃO MÍNIMA DE 1:40. FRASCO DE 1 LITRO.	FRASCOS	110	R$ 51,81	R$ 5.699,10
148	SHAMPOO INFANTIL PARA CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS, FRASCO COM NO MÍNIMO 200ML, HIPOALERGÊNICO, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, COM PH NEUTRO OU BALANCEADO, FÓRMULA SEM LÁGRIMAS, FRAGRÂNCIA SUAVE, ADEQUADO PARA USO DIÁRIO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE COM TAMPA DO TIPO FLIP-TOP OU ROSQUEÁVEL.	FRASCOS	4.670	R$ 24,07	R$ 112.406,90
149	SHAMPOO PARA TODOS OS TIPOS DE CABELO, FRASCO COM NO MÍNIMO 200ML, PH BALANCEADO, ADEQUADO PARA USO DIÁRIO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE, COM TAMPA DO TIPO FLIP-TOP OU ROSQUEÁVEL	FRASCOS	13.690	R$ 24,24	R$ 331.845,60
150	SODA CÁUSTICA, LÍQUIDA, CONCENTRAÇÃO 50%. FRASCO COM 1 LITRO.	FRASCOS	975	R$ 25,76	R$ 25.116,00
151	TALCO INFANTIL PARA CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS, À BASE DE AMIDO DE MILHO, FRASCO COM NO MÍNIMO 100G, HIPOALERGÊNICO, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO, COM FRAGRÂNCIA SUAVE, ADEQUADO PARA USO INFANTIL, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE COM TAMPA DOSADORA DO TIPO GIRATÓRIA.	FRASCOS	2.385	R$ 13,34	R$ 31.815,90
152	TOALHA DE BANHO INFANTIL, CONFECCIONADA EM TECIDO FELPUDO 100% ALGODÃO, FELPADA EM AMBOS OS LADOS, MACIA, ABSORVENTE, COM GRAMATURA MÍNIMA APROXIMADA DE 250G/M², BORDAS COM ACABAMENTO EM BAINHA, ÁREA LISA PARA IDENTIFICAÇÃO, RESISTENTE AO USO DIÁRIO E ÀS LAVAGENS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 70CM X 120CM.	UNIDADES	1.014	R$ 43,01	R$ 43.612,14
153	TOALHA DE BANHO, CONFECCIONADA EM TECIDO FELPUDO 100% ALGODÃO OU MATERIAL SIMILAR, FELPADA EM AMBOS OS LADOS, MACIA, ABSORVENTE, RESISTENTE AO USO DIÁRIO E ÀS LAVAGENS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 70CM X 130CM.	UNIDADES	2.898	R$ 47,67	R$ 138.147,66
154	TOALHA DE ROSTO INFANTIL, CONFECCIONADA EM TECIDO FELPUDO 100% ALGODÃO, FELPADA EM AMBOS OS LADOS, MACIA, ABSORVENTE, COM	UNIDADES	1.014	R$ 12,71	R$ 12.887,94

	GRAMATURA MÍNIMA APROXIMADA DE 250G/M², BORDAS COM ACABAMENTO EM BAINHA, ÁREA LISA PARA IDENTIFICAÇÃO, RESISTENTE AO USO DIÁRIO E ÀS LAVAGENS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 30CM X 50CM.				
155	TOALHA DE ROSTO, CONFECCIONADA EM TECIDO FELPUDO 100% ALGODÃO OU MATERIAL SIMILAR, FELPADA EM AMBOS OS LADOS, MACIA, ABSORVENTE, RESISTENTE AO USO DIÁRIO E ÀS LAVAGENS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 40CM X 60CM.	UNIDADES	2.798	R$ 17,11	R$ 47.873,78
156	VASSOURA DE PELO, CABO REVESTIDO EM PLÁSTICO MEDINDO 1,20M, CEPA EM PLÁSTICO, COMPRIMENTO CEPA 30CM.	UNIDADES	17	R$ 25,28	R$ 429,76
157	VASSOURA TIPO ESCOVÃO, BASE DE 30CM EM POLIPROPILENO, CERDAS DE NYLON, COM CABO DE 1,20M.	UNIDADES	404	R$ 33,52	R$ 13.542,08
158	VASSOURA, CERDAS DE PIAÇAVA, CABO EM MADEIRA MEDINDO 1,20M, CEPA EM MADEIRA MEDINDO 20CM, COMPRIMENTO CERDAS 15CM, TIPO DOMÉSTICA.	UNIDADES	3.015	R$ 26,83	R$ 80.892,45
159	VASSOURA, CERDAS EM NYLON, CABO REVESTIDO EM PLÁSTICO MEDINDO 1,20M, CEPA EM PLÁSTICO, COMPRIMENTO CEPA 30CM.	UNIDADES	16.652	R$ 26,53	R$ 441.777,56
160	VASSOURA, CERDAS EM PET, COM CABO DE MADEIRA MEDINDO 110CM DE COMPRIMENTO.	UNIDADES	10.697	R$ 18,02	R$ 192.759,94
161	VASSOURINHA DE MÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS 7 X 5 X 26, MATERIAL DO CORPO PLÁSTICO, CERDAS SINTÉTICAS, IDEAL PARA LIMPEZAS RÁPIDAS.	UNIDADES	183	R$ 22,98	R$ 4.205,34
VALOR GLOBAL					**R$ 18.998.316,29**

