



MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA/SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

DADOS GERAIS

Requisitante:	Secretaria de Administração, Educação, Saúde, Infraestrutura, Agricultura, Assistência Social, Esportes, Polícia Militar e Bombeiros
Vinculado ao DFD:	53/2024 SED, 5/2025 ADM, 9/2025 INFRA, 8/2025 AGRICULTURA, 14/2025 SAÚDE, 3/SAS/2025, 11/2025 ESPORTES, 04/2025 BOMBEIROS e 08/2025 PM

ESTUDO TÉCNICO

1. Descrição da necessidade:

A necessidade da aquisição dos materiais de limpeza, copa e afins surge da demanda essencial de garantir a manutenção da higiene, organização e funcionalidade dos espaços físicos e equipamentos de diversas entidades e órgãos municipais. Estes materiais desempenham um papel fundamental no suporte às operações diárias e na criação de um ambiente propício ao bem-estar, saúde e produtividade dos colaboradores, bem como à prestação eficaz de serviços à comunidade.

Os materiais de limpeza são indispensáveis para a remoção de sujeira, germes e bactérias, contribuindo diretamente para a prevenção de doenças e a promoção da saúde pública. Eles são utilizados na limpeza de pisos, superfícies, banheiros, equipamentos e áreas comuns, garantindo um ambiente seguro e higiênico para todos os envolvidos.

Da mesma forma, os materiais de copa são essenciais para o fornecimento de condições adequadas para a preparação e consumo de alimentos e bebidas, promovendo a alimentação saudável e a hidratação adequada dos funcionários e visitantes. Além disso, contribuem para a conservação e manutenção de utensílios, eletrodomésticos e áreas de alimentação, garantindo sua durabilidade e bom funcionamento.

Portanto, a aquisição desses materiais é fundamental para garantir a qualidade dos serviços prestados pelos órgãos municipais, promovendo a segurança, saúde e bem-estar de todos os envolvidos, além de contribuir para a preservação do patrimônio público e o cumprimento das normas de higiene e segurança.

2. Levantamento do mercado (alternativas):

O mercado oferece uma ampla variedade de materiais de limpeza para atender às diferentes necessidades de higienização e manutenção dos espaços. Alguns dos principais materiais de limpeza disponíveis incluem:

Detergentes: Utilizados para a limpeza de superfícies, remoção de gordura e sujeira em geral. Podem ser encontrados em diversas formas, como líquidos, em pó ou em gel, e em diferentes formulações para diferentes tipos de superfícies e sujidades.

Desinfetantes: Essenciais para a eliminação de germes, bactérias e vírus, contribuindo para a prevenção de doenças e a manutenção da saúde pública. Disponíveis em diversas formas e fragrâncias, podem ser utilizados em superfícies, banheiros, pisos e áreas de uso comum.

Limpadores Multiuso: Versáteis e práticos, os limpadores multiuso são indicados para a limpeza de diversas superfícies, como vidros, azulejos, móveis e eletrodomésticos. Podem ser utilizados puros ou diluídos em água, proporcionando limpeza eficaz e brilho às superfícies.

Desengordurantes: Utilizados para a remoção de gordura pesada em cozinhas,

churrasqueiras e áreas de preparo de alimentos. Disponíveis em diversas concentrações e formulações, facilitam a limpeza de superfícies oleosas e resistentes.

Limpa-vidros: Formulados especialmente para a limpeza de vidros, espelhos e superfícies envidraçadas, proporcionando transparência e brilho sem deixar resíduos ou manchas.

Álcool Isopropílico: Utilizado para desinfecção de superfícies e equipamentos eletrônicos, o álcool isopropílico é eficaz na eliminação de germes e bactérias sem danificar componentes sensíveis.

Além desses materiais, o mercado também oferece uma variedade de acessórios de limpeza, como panos de limpeza, esponjas, escovas, baldes, vassouras, rodos e aspiradores de pó, que auxiliam na realização das tarefas de limpeza de forma eficiente e prática.

3. Descrição da solução adotada:

O município escolheu o reastro de preco para adaurir os produtos. pois a quantidade necessária de materiais de limpeza e copa é imprevisível. Isso garante o fornecimento contínuo desses itens essenciais para as atividades municipais.

