



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE HIGIENE E LIMPEZA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE ERNESTINA/RS PELO PERÍODO DE DOZE MESES

(Art. 18 da Lei Federal nº 14.133/21)

Município de Ernestina

Poder Executivo Municipal de Ernestina/RS

Objeto da contratação: aquisição de materiais de higiene e limpeza

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Art 18, § 1º I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

Considerando o encerramento do **Pregão Eletrônico nº 09/2024**, vinculado à **Ata de Registro de Preços nº 23/2024**, torna-se necessária a abertura de novo processo licitatório para a aquisição de materiais de higiene e limpeza destinados a todos os setores da Administração Pública Municipal de Ernestina.

A manutenção da limpeza e higienização dos ambientes públicos é essencial para garantir a saúde, o bem-estar dos servidores e da população atendida, justificando a continuidade no fornecimento desses itens de maneira planejada e regular.

Tendo em vista que a demanda por materiais de limpeza e higiene é contínua e variável conforme as atividades e necessidades específicas de cada setor, a adoção do **Sistema de Registro de Preços** permitirá aquisições conforme o consumo, promovendo maior controle de gastos e evitando o desperdício de recursos públicos.

Além disso, a gestão eficiente desses insumos contribui diretamente para a preservação do patrimônio público e o cumprimento das normas sanitárias e de segurança, assegurando ambientes adequados ao trabalho e ao atendimento à comunidade.

Ressalta-se, por fim, que os materiais em questão **não fazem parte do estoque regular do almoxarifado municipal**, sendo necessária sua reposição conforme a demanda dos setores da Administração.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Fundamentação: Art 18, § 1º II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

A contratação pretendida está prevista no **Plano Anual de Contratações (PAC) do Município de Ernestina para o exercício de 2025**, conforme registro na **linha 6** do referido documento, disponível para consulta pública no site oficial da Prefeitura Municipal de Ernestina, por meio do endereço:

<https://ernestina.rs.gov.br/publicacoes/fazenda/>.

A previsão de consumo com os respectivos materiais contemplados neste Estudo Técnico Preliminar corresponde às demandas constantes dos setores administrativos e operacionais do Município, incluindo saúde, educação, assistência social, infraestrutura e administração geral.

A demanda foi identificada durante o processo de planejamento orçamentário anual e visa assegurar o abastecimento contínuo de materiais de higiene e limpeza, fundamentais para a manutenção das condições adequadas de trabalho, atendimento ao público e preservação dos espaços públicos. A aquisição centralizada e planejada desses materiais atende às diretrizes legais de eficiência, economicidade e sustentabilidade na gestão pública.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Art 18, § 1º III – Requisitos da contratação.

Os materiais de higiene e limpeza objeto desta contratação possuem natureza de bens comuns, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, conforme disposto no art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de **licitação na modalidade Pregão Presencial**, com critério de julgamento por **menor preço por item**, no **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, conforme os artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, 34 e 78 a 86 da Lei nº 14.133/2021, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 022/2022 de Ernestina.

O fornecimento será feito **de forma parcelada**, mediante solicitações da Administração, respeitando as quantidades e cronogramas conforme demanda dos setores. O modelo de registro de preços permite maior flexibilidade, eficiência e economicidade, evitando aquisições desnecessárias e respeitando a sazonalidade e variabilidade do consumo.

3.1. Requisitos da contratação:

Nos termos do art. 18, § 1º, III, da Lei nº 14.133/2021, observam-se os seguintes requisitos:

- **Compatibilidade com o objeto licitado:** os proponentes devem comprovar atuação em ramo de atividade compatível com o fornecimento de produtos de higiene e limpeza;
- **Qualidade dos produtos:** os itens deverão seguir os padrões técnicos e sanitários exigidos pela ANVISA, ABNT, INMETRO, NBR e demais normas vigentes;
- **Critérios de sustentabilidade:** sempre que possível, os produtos deverão observar práticas sustentáveis, tais como embalagens recicláveis ou biodegradáveis;

3.2. Documentação exigida: os licitantes deverão apresentar os documentos previstos nos artigos 62 e 66 da Lei nº 14.133/2021, incluindo:

- Prova de regularidade jurídica, fiscal e trabalhista;
- Instrumento de constituição e registros atualizados;
- Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação;

- **Pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica**, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove fornecimento prévio de materiais similares, em quantidades, prazos e características compatíveis com o objeto;

Prazos de entrega: os produtos deverão ser entregues em até **10 (dez) dias úteis** após o recebimento da ordem de fornecimento, em local indicado pela Administração Municipal.