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Após análise das demandas apresentadas pelas Secretarias Municipais participantes, das informações constantes nos respectivos Documentos de Formalização de Demanda – DFDs e do levantamento de mercado realizado neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a solução mais adequada para atendimento da necessidade administrativa consiste na aquisição de materiais de limpeza e higienização, destinados à manutenção das condições adequadas de limpeza, conservação, asseio e salubridade dos ambientes e unidades vinculados à Administração Municipal, considerando o caráter contínuo da demanda e a necessidade de abastecimento regular das unidades participantes.

7.2. A solução contempla a aquisição de materiais de limpeza, higiene e higienização de diferentes tipos e finalidades, destinados ao atendimento das unidades administrativas, educacionais, de saúde, de trabalho, meio ambiente e demais unidades vinculadas às Secretarias participantes, considerando as especificidades e necessidades de cada unidade. A disponibilização contínua desses materiais é necessária para assegurar ambientes adequados ao desenvolvimento das atividades administrativas e dos serviços públicos, evitando desabastecimentos e garantindo condições apropriadas de funcionamento.

7.3. Considerando a natureza dos bens, a diversidade dos materiais, a necessidade de fornecimento conforme o consumo efetivo das unidades participantes e a possibilidade de aquisição de forma parcelada, recomenda-se que a contratação seja realizada por meio de Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços – SRP, com critério de julgamento pelo menor preço por item, possibilitando maior competitividade, melhor aproveitamento das condições de mercado e atendimento gradual das demandas da Administração Municipal. Os DFDs indicam, inclusive, a

utilização do registro de preços em razão da variação do consumo e da impossibilidade de previsão exata dos quantitativos a serem demandados ao longo do período.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1. A Lei nº 14.133/2021 estabelece, como diretriz geral, o parcelamento do objeto, com vistas à ampliação da competitividade, conforme previsto no art. 40, inciso V, alínea "b", e no art. 47, inciso II, devendo tal prática ser adotada sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajosa.

8.2. Após análise das características do objeto e das condições de mercado, verificou-se que o parcelamento da contratação por itens mostra-se a alternativa mais vantajosa para a Administração, considerando que os materiais de limpeza e higienização pretendidos possuem especificações, finalidades e características de fornecimento distintas, podendo ser fornecidos de forma independente por empresas com diferentes níveis de especialização.

8.3. O parcelamento possibilita maior ampliação da competitividade do certame, permitindo a participação de maior número de fornecedores aptos ao atendimento de cada item específico, favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas, maior eficiência na contratação e melhor aproveitamento das condições de mercado.

8.4. Considerando a natureza da demanda e a participação de diversas Secretarias Municipais, a contratação parcelada também contribui para melhor adequação da solução às necessidades administrativas, possibilitando maior flexibilidade no gerenciamento das aquisições e permitindo que o fornecimento dos materiais ocorra de forma parcelada, conforme o consumo efetivo e as necessidades das unidades participantes.

8.5. Dessa forma, o parcelamento do objeto mostra-se tecnicamente adequado e alinhado aos princípios da eficiência, economicidade, competitividade e interesse público, possibilitando maior vantajosidade para a Administração.

9. DEMOSNTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Com a presente contratação, a Administração Municipal pretende assegurar o abastecimento contínuo de materiais de limpeza e higienização destinados às Secretarias Municipais, fundos e demais unidades participantes, garantindo condições adequadas de limpeza, conservação, organização, salubridade e segurança dos ambientes públicos, bem como a continuidade das atividades administrativas e dos serviços prestados à população.

9.2. Os resultados pretendidos compreendem não apenas o fornecimento regular dos materiais, mas também a melhoria da gestão dos estoques, o atendimento tempestivo das demandas das unidades administrativas e a utilização eficiente dos recursos públicos, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

9.3. Nesse contexto, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

9.3.1. **Garantia do abastecimento contínuo dos materiais**

Assegurar o fornecimento contínuo e tempestivo dos materiais de limpeza e higienização necessários ao funcionamento das Secretarias Municipais e demais unidades participantes, evitando desabastecimento e interrupções das atividades institucionais.