4. Requisitos indispensáveis da contratação:

Constituem obrigações da CONTRATADA:

- ✓ Obedecer às especificações constantes neste Termo;
- ✓ Responsabilizar-se pela prestação dos serviços contratados;
- ✓ Prestar os serviços dentro do prazo estipulado;
- ✓ O retardamento na prestação dos serviços não justificado considerar-se-á como infração contratual;
- ✓ Arcar com todos os ônus e encargos decorrentes da execução do objeto do contrato, compreendidas todas as despesas incidentes direta ou indiretamente no custo, inclusive os previdenciários e fiscais, tais como impostos ou taxas, custos de deslocamento necessários a prestação dos serviços objeto deste Termo;

5. Estimativa das quantidades a serem contratadas:

A estimativa das quantidades dos itens a serem contratados é embasada na consulta ao último processo semelhante realizado, bem como no levantamento detalhado realizado pelo setor de compras e licitações das publicações feitas no ano anterior. Ao analisar esses dados, é possível ter uma compreensão clara das demandas históricas e das necessidades de cada secretaria durante 12 meses. O total das demandas está descrito na planilha anexa.

6. Estimativa do valor da contratação:

O sigilo dos preços máximos que a Administração se propõe a pagar, justifica-se pela expectativa de economia, uma vez que o fornecedor terá como balizador para formulação da proposta suas próprias práticas de composição do preço, a fim de tornar sua proposta competitiva e, conseqüentemente, com preços mais baixos. Mesmo que a etapa competitiva permita a apresentação de novos lances, o nível de competitividade influencia a intenção de redução dos preços. Portanto, a adoção dos preços sigilosos induz os licitantes a apresentarem seus preços de reserva, aplicando preços fidedignos ao de mercado, evitando uma possível maximização dos lucros, especialmente quando o preço real da proposta puder ser inferior aos adotados pela Administração.

7. Parcelamento ou não da solução (forma de julgamento):

Esclarecemos que nossa análise aponta para o PARCELAMENTO do objeto.

O parcelamento da solução na contratação para o fornecimento do objeto é vantajoso para o Município na medida que, sua divisão se mostra interessante, por se apresentar economicamente viável, conforme entendimento da Súmula 247 do TCU: "É imprescindível que a divisão do objeto seja técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala." Fica evidente, pela forma como o mercado de fornecedores funciona a partir da pesquisa de preços, que a vantagem econômica para a Administração ocorre na hipótese de contratação parcelada, uma vez que o menor preço é resultante da multiplicação de preços de diversos itens pelas quantidades estimadas, o que gera economia de escala.

Também é possível observar por meio da pesquisa de preços que existem diversos fornecedores aptos a fornecer o objeto da presente licitação no âmbito da região. A presente solução admite o parcelamento do objeto por item. Não é possível exigir que as empresas participantes da licitação forneçam todos os itens demandados; ao parcelarmos a aquisição, permitimos concorrência mais ampla e, conseqüentemente, melhores preços para a Administração Pública.

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica interdependência destes com quaisquer outros vigente, no sentido de condicioná-los a sua plena efetivação, ou seja, vindo a adquiri-los, estarão plenamente aptos a atender ao interesse público demonstrado neste ETP.

9. Alinhamento com o PCA – Plano de Contratações Anual:

Justificativa da ausência: O Município de Forquilha não instituiu, até a presente data, o Plano de Contratações Anual. Assim, impossibilitando o alinhamento desta demanda com o referido plano.

10. Resultados pretendidos:

Os resultados pretendidos com a aquisição dos materiais de limpeza e copa incluem a garantia de um ambiente higienizado e organizado nas instalações das entidades municipais, contribuindo para a promoção da saúde e bem-estar dos funcionários e usuários dos serviços públicos. Além disso, espera-se assegurar a manutenção adequada dos equipamentos e instalações, prolongando sua vida útil e reduzindo custos com reparos e substituições. Essa aquisição também visa manter a eficiência e produtividade das atividades realizadas nas secretarias e órgãos municipais, proporcionando um ambiente de trabalho adequado e propício ao desempenho das funções públicas.

11. Providências a serem adotadas:

As providências a serem adotadas para efetivar a aquisição de materiais de limpeza, copa e afins são as seguintes:

Elaboração de Termo de Referência: Desenvolver um Termo de Referência detalhado, que descreva claramente os requisitos técnicos, quantidades necessárias, prazos de entrega, critérios de qualidade e demais especificações pertinentes aos materiais gráficos e plotagens requeridos.

Publicação do Edital de Prego: Elaborar e publicar o edital de prego, contendo todas as informações necessárias para que os interessados possam participar do processo de licitação, incluindo datas, locais e condições para apresentação das propostas.

Divulgação do Edital: Divulgar o edital de prego de forma ampla e transparente, utilizando os meios de comunicação disponíveis para alcançar potenciais fornecedores qualificados e interessados em participar do certame.

Realização do Prego: Realizar a sessão pública de prego, conduzindo o processo de forma transparente e imparcial, garantindo igualdade de condições a todos os

participantes e observando os procedimentos estabelecidos na legislação vigente.