3.3. Outras disposições:

- O prazo de vigência da ata de registro de preços será de **12 (doze) meses**, podendo ser prorrogado conforme legislação vigente;
- A contratada será responsável por todos os tributos e encargos incidentes sobre o fornecimento;
- Os pagamentos serão realizados em até **30 (trinta) dias corridos**, contados da entrega devidamente atestada e apresentação da nota fiscal;
- A Administração se reserva o direito de não adquirir a totalidade dos itens registrados, adquirindo conforme a necessidade de cada setor.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Art 18, § 1º IV - *Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.*

Para a elaboração da estimativa das quantidades para o registro de preços de materiais e produtos de higiene e limpeza destinados aos diversos Departamentos do Município de Ernestina, foi utilizado como base o PREGÃO ELETRÔNICO N° 09/2024, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 23/2024 (disponível em: https://sim.digifred.net.br/ernestina/contas/relatorios/licitacoes_step3/12/9/2024), que esteve em vigência de junho de 2024 a junho de 2025, e o PREGÃO PRESENCIAL N° 16/2023 (disponível em: https://sim.digifred.net.br/ernestina/contas/relatorios/licitacoes_step3/6/16/2023), que esteve em vigência de abril a dezembro de 2023. Consideraram-se as quantidades consumidas nos últimos contratos, acrescentando-se uma margem adicional para cobrir possíveis aumentos de demanda ao longo do período de vigência. A quantidade final dos produtos inclui uma reserva estratégica para imprevistos ou aumentos temporários de demanda. Esta previsão visa evitar qualquer interrupção nos serviços públicos que dependam diretamente desses materiais, assegurando que todos os departamentos tenham os insumos necessários ao longo do período de vigência.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Fundamentação: Art 18, § 1º, V - *Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.*

O sistema de registro de preços foi adotado como o método mais eficiente e vantajoso para a Administração Municipal, permitindo maior flexibilidade para que os departamentos solicitem os materiais conforme a necessidade real. Isso melhora a gestão de recursos, evitando o acúmulo de materiais e permitindo compras

frequentes em menores quantidades, com ajuste de demanda, o que resulta em um uso mais racional dos recursos públicos. Além disso, o registro de preços permite que a Prefeitura obtenha melhores condições comerciais devido à possibilidade de compra em maior escala, mesmo que os itens sejam retirados em lotes ao longo da vigência do contrato;

Dado que os materiais de limpeza e higiene são de caráter descartável e de uso contínuo, outra modalidade de contratação seria impraticável, considerando que o volume e a demanda podem variar conforme as atividades e necessidades de cada departamento. A escolha pelo registro de preços garante que, ao longo da vigência, os departamentos possam adquirir os produtos de acordo com a demanda real, assegurando uma gestão eficiente, com controle de estoque e atendimento às necessidades específicas de cada setor. Essa abordagem elimina a necessidade de múltiplos processos licitatórios, favorecendo a economia de escala e otimizando os recursos públicos;

Em resumo, a estratégia de compras via registro de preços garante economia, flexibilidade e eficiência na gestão dos recursos municipais, permitindo que a Prefeitura atenda às demandas de cada departamento sem comprometimento do orçamento ou risco de desabastecimento.

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em fornecimento de itens de higiene e limpeza, levando-se em consideração a possibilidade de *aplicação do princípio do parcelamento*, em razão de critérios técnicos e da economicidade no modelo de contratação proposto.

Neste sentido, seguem indicações de potenciais fornecedores:

- **ESSÊNCIA QUÍMICA**, com a razão social *Essência Química Distribuidora de Produtos de Limpeza Ltda*, inscrita no CNPJ nº 21.496.696/0001-69, com sede na Rua Alfredo Eitelwein, 412 – Centro, Ernestina/RS – CEP 99.140-000;
- **S.C. MERCADO**, com a razão social *S.C.MERCADO LTDA*, inscrita no CNPJ nº 03.023.494/0001-18, com sede na Rua Alfredo Eitelwein, 467 – Centro, Ernestina/RS – CEP 99.140-000;
- **Supermercado Bavaria**, com a razão social *Supermercado Bavaria LTDA*, inscrita no CNPJ nº 20.391.369/0001-80, com sede na Rua Bavaria, Ernestina/RS – CEP 99.140-000;
- **Supermercado Goedel**, com sede na Rua Fernando Duderstadt, 508, esquina com a Rua Júlio dos Santos – Centro, Ernestina/RS – CEP 99.140-000.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Art 18, § 1º VI - *Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.*

A estimativa do valor da contratação tem seus resultados conforme levantamento realizado pela empresa **TAG – TECNOLOGIA DE APOIO A GESTAO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 33.256.506/0001-15, com sede na Rua dos Andradas, nº 1560, Andar nº 18, Centro Histórico, na

cidade de Porto Alegre – RS, Cep 90020-010, contratada para efetuar a coleta e análise comparativa de preços médios para a Prefeitura Municipal de Ernestina/RS.

Considerando os orçamentos encontrados, optou-se pelo uso da MEDIANA. Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar que a estimativa do valor global da contratação é de **R\$ 429.903,96 (quatrocentos e vinte e nove mil, novecentos e três reais e noventa e seis centavos)**, considerando as quantidades previstas na planilha de itens e os preços médios praticados por fornecedores em condições de atender a demanda do Município de Ernestina.