9.3.2. **Manutenção das condições adequadas de limpeza, higiene e conservação**

Disponibilizar materiais compatíveis com as necessidades das unidades administrativas, contribuindo para a manutenção de ambientes limpos, organizados, salubres e adequados ao desenvolvimento das atividades administrativas e ao atendimento da população.

9.3.3. **Maior eficiência na gestão dos estoques**

Possibilitar o fornecimento parcelado conforme a demanda efetiva das unidades participantes, reduzindo a necessidade de formação de estoques elevados, minimizando perdas decorrentes de deterioração ou vencimento dos produtos e promovendo melhor controle do consumo.

9.3.4. **Racionalização da aplicação dos recursos públicos**

Promover maior economicidade nas aquisições por meio da consolidação das demandas das Secretarias Municipais, favorecendo o ganho de escala, a padronização dos materiais e a otimização dos procedimentos administrativos relacionados às futuras contratações.

9.3.5. **Atendimento às necessidades das unidades participantes**

Assegurar que as aquisições ocorram conforme as necessidades efetivamente apresentadas pelas Secretarias Municipais, permitindo maior flexibilidade no atendimento das demandas e melhor adequação dos quantitativos fornecidos ao consumo real de cada unidade.

9.4. Espera-se, ainda, que a contratação proporcione maior eficiência administrativa, mediante a utilização do Sistema de Registro de Preços, permitindo que as aquisições sejam realizadas conforme a necessidade das unidades participantes, observada a disponibilidade orçamentária e os quantitativos registrados na Ata.

9.5. Dessa forma, espera-se que a contratação produza resultados concretos quanto à continuidade do abastecimento, à melhoria das condições de limpeza e higienização dos ambientes públicos, à racionalização da gestão dos estoques, à otimização da aplicação dos recursos públicos e ao adequado atendimento das necessidades das Secretarias Municipais, contribuindo para a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados pelo Município.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

10.1. Em relação ao objeto da contratação, não foram identificadas necessidades de adequações estruturais ou tecnológicas previamente à contratação. As unidades participantes deverão, contudo, observar as condições adequadas de recebimento, armazenamento, conservação e utilização dos materiais, especialmente daqueles sujeitos a requisitos específicos de segurança, manuseio e armazenamento, conforme orientações dos fabricantes e legislação aplicável.

10.2. Permanecem necessárias apenas as providências administrativas inerentes à fase preparatória da contratação, bem como a designação do gestor e dos fiscais do contrato, que serão responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização da execução contratual, nos termos da legislação vigente.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Em relação ao objeto da contratação, não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes que possam interferir no planejamento, na formalização ou na execução da presente contratação.

11.2. A aquisição dos materiais de limpeza e higienização possui caráter autônomo e atende diretamente às necessidades das Secretarias Municipais e demais unidades participantes, não dependendo da realização concomitante de outras contratações para produzir os resultados pretendidos.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. Considerando a natureza do objeto, verificou-se que a contratação não possui potencial de gerar impactos ambientais significativos de forma direta. Todavia, a fabricação, o transporte, o armazenamento, a utilização e o descarte dos materiais de limpeza e higienização podem ocasionar impactos ambientais, especialmente em razão da geração de resíduos de embalagens e da destinação inadequada de produtos remanescentes.

12.2. Para mitigar esses impactos, a Administração deverá promover a utilização racional dos materiais adquiridos, evitando desperdícios e observando as orientações dos fabricantes quanto ao armazenamento, ao manuseio e à utilização dos produtos.

12.3. Os resíduos gerados, especialmente embalagens plásticas, papelão e demais materiais recicláveis, deverão receber destinação ambientalmente adequada, observando-se a legislação ambiental vigente, bem como os procedimentos de coleta seletiva e reciclagem adotados pelo Município, quando existentes.

12.4. Sempre que aplicável, deverá ser incentivado o fornecimento de produtos acondicionados em embalagens recicláveis ou recicladas, de menor volume possível, sem prejuízo da adequada proteção dos materiais durante o transporte e o armazenamento.

12.5. As empresas fornecedoras deverão observar a legislação ambiental aplicável aos processos de fabricação, transporte, armazenamento e comercialização dos produtos, bem como as normas relativas ao gerenciamento de resíduos e, quando cabível, à logística reversa prevista na Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

12.6. As medidas descritas visam minimizar os impactos ambientais decorrentes da contratação, promovendo o consumo responsável dos materiais de limpeza e higienização e a adequada destinação dos resíduos gerados durante sua utilização.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

13.1. Com base nas informações e análises apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, considera-se que a solução mais vantajosa para atendimento da necessidade identificada consiste na realização de procedimento licitatório, na modalidade **Pregão Eletrônico**, utilizando o **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, para futura e eventual aquisição de materiais de limpeza e higienização, considerando a natureza contínua da demanda, a participação de diversas Secretarias Municipais e a necessidade de fornecimento parcelado conforme o consumo efetivo das unidades participantes.