Adiudicação e Homologação: Adiudar o objeto do prelo ao(s) fornecedor(es) vencedor(es) e homologar o resultado do certame após verificação de sua regularidade e conformidade com as normas aplicáveis.

Formalização do Contrato: Formalizar o contrato com o(s) fornecedor(es) selecionado(s), estabelecendo os termos e condições para a prestação dos serviços de editoração, impressão e publicação de materiais gráficos e plotagens, incluindo prazos, formas de pagamento e garantias.

Acompanhamento e Fiscalização: Monitorar a execução do contrato, assegurando o cumprimento dos prazos e padrões de qualidade estabelecidos, bem como a correta aplicação dos recursos públicos, por meio de uma efetiva fiscalização e acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo fornecedor.

12. Possíveis impactos ambientais:

Na aquisição dos itens, não foram identificados grandes impactos ambientais, uma vez que os produtos licitados estão em conformidade com as normas ambientais vigentes

13. Adequação da forma de contratação:

REGISTRO DE PREÇOS:

Por tratar-se de demanda com quantidades variáveis e possuir forma de entrega parcelada, o Sistema de Registro de Preços é a opção de formalização mais adequada para este objeto, considerando as alternativas legais disponíveis, por possuir natureza pré-contratual, criando uma relação jurídica preliminar entre as partes, viabilizando eventual contratação futura, conforme necessidade.

14. Adequação da forma de julgamento e critérios de seleção:

Para a definição da modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, com o objetivo de selecionar a proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, esta equipe de planejamento solicitou apoio técnico da gerência de compras do município, por ser matéria de conhecimento específico de profissionais que atuam nesta área, que assim definiu:

14.1. Modalidade de Licitação

Pregão Eletrônico:

Justificativa: esta modalidade foi escolhida por ser obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, nos termos do Art. 6º, inciso XLI da Lei Federal 14.133/2021 e a condução da fase externa será de forma eletrônica, por ser a configuração preferencial estabelecida pela referida lei em seu Art. 17, §2º.

14.2. Critério de julgamento

Menor Preço (Pregão)

Justificativa: levando-se em conta que para a modalidade pregão o critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto e considerando também que referido objeto não possui preços registrados em guias, índices ou tabelas de preços instituídos por órgãos oficiais, portanto, o critério escolhido é a melhor opção para seleção da proposta mais vantajosa.

14.3. Modo de disputa

Aberto e fechado:

Justificativa: de acordo com o Decreto Municipal nº 534/2023, serão adotados, para licitações com critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, os modos de disputa descritos nos artigos 22 a 25 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022. A combinação desses modos de disputa foi baseada na referida Instrução Normativa e, assim como as demais formas de combinação, tem por objetivo de selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

14.4. Intervalo mínimo: Sem intervalo.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DO ESTUDO	
X	Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021.
	Esta equipe de planejamento declara INVIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, nos termos da Lei Federal nº. 14.133/2021. (JUSTIFICAR)

Forquilha/SC, 07/03/2025.

Mariléia Preis de Faveri
Gerente de Educação

Felipe Savi
Coord. De CRAS

Maicon Marcelino Bueno
Chefe da Divisão de Esportes

Ivan Vieira Francisco
1º Sgt BM

Leandro Lima Vieira
3º SGT PM

Itamar Horr
Coordenador de manutenção

Daiani Cechinel
Secretária da Saúde Adjunta

Itamar Luis Steiner
Chefe de Dpto. Agricultura

Jucenir de Jesus Custódio
Chefe de Dpto. de Governo

DEMANDA DE PRODUTOS DE LIMPEZA DE CADA SECRETARIA OU ORGÃO PARTICIPANTE DO ESTUDO

ITEM	DESCRIÇÃO	SAÚDE	BOMBEIROS	ADM	INFRA	EDUCAÇÃO	AGRICULTURA	PM	ASSISTENCIA SOCIAL	ESPORTE	QTD TOTAL
1	Água sanitária 5 litros com teor mínimo de 2,0% de cloro ativo, hidróxido de sódio, cloreto, cor incolor, Produto biodegradável, bactericida e germicida, deverá apresentar no rótulo no mínimo: data de validade, dados do fabricante, marca, precauções ,modo de usar e composição do produto, embalagem individual em plástico resistente (que não estoure no empilhamento e de acordo com a ABNT/NBR 13390/05/1990) de material flexível e, validade mínima de 8 meses a contar da data da entrega de cada pedido	600	30	200	280	1500	10	35	50	60	2765
2	Acendedor de fogão -funcionamento à faísca, dispensando o uso de pilhas, baterias ou energia elétrica, com cabo em material plástico resistente, em cores variadas.	30	12		4		2		10	4	62
3	Álcool etílico hidratado – para uso doméstico - 46° INPM, com registro do responsável químico, registro no In Metro, com data de envasamento, nº de lote e validade na embalagem, com tampa de rosca para facilitar o manuseio, com sac da empresa. Embalagem de 1 Litro.				10	3000	10	10		12	3042
4	Álcool gel para desinfecção, embalagem 5 LITROS - Álcool 70%. Gel para higienizar as mãos. Ação bactericida e anticéptica. Embalagem transparente.	200		30	5	2000	4		15	60	2314
5	Álcool gel para desinfecção, embalagem 500g c/válvula pump - Álcool 70%. Gel para higienizar as mãos. Ação bactericida e anticéptica. Embalagem transparente		20	50		500	5	5	30	12	622