Essa estimativa garante maior embasamento técnico ao processo, atendendo ao disposto no art. 6º, inciso XXIII, da **Lei nº 14.133/2021**, e possibilita a Administração Municipal planejar adequadamente os recursos financeiros necessários à contratação.

6.1. Itens e quantidades a serem adquiridos na ata de registro de preço para aquisição de materiais de higiene e limpeza para suprir as necessidades do poder executivo municipal de Ernestina/RS pelo período de doze meses:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID. MED.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	ÁGUA SANITÁRIA FRASCO DE 5 LITROS - produto alvejante, desinfetante e bactericida; produto não inflamável; composição química: hipoclorito de sódio e água; Princípio ativo: hipoclorito de sódio – Teor de cloro ativo entre 2,0% a 2,5%p/p, produto a base de cloro; embalagem: frasco plástico branco ou verde, resistente com contendo 05 LITROS do produto; rótulo de acordo com a legislação vigente e constar de forma clara e indelével as informações: identificação do produto e empresa; composição e informações sobre os ingredientes; número do lote; nome técnico do responsável e seu registro CRQ; regulamentação Anvisa. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Ypê Água Sanitária, Girando Sol Água Sanitária Classic 6 x 1 e Água Sanitária Qboa.	890	UN	R\$ 12,58	R\$ 11.196,20
2.	ÁLCOOL ETÍLICO EM GEL 70% FRASCO DE 05 LITROS - bactericida, antisséptico, higienizador, indicado para desinfecção instantânea da pele sem enxágue. Produto com PH entre 6,0 e 8,0, que combine em sua fórmula o poder de eliminar germes e bactérias com ingredientes emolientes que hidratam e previnem o ressecamento da pele. Gel	55	UN	R\$ 44,72	R\$ 2.459,60

	transparente, incolor. Conter no rótulo regulamentação da Anvisa. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega.				
3.	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO LÍQUIDO 70% GALÃO DE 05 LITROS - Hidratado 70 INPM uso doméstico. Cada frasco deverá conter 05L. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega, com registro na Anvisa.	330	UN	R\$ 45,59	R\$ 15.044,70
4.	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL DE 200ML - fabricado em resina termoplástica, homogêneo, isento de rachaduras, bolhas, defeitos e demais características que prejudiquem a qualidade do produto, na cor cristal. Aprovado pelo INMETRO. Caixa com 1.000 unidades.	225	CX	R\$ 55,89	R\$ 12.575,25
5.	DESINFETANTE BACTERICIDA, FUNGICIDA, GERMICIDA 99,9% 05 LITROS - Cloreto de alquil dimetil benzil amônio, cloreto de didecil dimetilamônia, emulsificante, acidificante, conservantes, sequestrante, fragrância, corante e água. Princípio ativo: cloreto de alquil dimetil benzil amônio e cloreto de didecil dimetilamônia 0,40%. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Veja, Ajax, Pinho Sol, Sanol, Ypê.	440	UN	R\$ 11,28	R\$ 4.963,20
6.	ALVEJANTE SEM CLORO FRASCO DE 05 LITROS - composição básica peróxido de hidrogênio, alquil benzeno sulfonato de sódio, fragrância, veículo e demais substâncias químicas permitidas. Não agride os tecidos, especial para roupas coloridas. Diluição padrão 100ML de produto para 10L de água. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Vanish, Girando Sol e Saif.	405	UN	R\$ 25,90	R\$ 10.489,50
7.	ALVEJANTE COM CLORO FRASCO DE 01 LITRO - composição: hipoclorito de sódio 2,02,5% p/p (cloro ativo). Composição: princípio ativo, alcalinizante, estabilizante, fragrância e água. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Vanish, Girando Sol e Saif.	310	UN	R\$ 4,63	R\$ 1.435,30
8.	AMACIANTE DE ROUPAS FRASCO DE 05 LITROS - composição: cloreto de dialquil dimetil amônio, coadjuvantes, fragrâncias, 1.2 benzotiazolin3-ona, corante, acidulante e água. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Comfort, Girando Sol, Ypê e Vida Macia.	670	UN	R\$ 21,79	R\$ 14.599,30