13.2. **Viabilidade técnica:** A contratação mostra-se tecnicamente viável, considerando a ampla disponibilidade de fornecedores aptos a atender às especificações dos materiais, a padronização dos produtos demandados e a existência de mercado competitivo capaz de suprir as necessidades da Administração Municipal com observância aos requisitos de qualidade estabelecidos.

13.3. **Viabilidade econômica:** A solução demonstra viabilidade econômica, considerando a consolidação das demandas das Secretarias Municipais, a possibilidade de obtenção de economia de

escala, a ampliação da competitividade entre os fornecedores e a realização das aquisições conforme a necessidade da Administração, promovendo maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.

13.4. **Adequação:** A solução proposta apresenta plena aderência às necessidades administrativas identificadas nos Documentos de Formalização de Demanda, assegurando o abastecimento contínuo dos materiais de limpeza e higienização necessários à manutenção das condições adequadas de limpeza, conservação, organização, salubridade e funcionamento das unidades administrativas municipais.

13.5. A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da natureza contínua do consumo, da variação das demandas entre as unidades participantes e da necessidade de realização de aquisições parceladas durante a vigência da Ata de Registro de Preços, proporcionando maior flexibilidade, eficiência administrativa e racionalização da gestão dos estoques.

13.6. Ressalta-se que a Ata de Registro de Preços não obriga a Administração Pública à contratação dos quantitativos registrados, constituindo-se em instrumento para futuras e eventuais aquisições, que serão realizadas conforme a conveniência, a necessidade administrativa e a disponibilidade orçamentária, observadas as condições estabelecidas no certame e na legislação aplicável.

13.7. Diante dos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, **conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação**, recomendando-se o prosseguimento da fase preparatória, com a elaboração do Termo de Referência e dos demais documentos necessários à instrução do procedimento licitatório, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

14. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Barcarena (PA), 10 de agosto de 2026.

ELABORADO POR:

gov.br Documento assinado digitalmente
ELAINE DE CASTRO ARAUJO
Data: 10/08/2026 13:57:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Elaine de Castro Araújo
Decreto 1234/2025 - GPMB
Cargo: Assessor CPC

APROVADO POR

SABMAEL DA SILVA CARVALHO:49089412204
Assinado de forma digital por SABMAEL DA SILVA CARVALHO:49089412204
Dados: 2026.08.10 11:03:17 -03'00'

Sabmael da Silva Carvalho
Secretário Municipal de Administração e Tesouro
Decreto nº 0002/2025-GPMB

EDSON ANILO CARDOSO DE MORAES:48870277291
Assinado de forma digital por EDSON ANILO CARDOSO DE MORAES:48870277291
Dados: 2026.08.10 12:58:14 -03'00'

Edson Anilo Cardoso de Morais
Secretário Municipal de Educação
Decreto nº 0125/2026-GPMB

NADJA MILENA TORRES VILHENA VARAO:01192006356
Assinado de forma digital por NADJA MILENA TORRES VILHENA VARAO:01192006356
Dados: 2026.08.10 12:58:48 -03'00'

Nadja Milena Torres Vilhena Varão
Secretária Executiva Municipal de Saúde
Decreto nº 0307/2026-GPMB

FRANCINEA TEIXEIRA DIAS:60787694215
Assinado de forma digital por FRANCINEA TEIXEIRA DIAS:60787694215
Dados: 2026.08.10 11:26:51 -03'00'

Francinea Teixeira Dias
Secretária Municipal De Assistência Social
Decreto N° 0019/2025 – GPMB

BIANCA MARTINS RIBEIRO VERGOLINO
Assinado de forma digital por BIANCA MARTINS RIBEIRO VERGOLINO
Dados: 2026.08.10 11:31:56 -03'00'

Bianca Martins Ribeiro Vergolino
Secretária Municipal de Trabalho e Emprego
Decreto N° 0010/2025 – GPMB

FELLIPE AUGUSTO CARNEVALLE DOS PASSOS
Assinado de forma digital por FELLIPE AUGUSTO CARNEVALLE DOS PASSOS
Dados: 2026.08.10 12:47:00 -03'00'

Fellipe Augusto Carnevalle dos Passos
Secretário Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico
Decreto nº 0023/2025-GPMB