6	Álcool líquido 70 % embalagem de 1 litro com tampa lacrada, com registro no ms, químico responsável, data de validade, composição e informações do fabricante estampados na embalagem. Validade mínima 12 meses	200	50	200		2000	10	60	20	24	2564
7	Álcool líquido 70 %, embalagem de 5 litros com tampa lacrada, com registro no ms, químico responsável, data de validade, composição e informações do fabricante estampados na embalagem. Validade mínima 12 meses				15	2000		30		5	2050
8	Amaciante de roupas: Amaciante de roupa, aspecto físico líquido viscoso concentrado, perfumado. Frasco de 5 litros, com tampa abre e fecha com lacre de rosquear. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde.	30	10			1300				80	1420
9	Aparelho de barbear descartável - cartela c/2 unidades (cores azul e amarela)	100									100
10	Aromatizador de ambiente 100ml com 4 varetas			15	12			6		4	37
11	Balde com espremedor. Características: Conjunto de 30 litros é um equipamento de limpeza formado pelos seguintes itens: Balde com sistema de 2 águas com divisória para 18 e 12 litros; Espremedor com pressão superior, Um dreno de escoamento de água suja e Rodízios para facilitar seu deslocamento. A primeira divisória recebe água com o agente químico para limpeza do piso; a segunda divisória será o recipiente da água limpa para - enxágue do o refil que efetuará a remoção das sujidades da superfície a ser limpa.	10	3		1	20	2			2	38
12	Balde plástico em polietileno de alta densidade, resistente a impacto, paredes e fundo reforçados, alça em aço zincado, capacidade 15 litros. O produto deverá ter etiqueta com a identificação, marca do fabricante e capacidade.	30		10	3	100		5			148
13	Balde plástico em polietileno de alta densidade, resistente a impacto, paredes e	50	5		2	200		5	10	4	276

	fundo reforçados, alça em aço zincado, capacidade 20 litros. O produto deverá ter etiqueta com a identificação, marca do fabricante e capacidade.										
14	Balde Plástico reforçado, Capacidade de 12 litros com alça revestida c/mangueira, pegador em todo fundo do balde, maior espessura da parede (reforçado) maior resistência a impactos	30			9	200		5	10		254
15	Bobina em plástico para freezer 5 litros com 100 unidades	250	15			2500			25		2790
16	CABO MOP, material: alumínio, comprimento: 1,40m, componentes: garra em polipropileno, cor: azul, aplicação: mop úmido, características adicionais: trava para refis		4			50					54
17	Cera líquida incolor polietileno, polifilm, coadjuvantes aplicação em pisos em todos os tipos de autotráfego em embalagens de 750ml (frascos); Possuir Registro na Anvisa.	30				200				6	236
18	Cloro a teor de cloro ativo de 3,9 á 5,6 %, hipoclorito de sódio, tensoativo aniônico, alcalizante e veículo. Acondicionados em embalagens de 5 litros; Possuir Registro na ANVISA.	300	10	200	200	1500		40	50	60	2360
19	Coador de pano para café, tamanho G e com cabo de madeira	50	15	50	12	300		5	5	6	443
20	Copo Plástico (material poliestireno) descartável, capacidade 180ml, cor branca, caixa com 25 pacotes com 100 unidades cada, com no mínimo 0,17 mm de espessura. Padrão ABNT/INMENTRO	200		50	35	30	6	10	20	10	361
21	COPO PLASTICO DESCARTAVEL 50 ML PCT C/ 100 UND. CAIXA COM 50 PACOTES	30			6		2			5	43
22	Corda de Nylon para varal c/ 10 metros	30				100				10	140
23	Desengordurante, limpa e remove rapidamente toda a sujeira e gordura, sem esforço, e ainda deixa um suave perfume. Indicado para limpeza de fogões, azulejos, fórmicas, pias, micro-ondas, exaustores, geladeiras e outras superfícies laváveis. Embalagem com 500 ml.	150	20				2		20	5	197
24	Desinfetante fragrância pinho com Bactericida	400	200	200	250	1500	20	40	50	60	2720