9.	DESODORIZADOR SANITÁRIO GEL ADESIVO - composição: água, lauril, eter, sulfato de sódio, álcoois etoxilados, umectante, coadjuvantes, formador de filme, fragrância e corante; <i>citrus</i> ou lavanda. Caixa com 06 unidades/aplicações. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Pato, Harpic, Frescor.	250	UN	R\$ 14,03	R\$ 3.507,50
10.	ANTIMOFO CONCENTRADO COM CLORO ATIVO FRASCO DE 05 LITROS – antimofa concentrado com cloro ativo de 8 a 9%. Fórmula à base de hipoclorito de sódio, produto registrado no Ministério da Saúde – ANVISA. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Comfort, Girando Sol, Mazzarollo, Sanol.	120	UN	R\$ 29,35	R\$ 3.522,00
11.	AROMATIZANTE/ODORIZADOR DE AMBIENTES 360ML - embalagem <i>aerosol</i> , fragrâncias aconchego <i>acqua</i> eco perfume e diversas, embalagem com 360 ML/302G. Composição: Coadjuvantes, estabilizantes, corante e fragrância, com pulverizador. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Glade, Bom Ar e Coala.	250	UN	R\$ 15,84	R\$ 3.960,00
12.	DETERGENTE LÍQUIDO PARA LOUÇA FRASCO DE 500ML - características técnicas: composto de tensoativos aniônicos, sequestrante, conservantes, espessante, corante, fragrância e água. Componente Ativo: linear Alquil benzeno sulfonato de sódio. Contém tensoativo biodegradável. Embalagem plástica de 500ML. Aromas: coco, outros aromas e neutro, na mesma proporcionalidade. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Girando Sol, Limpol, Ypê, Gota Limpa.	360	UN	R\$ 2,72	R\$ 979,20
13.	DETERGENTE DE LOUÇA 5 LITROS - com componente ativo, glicerina, coadjuvante, conservantes, sequestrantes, espessantes, controlador de PH, corantes e água. Componente ativo: linear alquilbenzeno sulfonato de sódio. Tensoativo biodegradável. Aspecto viscoso. Tipo Limpol, Ypê, Girando Sol.	404	UN	R\$ 13,03	R\$ 5.264,12
14.	BALDE PLÁSTICO 10 LITROS REFORÇADO - confeccionado em material de polipropileno, resistente ou poliestireno resistente, não reciclado, atóxico, capacidade de	65	UN	R\$ 16,95	R\$ 1.101,75

	10L. O balde deve ser liso, na cor preta, deve ser de material plástico reforçado, com alça em metal galvanizado e apoio para mão no fundo.				
15.	BALDE MOP GIRATÓRIO 16 LITROS – especificações: Kit Mop giratório, com balde de no mínimo 16L, cesto em inox e cabo com no mínimo 1,60M, em inox. Acompanhando de 2 refis de esfregão de microfibra de alta absorção. Tipo Flash Limp, Noviça, Nobre.	4	UN	R\$ 142,64	R\$ 570,76
16.	ESCOVA SANITÁRIA PLÁSTICA COM SUPORTE - com cerdas superresistentes, dimensões aproximadas do cabo 33CM, cerdas crespas flexíveis embutidas em formato circular aproximado de 8CM, com suporte para a escova. Tipo Sanremo, Betanin, Condor.	134	UN	R\$ 15,05	R\$ 2.016,70
17.	BALDE PLÁSTICO 20 LITROS REFORÇADO - confeccionado em material de polipropileno, resistente ou poliestireno resistente, não reciclado, atóxico, capacidade de 20L. O balde deve ser liso de uma única cor, deve ser de material plástico reforçado, com alça em metal galvanizado apoio para mão no fundo.	60	UN	R\$ 18,22	R\$ 1.093,20
18.	ESPONJA DUPLA FACE MULTIUSO – esponja verde e amarela, para utilização na remoção de sujeiras em diversas superfícies, de primeira qualidade medindo 110MM x 75MM x 20MM, composta por espuma de poliuretano, fibra sintética com abrasivos. Embalada em pacote plástico contendo 4 unidades. Tipo Bombril, Assolan, Scotch Brite.	406	PAC	R\$ 4,67	R\$ 1.896,02
19.	CERA LÍQUIDA INCOLOR ANTIDERRAPANTE - auto brilho, resina acrílica, resina solúvel ao álcali, cera, coadjuvantes, tenso ativo aniônico, tensoativos não iônicos, conservantes, fragrância e veículo. Embalagem com, no mínimo, 750ML, com número do registro do Ministério da Saúde e impresso no rótulo. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Girando Sol, Poliflor, Casa KM.	100	UN	R\$ 10,27	R\$ 1.027,00
20.	BALDE PLÁSTICO 10 LITROS REFORÇADO - confeccionado em material de polipropileno, resistente ou poliestireno resistente, não reciclado, atóxico, capacidade de 10L. O balde deve ser liso, na cor preta, deve ser de material	5	UN	R\$ 16,95	R\$ 84,75

	plástico reforçado, com alça em metal galvanizado e apoio para mão no fundo.				
21.	BORRIFADOR DE PLÁSTICO COM GATILHO 500 ML - frasco em polietileno de alta densidade (PEAD), resistente a produtos químicos diluídos. Gatilho com pulverização contínua e confortável. Bico com ajuste do jato: névoa ou jato direto. <i>Design</i> ergonômico com encaixe anatômico na mão.	130	UN	R\$ 11,43	R\$ 1.485,90
22.	LUA DE BORRACHA MULTIUSO GRANDE (G) - para limpeza, resistente, NA COR AMARELA, antiderrapante na face externa, moldada anatomicamente, com forração anti-alérgica. Certificado de aprovação do Ministério do Trabalho. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Scotch Brite, Talge, Condor.	170	PAR	R\$ 2,54	R\$ 431,80
23.	CERA LÍQUIDA VERMELHA ANTIDERRAPANTE - para pisos de madeira, antiderrapante, embalagem plástica com, NO MÍNIMO, 750ML, composição mínima: dispersão acrílica metalizada, emulsão de polietileno, agente formador de filme, plastificante e conservante. Com rótulo descrevendo características do produto, registro na ANVISA, data de fabricação e validade. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Girando Sol, Poliflor, Casa KM.	100	UN	R\$ 11,18	R\$ 1.118,00
24.	CABO EXTENSOR TELESCÓPICO DE 06 METROS - cabo extensor telescópico para alcance máximo de 06 metros de comprimento, compatível com vassouras , rodos, rolos de pintura, entre outros. Composto em alumínio, com manopla e junção em plástico reforçado que garanta a segurança do equipamento. Deverá ter no mínimo 02 estágios de extensão ajustáveis. Com garantia de defeitos de fabricação.	4	UN	R\$ 215,37	R\$ 861,48
25.	PANO DE CHÃO DUPLO (SACO) DE ALGODÃO XADREZ – pano de chão duplo, saco alvejado, grosso, trama fechada, 100% algodão xadrez, medindo no aproximadamente 45CM x 65CM. Bainha e costura reforçadas. NÃO PODE SOLTAR FIAPOS.	308	UN	R\$ 4,57	R\$ 1.407,56
26.	CERA VERMELHA EM PASTA 400GR - composição: parafina, carnaúba, solvente, corante, 1,2 benzotiazolin3ona e fragrância.	50	UN	R\$ 25,36	R\$ 1.268,00

27.	COPO DE ISOPOR DESCARTÁVEL DE 120ML – copo de isopor descartável, atóxico, capacidade 120ML, cor branca. Os copos devem ser homogêneos, isento de materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos, deformações, bordas afiadas, rebarbas, sujidade interna ou externa. Dimensões aproximadas: 70 mm de altura; 65 mm de diâmetro superior; 40 mm de diâmetro da base. Caixa com 1.000 unidades.	112	CX	R\$ 187,30	R\$ 20.977,60
28.	PANO DE MICROFIBRA MULTIUSO M (PANO MÁGICO) - tamanho aproximado 40x60CM. Deverá apresentar alto poder de absorção de líquidos e não soltar pelos. Tipo Scotch Brite, Esfrebom, Nobre.	34	UN	R\$ 8,38	R\$ 284,92
29.	CONCENTRADO ANTIMOFO HIPOCLORITO DE SÓDIO 10 A 12 % 1L - produto registrado no Ministério da Saúde ANVISA.	50	UN	R\$ 29,35	R\$ 1.467,50
30.	CABO EXTENSOR TELESCÓPICO DE 1,50 METROS - cabo extensor telescópico para alcance máximo de 1,5 metros de comprimento, compatível com vassouras, rodos , rolos de pintura, entre outros. Composto em alumínio, com manopla e junção em plástico reforçado que garanta a segurança do equipamento. Deverá ter no mínimo 02 estágios de extensão ajustáveis. Com garantia de defeitos de fabricação.	2	UN	R\$ 32,41	R\$ 64,82
31.	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA 10CM X30M BRANCO - gofrado e picotado, 100% fibras celulósicas (não reciclado). Fardo com 40 rolos. Tipo Fofinho, Duetto, Qualite, Sublime.	260	FD	R\$ 86,36	R\$ 22.453,60
32.	PAPEL TOALHA INTERFOLHAS COR BRANCA - alta absorção, produzida com 100% celulose extraluxo (não reciclado) gofrado duas dobras branco "plus" 100% fibras celulósicas puras - qualidade: extra. Formato 19,50CM x 21CM. Pacotes de 1.000 folhas. Fardo com 5 pacotes. Tipo Fofinho, Duetto, Qualite, Sublime.	1.050	FD	R\$ 43,70	R\$ 45.885,00
33.	DESINFETANTE 5L - princípio ativo: cloreto de benzalcônio 50 % (quaternário de amônio). Tipo Lisoform, Sanol e Pinho Sol.	400	UN	R\$ 22,10	R\$ 8.840,00
34.	SABONETE LÍQUIDO CREMOSO PERFUMADO FRASCO DE 05 LITROS - nutrição profunda com, no mínimo, 1/4 de creme hidratante, cremoso, perolado, perfumado, para	194	UN	R\$ 20,57	R\$ 3.990,58