	e germicida para limpeza e desinfecção em cabine sanitária com ação desodorizante, antialérgico, neutro e não tóxico. Composição: cloreto de benzalcônio, formol inibido, tensoativo não iônico, acidificante, fragrância, corante e água. Princípio Ativo: Cloreto de Benzalcônio, (Tensoativo Catiônico, teor 0,20% a 1,15%) O produto deverá apresentar rótulo com: modo de usar, precauções, composição e validade. Embalagem de 5 litros data de validade e fabricação indicadas no produto validade mínima de 18 meses a contar da data de entrega de cada pedido. Possuir Registro na ANVISA.										
25	Detergente clorado, componente ativo: a quil benzeno, sulfato de sódio linear, tensoativo, aniônico, alvejante, espessante, essência e alcatinizante. acondicionados em embalagens de 5 litros. Possuir Registro na ANVISA.	500	10	200	200	1500	20	5	50	60	2545
26	Detergente desengraxante indicado para superfícies de alta sujeidade (Mãos). Formulado com D`Limoneno e dotado de ação mecânica esfoliante, remove o cheiro característico de solventes derivados de petróleo (thinner e graxas). Dissolve graxas pesadas, gorduras e demais sujeiras aderidas. Suas microesferas, esfoliam-te removem mecanicamente sujeiras existentes em poros. Indicado para substituir as pastas que utiliza areia. Deve ser aplicado puro ou diluído até 1:1 em água. Fornecido em Embalagem de 5 litros. CARACTERÍSTICAS; Aspecto líquido amarelo turvo; toxicidade atóxica; inflamabilidade não inflamável; Ph 8,0-10,0; odor característico; composição solvente terpenico, emulsionante, umectante, conservante, espessante e esfoliante.		3		83						86
27	Detergente Desincrustante Alcalino - Desengraxante líquido altamente alcalino, indicado para a remoção de graxas e gorduras em elevada concentração, deve conter formulação altamente sofisticada, assegurando				50					10	60

	elevada capacidade de emulsão e saponificação das gorduras, matérias-primas totalmente solúveis em água, atuar com a mesma eficiência em água com qualquer nível de dureza de água, biodegradável. Deve conter aspecto Líquido vermelho alaranjado, pH (Puro a 25°C) entre 13,5. Diluição do produto entre 2 e 4%, Componentes: Tensoativos aniônicos, alcalinizantes, espessante, hidrótopo, sequestrante, corantes e veículo. Princípio Ativo: Hidróxido de Sódio. Galão de 50 litros.										
28	Detergente líquido para lavagem de veículos leves. Galão de 5 litros (Shampoo).				135				5		140
29	Detergente Líquido, concentrado para lavar louças manualmente, neutro, biodegradável, concentrado com aspecto líquido viscoso e transparente, PH 5,5 a 8,5, embalado em frasco de 05 litros em plástico flexível, incolor e resistente (que não estoure no empilhamento) de material não reciclado com tampa de bico dosador. Princípio Ativo: Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, especificações, indicações, precauções e modo de usar, nome endereço, CNPJ do fabricante, serviço de atendimento ao consumidor, registro ou notificação válidos no MS/ANVISA, bem como a composição química, nome e registro do técnico ou profissional responsável na entidade profissional competente. Embalagem acondicionadas em caixas de papelão resistente que suporte empilhamento, validade mínima de 24 meses a partir da data da entrega de cada pedido. Possuir Registro na ANVISA	200	24	50	48	1500		25	30	40	1917
30	Dispenser para toalha em rolo alavanca barra - Branco, Capacidade rolos de 200m e 20cm largura		3	10					5		18
31	Embalagem tipo filme: rolo embalagem tipo filme de PVC, transparente, atóxico, com largura mínima de 28 cm, em bobinas com aproximadamente 30 m. Acondicionado conforme a praxe do fabricante de forma a garantir a higiene e integridade do produto até	150	5			200			10		365