	higienização das mãos. Embalagem lacrada. Registro ANVISA e Ministério da Saúde. Composição: Aqua, Sodium laureth sulfate, Cocamidopropy betaine, Sodium chloride, Parfum, Sodium bezoate, Styrene/ acrylates copolymer, Citric acid, PPG 9, Hexyl cinnamal, Limonene. Fragâncias aceitáveis: Erva doce, lavanda, algodão, florais, chá branco, aromas da natureza. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Lux, Palmolive, Coala, Dove.				
35.	DETERGENTE ALCALINO COM CLORO 5 LITROS - Tipo JJ, Limpol e Girando Sol.	120	UN	R\$ 30,24	R\$ 3.628,80
36.	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL DE 50ML - fabricado em resina termoplástica, homogêneo, isento de rachaduras, bolhas, defeitos e demais características que prejudiquem a qualidade do produto, na cor cristal. Aprovado pelo Inmetro. Caixa com 2.500 unidades.	101	CX	R\$ 157,17	R\$ 15.874,17
37.	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO COMUM 100 LITROS - saco resistente de cor preta, 10 micras, confeccionado de polietileno de baixa densidade, capacidade volumétrica de 100L, tipo (e) domiciliar, embalados em pacotes de 100 unidades. Os sacos de lixo devem ser confeccionados de acordo com as normas da ABNT NBR 9191 de setembro de 2008.	144	PAC	R\$ 24,88	R\$ 3.582,72
38.	DIFUSOR AROMATIZADOR DE AMBIENTES FRASCO DE 250ML - aromatizador de ambientes com varetas. Aromas: cravo e canela, floral, jasmim, lavanda, chá branco, <i>vanilla</i> e amadeirados. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Via Aroma, Bella Luna, Eviê.	225	UN	R\$ 33,65	R\$ 7.571,25
39.	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO COMUM 30 LITROS - saco resistente de cor preta, 5 micras, confeccionado de polietileno de baixa densidade, capacidade volumétrica de 30L, tipo (e) domiciliar, embalados em pacotes de 100 unidades. Os sacos de lixo devem ser confeccionados de acordo com as normas da ABNT NBR 9191 de setembro de 2008.	20	PAC	R\$ 16,71	R\$ 334,20
40.	ESCOVA PARA LAVAR ROUPAS OVAL MULTIUSO - com cerdas e suporte plástico com desenho anatômico que encaixa perfeitamente nas mãos, medindo aproximadamente	80	UN	R\$ 5,16	R\$ 412,80

	13 x 6,5 x 2,50CM, material de alta resistência, textura antiderrapante. Tipo Sanremo, Betanin, Condor.				
41.	DESENGORDURANTE LÍQUIDO FRASCO DE 05 LITROS - composição: lauril éter sulfato de sódio, coadjuvantes, água e fragrância. Embalagem de 05L. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Cif, Mr. Musculo e Uau.	160	UN	R\$ 29,42	R\$ 4.707,20
42.	DISPENSER PORTA COPO 200ML EM PLÁSTICO - resistente transporte, capacidade de empilhamento 100 copos descartáveis de 200ML, formato cilindro, com tampa em acrílico ou plástico resistente, suporte fixo, base do dispensador, bocal de saída do copo e suporte para fixação na parede, dosador com alavanca que permita sair um copo por vez. Garantia mínima de 1 (um) ano Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Tipo Tork, Premisse, Kimberly Clark.	15	UN	R\$ 46,20	R\$ 693,00
43.	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO COMUM 50 LITROS - saco resistente de cor preta, 5 micras, confeccionado de polietileno de baixa densidade, capacidade volumétrica de 50L, tipo (e) domiciliar, embalados em pacotes de 100 unidades. Os sacos de lixo devem ser confeccionados de acordo com as normas da ABNT NBR 9191 de setembro de 2008.	5	PAC	R\$ 23,05	R\$ 115,25
44.	DISPENSER SABONETEIRA DE MESA EM PLÁSTICO - porta sabonete líquido de mesa transparente 500ML de plástico polipropileno resistente. Com válvula dosadora, com acionamento com botoeira de ejeção. Produto em conformidade com NBR vigentes. Tipo Tork, Premisse, Kimberly Clark.	8	UN	R\$ 43,71	R\$ 349,68
45.	RODO PLÁSTICO COM DUAS LÂMINAS EM BORRACHA E.V.A. LARGURA MÍNIMA DE 40CM - com cabo de alumínio, lâminas em borracha natural. Base em plástico reforçado, que prende a borracha. Cabo com comprimento mínimo de 1,20M. Facilidade na remoção de líquidos em superfícies planas. Tipo Noviça, Condor, Bettanin.	54	UN	R\$ 11,05	R\$ 596,70
46.	ESFREGÃO DE AÇO INÓX - 100% inoxidável.	200	UN	R\$ 5,49	R\$ 1.098,00

47.	DISPENSER SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX – produto em aço inox resistente à corrosão e ao desgaste, garantindo longa durabilidade. Com visor frontal, com parafusos e buchas de fixação. Compatível com rolos de 30 a 60M. Com bloqueio superior com chave para evitar adulterações e vandalismo. Aço escovado.	16	UN	R\$ 66,01	R\$ 1.056,16
48.	PEDRA DESODORIZADORA SANITÁRIA - composição mínima: paradiclorobenzeno, essência e corante, peso mínimo de 35G. Aromas diversos. Aspecto físico: tablete sólido. COM SUPORTE PLÁSTICO para vaso sanitário. Embalagem com 01 unidade. Registro na ANVISA e Ministério da Saúde. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Harpic, Glade, Frescor.	550	UN	R\$ 2,03	R\$ 1.116,50
49.	ESPONJA DE AÇO – lã de aço de textura macia e isenta de sinais. Acondicionada em embalagens individuais com informações do produto na embalagem. Peso mínimo: 60G. Pacote com 08 unidades. Tipo Bombril, Assolan, Gota Limpa.	225	PAC	R\$ 5,49	R\$ 1.235,25
50.	VASSOURA COM CERDAS DE NYLON E CABO DE AÇO – vassoura para limpeza de pisos diversos, corredores e pátios em geral. Cerdas em leque, macias e firmes de nylon, base em polipropileno. Fixação do cabo com sistema de rosca. Medida aproximada do cabo: 120CM. Medida aproximada da vassoura: 31x19x6CM. Tipo Noviça, Condor, Bettanin.	53	UN	R\$ 11,50	R\$ 609,50
51.	ESPONJA MULTIUSO LIMPEZA EXTREMA – esponja na cor roxa, para utilização na remoção de sujeiras incrustadas e mais difíceis em diversas superfícies, de primeira qualidade medindo 110MM x 75MM x 20MM, composta por sistema de fibras ultrafortes. Embalada em pacote plástico contendo 4 unidades. Tipo Bombril, Assolan, Scotch Brite.	225	PAC	R\$ 11,05	R\$ 2.486,25
52.	ESFREGÃO RODO ABRASIVO 40CM – esponja grande lava piso, lava azulejo com espuma e fibra abrasiva, com cabo em madeira revestido de plástico. Medidas: comprimento: 40CM; largura: 10CM; altura: 2,5CM; entrada do cabo: 22MM. Tipo Noviça, Betanin, Condor.	66	UN	R\$ 19,40	R\$ 1.280,40
53.	ISQUEIRO GRANDE – descrição: acendedor tipo mecânico (isqueiro); com corpo plástico, ponteira de metal; acionado	45	UN	R\$ 24,22	R\$ 1.089,90

	através de dispositivo de atrito (faísca) em contato com o gás. Tamanho grande; acondicionado de forma adequada. Cartela com 04 unidades.				
54.	LENÇO UMEDECIDO - composto de ALOE VERA, água purificada, propilenoglicol, lanolina, cocamidopropil betaína, polissorbato, EDTA, metilparabeno, fragrância bronopol e vitamina E. Produto não oleoso, com DPantenol e textura que proporciona a higiene com menos assaduras. Testado dermatologicamente Extrato natural de Aloe Vera e Calêndula Fórmula à base de água – Hipoalergênica. Dimensões aproximadas: Lenço (A x L) 19CM x 15CM. NÃO CONTER ÁLCOOL ETÍLICO. Embalagem com 100 unidades. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Mili, Babysec, Bebê Limpinho.	350	PAC	R\$ 14,90	R\$ 5.215,00
55.	DISPENSER SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO - com reservatório para sabonete líquido, em plástico ABS, capacidade mínima de 800ML, fechadura de segurança, visor frontal, com parafusos e buchas de fixação, com válvula dosadora, com acionamento com botoeira de ejeção. Embalagem com os dados de identificação do produto, marca do fabricante, em conformidade com NBR vigentes. Tipo Tork, Premisse, Kimberly Clark.	6	UN	R\$ 46,67	R\$ 280,02
56.	LIMPA VIDROS DE FRASCO DE 05 LITROS - composição: lauril éter sulfato de sódio 29%, álcool etoxilado; éter glicólico; álcool etílico 96°gl; fragrância; água abrandada; monoetanolamina 99%. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Vidrex, Cif, Uau, Guimarães, Girando Sol.	120	UN	R\$ 15,64	R\$ 1.876,80
57.	FÓSFORO PALITO LONGO 5CM - composição: fósforo, cloreto de potássio e aglutinantes, aprovado pelo INMETRO. Embalagem contendo 240 unidades. Tipo Fiat Lux, Billa, Paraná.	90	CX	R\$ 5,66	R\$ 509,40
58.	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA E PEDAL 120 LITROS coletor de lixo com capacidade aproximadamente de 120L REFORÇADO. Para uso interno e externo e tamanho aproximado de 86,5CM de altura X 51,5CM de largura X 59,7CM de comprimento. Cesto e tampa injetados em	12	UN	R\$ 181,01	R\$ 2.172,12