	seu uso. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade.										
32	Escova de limpeza: ESCOVA com cerdas em nylon, dimensões mínimas 12 cm x 6 cm. Etiqueta contendo dados de identificação do produto e marca do fabricante	200	5			100		5	15	5	330
33	Escova de unha, Material Corpo: Plástico, Material Cerdas: Náilon	120						5			125
34	Escova para limpeza; sanitária; tipo lavatina (vassourinha); base de madeira; base com 4cm de diâmetro; com cerdas em fibra de nylon sintético; sem alça; cabo de madeira; medindo no mínimo 20 cm (comprimento); mínimo de 15 cerdas por tufo - Com suporte.	300	5		60	300	4	5	20	5	699
35	Espanador de pena: Espanador de pena com no mínimo 25 cm de penas e cabo de madeira ou plástico com aproximadamente 40 cm, embalado individualmente com os dados do fabricante.	30	10				4			2	46
36	Palha De Aço Limpeza Sujeira Pesada	50	15		10	250				40	365
37	Esponja de fibra sintética em poliuretano, dupla face para uso geral de limpeza, medindo Aproximadamente 110 mm X 75 mm X 20 mm. Composição e informação do fabricante Estampada na embalagem. Embalada.	2000	100	100	50	750		50	100	60	3210
38	Esponja de lã de Aço carbono para limpeza de louças, talheres, etc.... Composição e Informação do fabricante estampada na embalagem. Pacote contendo 08 unidades, peso Líquido 60 gramas	150	12		10	750			15	60	997
39	Estopa de Pano				1000			20			1020
40	Filtro de papel descartável, com micro furos e dupla costura lateral, tamanho médio nº 103 Para coar café, caixa com 30 filtros.	500	15				20		100	30	665
41	Flanela para limpeza, 100% de algodão, cor branca, lisa, medindo mínimo 56 x 38 cm	800	70	150	500	400	20	20	100	35	2095
42	Fósforo. Produto não perecível. Composição: fósforo, donato de potássio cocoglutinantes, aprovado pelo Inmetro, tradicional. Caixa contendo 240 palitos longos.	150	12	10	10	20		25	25	2	254

43	Garrafa térmica com capacidade para 1 litro	10		10							20
44	Garrafa térmica com capacidade para 1.8 litros	10	4	10	10	30	2	2	15	5	88
45	Garrafa térmica de água de 3 litros	5			20	50					75
46	Garrafa térmica de água de 5 litros	5	1		10	10					26
47	Limpa Carpete, tapete e bancos - 500 ml							5		4	9
48	Limpa plástico silicone gel, protetor e renovador, embalagem de 500g.		3					10			13
49	Limpa vidros: Limpa vidro, tipo líquido. Cor incolor/azul. Frasco plástico de 500ml, com gatilho. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde.	150	10		20	50	2	10	20	10	272
50	Limpador decapante para alumínio - Limpador líquido ácido, indicado para a remoção da oxidação nas superfícies de alumínio, com matérias ativas e aditivos concentrados, garantindo eficiência de ação, matérias-primas devem ser totalmente solúveis em água, atuar com a mesma eficiência em água com qualquer nível de dureza de água. Deve conter aspecto Líquido semi-viscoso incolor, pH (Puro a 25°C) entre 0,5 a 2,5. Diluição do produto entre 2 e 4%. Componentes: Tensoativo aniônico, ácidos inorgânicos, corantes, coadjuvantes e veículo. Princípio Ativo: Ácido Fosfórico e Ácido Clorídrico. Galão de 50 litros.		1		50						51
51	Limpador multiuso: Limpador multiuso de uso doméstico. Aromas diversos. Frasco plástico de 500ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde.	250	20	50		50	6		30	80	486
52	Lixeira plástica 36 litros de pedal e tampa	100				150	1		5		256
53	Lixeira plástica redonda, com tampa, de polipropileno reforçada, capacidade mínima 50 litros	30	3	10	2	150			8		203
54	Lixeira Plástica redonda, de polipropileno, capacidade mínima de 10 litros, dimensões	30			5	150			10		195

	mínimas aproximadas: 275 mm altura x 230 mm diâmetro.										
55	Lixeira com tampa e pedal: Recipiente para lixo com tampa e pedal de boa fixação e alta resistência, capacidade 15 lts, em plástico rígido, contendo identificação do fabricante timbrado na peça	150	4		20	200		2	5	6	387
56	Lustra moveis: Emulsão aquosa cremosa, perfumada, para aplicação em móveis e superfícies lisas. Aromas diversos. Frasco plástico de 200ml com bico econômico. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da saúde.	50	10					10		6	76
57	LUVA PARA LIMPEZA (PAR): Luva de segurança confeccionada em borracha natural (revestimento duplo), revestimento interno em verniz silver, antialérgica, proteção contra produtos químicos. Tamanho: P, M e G	1500			25			20		25	1570
58	LUVA HIPOALERGÊNICA para limpeza, tipo procedimento confeccionada em resina vinílica, sem amido, sem costuras, ambidestra, com proteção contra agentes químicos. Caixa com 100 unidades				5					3	8
59	Móp Pó 40 Cm Completo (Refil + Suporte + Cabo de Alumínio)	60			1	50				2	113
60	Multi inseticida aerossol, contra mosquitos, embalagem com 300 ml, aerossol baixa toxicidade, com solvente a base de água, sem cfc, Ingredientes ativos (Imiprotina 0,020%, Permetrina 0,050%, Esbiotrina 0,100%), solvente, antioxidante, emulsificante, veículo e propelentes.	250	15	50	40			5	30	6	396
61	Aromatizador De Ar, Em Aerosol, Fragâncias Diversas, Frasco de 400 ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde.	600	15	100	80	200	4	20	80	25	1124
62	Pá coletora de lixo, com coletor medindo aprox. 25cm e cabo de 1 metro, coletor de	50	3		5	100			6	4	168

	plástico resistente.										
63	Palha de aço reforçada para uso doméstico	50	10			100					160
64	Pano de copa e cozinha felpuda, em algodão, medidas aproximadas de 0,80x0,50cm, 100% algodão na cor branca com bainha, com peso mínimo 50g e embaladas individualmente.	300	70	50	100	500		20	30	25	1095
65	PANO ROLO MULTI USO, cor azul, 30cm x 300 metros. Composição aproximada 70 viscose / 30 poliéster / 40g/m²		15							6	21
66	Papel Higiênico 30m, fardo com 64 unidades, folha simples na cor branca, não reciclado, com 100% fibras naturais com gramatura mínima de 18 gr/² picotado e gofrado, cor branca macio e sem pigmentação aparente oriunda da utilização de aparas de material impresso com distribuição homogênea das fibras ao longo do papel. Embalagem com boa visibilidade do Produto, laudo microbiológico dentro da validade, portaria 1480 de 31/12/1990. Deve apresentar certificado microbiológico atualizado.	350	25	200	80	500		20	25	15	1215
67	Papel toalha com multipicotes contendo 60 folhas duplas de 22 cm X 20cm cada, (fardo com 2 rolos)	350	90	50		500			150	45	1185
68	Papel toalha em bobina: Papel toalha 100% celulose em bobina de 20 cm por 200 m 32 GR, embalado em caixa com 6 rolos cada.	10	12	100					15	60	197
69	Papel toalha INTERFOLHADO, gramatura mínima 20g, 100% celulose virgem, sem pigmentação oriunda da utilização de aparas de material impresso, com alto poder de absorção, com distribuição homogênea das fibras ao longo do papel na cor branca, de luxo, com duas dobras, tamanho aproximado 20x21,5cm. Fardo com 5 pacotes, cada pacote com 1000 folhas.	450		100	30	800	8	30	40	40	1498
70	Passador de cera; modelo aplicador com cabo em alumínio de 1,50m (compr.) Luva de tecido apoluciado sintético; medindo 7/8 x 30(diam.x compr.); formato em T tipo rodo.	20								2	22
71	Pedra sanitaria diverças fragancias de 25g	50	25	200	260					20	555

72	Porta sabonete/álcool líquido em plástico transparente , capacidade mínima de 400 ml . Todos os frascos acompanham válvula do tipo bico de pato.	200	5		5			5	6		221
73	Prendedor de roupa madeira c/ 12 unidades	100	5		2	150			15	6	278
74	Preteador para Pneu (Galão de 05 litros)		12		40			10			62
75	Pulverizador de Plástico 500ml com gatilho	100	15	10	16	100		5			246
76	Refil Móp Pó 40 Cm	150			3	50				4	207
77	Refil mop úmido em microfibra Com Loop E Cinta com 35cm de comprimento	150	48			50					248
78	Rodo com tamanho de 35 cm com o corpo fabricado em polipropileno de alta resistência e Lâmina dupla de borracha natural. Cabo mínimo de 1,40 m	50	3		10	150		1	10		224
79	Rodo com tamanho de 55 cm com o corpo fabricado em polipropileno de alta resistência e Lâmina dupla de borracha natural. Cabo mínimo de 1,40 m	30	5		5	150	3	1	5		199
80	Rolo de Embalagem em plástico para freezer e micro-ondas (5 kg)	100	10			1000					1110
81	Sabão em barra tipo glicerinado, neutro, acondicionado em embalagem plástica com 5 Unidades de 200 gramas cada barra; Possuir Registro na ANVISA. Validade mínima de 12 meses a Contar da data de entrega.	150		10	20	300	4		20	15	519
82	Sabão em pó com amaciante atomizado (granulado). Composição: tensoativo aniônico o Biodegradável, tamponantes, coadjuvantes, corantes, enzimas, sinergista branqueador óptico, Essência, água alvejante e carga. Princípio ativo: Linear Alquilo Benzeno Sulfonato de Sódio. O Produto deverá apresentar: Rótulo indicando data de validade, dados do fabricante, marca, Precauções, composição do produto e peso líquido. O Produto deverá ter validade de 18 Meses a partir da data do pedido de entrega. Embalagens primárias Com 1 Kg. Possuir Registro na ANVISA.	300	10		150	1300			40	80	1880

83	Sabão líquido alquil benzeno sulfonato de sódio linear, lauril éter sulfato de sódio, Dietanolamina de ácido graxo de coco, tripolifosfato de sódio, hidróxido de sódio, sulfato de Magnésio, benzoisotiazolinol, branqueador óptico, essência e água. Galão de 5 litros	200		100					25	40	365
84	Sabonete líquido Lauril éter sulfato de sódio, coco amido propil, betaina, perfume, base perolada, ácido cítrico, cloreto de sódio, conservante e corante. 1LT. Possuir Registro na ANVISA.	550	24	100	50	300	6	10	30	60	1130
85	Saca de algodão, cor crua para limpeza, medindo aproximadamente 70 cm de altura e 50 cm de largura e costura nas laterais, com peso mínimo de 190 gr.	500	20	50	150	1100	4	15	50	40	1929
86	Saco de lixo com capacidade de 50 litros, com no mínimo 12 micras, embalagem com 10 unidades que contém sua especificações.	3000	120	300	220	2500		50	100	100	6390
87	Saco plástico de lixo doméstico de polietileno em rolo com 100 unidades, com capacidade de 15 litros, medindo aproximadamente 97cm x 58cm, a cor preta Conforme normas da ABNT.	500	10	200	50	50		50	150	20	1030
88	SACO PLÁSTICO LIXO 30 LITROS Saco plástico de lixo doméstico de polietileno em rolo com 100 unidades, medindo aproximadamente 62cm x 25cm, a cor preta Conforme normas da ABNT		300		140	2500				100	3040
89	Saco de lixo com capacidade de 100 litros, com no mínimo 12 micras, reforçada, embalagem com 10 unidades que contém sua especificações.	2000	160	200	650	5000	100	100	200	50	8460
90	Saco plástico de lixo preto de 150 litros (Pacote com 100 unid)	10			110		4				124
91	Saco plástico de lixo reforçado preto de 200 litros (Pacote com 100 unid)	5	10		60				10		85
92	Saponáceo cremoso, limpador concentrado, ideal para deixar superfícies esmaltadas, cromadas, de aço inox, porcelana e louças profundamente limpas. Composição: Tensoativo aniônico, Agente Abrasivo, Agente Branqueador, Alcalinizantes e fragrância. Componente Ativo: Ácido Tricloroisocianúrico.	350	10	100		1000	4		25	20	1509

	300 ml. Possuir Registro na ANVISA.										
93	Toalha de banho, inferior para limpeza, medidas aproximadas de 0,60x1,30m	30		50	300	1200			30	80	1690
94	Toalha de rosto um toque super macio, 100 % algodão, alto poder de absorção, em cor branca, medindo aproximadamente 70 x 45cm. Gramatura 240 gm2	200		50		200			40	20	510
95	Vassoura com cerdas de aparação curva de nylon (31,5 cm x 19 cm x 6,5cm) de aproximadamente 10 cm de Comprimento com no mínimo 64 tufos, com 25 fios por tufo, pontas desfiadas (plumadas), Base em Polipropileno, fixação do cabo com sistema de rosca, cabo em alumínio plastificado, Medindo aproximadamente 1,20 metros.	150	10	50	40	400	4	15	25	5	699
96	Vassoura de Palha reforçada, feita de palha fina, com três feixes para maior resistência e durabilidade, amarração no cabo de arame, contendo três costuras medindo mínimo de 50cm altura por 30cm largura e espessura 6cm, com cabo de madeira medindo no mínimo 120cm	150	20	50	30	800	8	10	25	5	1098
97	Vassoura de Piaçava Nº4 NATURALE, base em lata ou polietileno e taco de madeira com rosca, 25 cm de base, espessura de 4 a 5 cm, peso médio 600gr.	20			50						70
98	Vassoura esfregão de nylon curto com no mínimo 30cm base e cabo de madeira, medindo aproximadamente 1,20 metros, fixação do cabo com sistema de rosca.	20		50	10				5	5	90
99	Vassoura plástica para grama, com 22 palhetas. Dimensões da Vassoura: Largura: 56 cm Comprimento: 40 cm. Dimensões do cabo: Comprimento: 1,20 cm, Espessura: 2,3 cm	20			20	50				5	95
100	VASSOURAO Gari Reforçado Piaçava natural Características técnicas: Cabo: 1,20 ou 1,40; Base: 40cm; Espessura: 6cm; Tamanho da piaçava na base: 8cm		3		35						38
101	Óleo de Peroba 200ml							5			5
102	Esponja para lavar carro, indicado para a lavagem de veículos em geral, medidas 200mm		30								30

[illegible]