	plástico polipropileno (PP). Tipo Arqplast, Plasutil, Plasvale.				
59.	DISPENSER SUPORTE PARA FOLHAS DE PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO - interfolha, capacidade mínima 600 folhas, de sobrepor, em plástico ABS, na cor branca, visor frontal com parafusos e buchas de fixação. Compatível com folhas no formato 19,50CM x 21CM. Embalagem com os dados de identificação do produto, marca do fabricante, em conformidade com NBR Vigentes. Tipo Tork, Premisse, Kimberly Clark.	10	UN	R\$ 38,11	R\$ 381,10
60.	LUVA DESCARTAVEL EM VINIL TAMANHO GRANDE (G) com espessura padrão; na cor transparente, modelagem ambidestra; de uso geral, não estéril, isenta de talco ou qualquer tipo de pó; tamanho pequeno; acondicionadas em embalagem devidamente identificada; com validade de no mínimo 2 anos; com virola no punho; descartável após o uso; o produto deverá ser entregue acompanhado do certificado de aprovação, conforme legislação vigente. Caixa com 100 unidades (50 pares). Tipo Descarpack, Talge, Bettanin.	150	CX	R\$ 14,13	R\$ 2.119,50
61.	LIMPA VIDROS FRASCO DE 05 LITROS - composição: lauril éter sulfato de sódio 29%, álcool etoxilado; éter glicólico; álcool etílico 96°gl; fragrância; água abrandada; monoetanolamina 99%. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Vidrex, Cif, Uau, Guimarães, Girando Sol.	120	CX	R\$ 15,64	R\$ 1.876,80
62.	LUVA DESCARTAVEL EM VINIL TAMANHO MÉDIO (M) - com espessura padrão; na cor transparente, modelagem ambidestra; de uso geral, não estéril, isenta de talco ou qualquer tipo de pó; tamanho pequeno; acondicionadas em embalagem devidamente identificada; com validade de no mínimo 2 anos; com virola no punho; descartável após o uso; o produto deverá ser entregue acompanhado do certificado de aprovação, conforme legislação vigente. Caixa com 100 unidades (50 pares). Tipo Descarpack, Talge, Bettanin.	200	CX	R\$ 14,83	R\$ 2.966,00
63.	LUVA DE BORRACHA MULTIUSO MÉDIA (M) - para limpeza, resistente, NA COR AMARELA, antiderrapante na	500	PAR	R\$ 3,56	R\$ 1.780,00

	face externa, moldada anatomicamente, com forração anti-alérgica. Certificado de aprovação do Ministério do Trabalho. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Scotch Brite, Talge, Condor.				
64.	LUVAS PARA LIMPEZA EM LATEX AMARELA TAMANHO P - 7.0 palma antiderrapante.	400	UN	R\$ 2,47	R\$ 988,00
65.	LUVAS PARA LIMPEZA EM LATEX AMARELA TAMANHO M - 7.0 palma antiderrapante.	400	UN	R\$ 3,05	R\$ 1.220,00
66.	LUVA DESCARTAVEL EM VINIL TAMANHO PEQUENO (P) - com espessura padrão; na cor transparente, modelagem ambidestra; de uso geral, não estéril, isenta de talco ou qualquer tipo de pó; tamanho pequeno; acondicionadas em embalagem devidamente identificada; com validade de no mínimo 2 anos; com virola no punho; descartável após o uso; o produto deverá ser entregue acompanhado do certificado de aprovação, conforme legislação vigente. Caixa com 100 unidades (50 pares). Tipo Descarpack, Talge, Bettanin.	50	UN	R\$ 14,77	R\$ 738,50
67.	LUVAS PARA LIMPEZA EM LATEX AMARELA TAMANHO G - 7.0 palma antiderrapante.	400	UN	R\$ 2,84	R\$ 1.136,00
68.	MULTIUSO DESENGORDURANTE 5 LITROS	200	UN	R\$ 16,96	R\$ 3.392,00
69.	MEXEDOR PARA CAFÉ – pá mexedora de café em cristal. Tamanho: 9CM. Pacote com 3.000 unidades.	8	PAC	R\$ 20,06	R\$ 160,48
70.	INSETICIDA AEROSOL - Inseticida <i>aerosol</i> a base de água 300ML, contendo: Cifenoctrina S 0,12% p/p; Metoflutrina 0,03% p/p; Destilados (petróleo), hidrotratados leves, antioxidante, conservantes, emulsificante; espessante, propelente, água. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo SBP, Raid, Gimo.	20	UN	R\$ 24,22	R\$ 484,40
71.	MOP PARA PÓ COMPLETO - objetivo: retirar a poeira do chão, sem espalhá-la ou levantá-la, além de remover manchas e absorver líquidos. Descrição: as armações são confeccionadas em polipropileno de alta resistência com estrutura em aço galvanizado. Projetadas para refis com largura de 12CM. As armações devem possuir sistema dobrável para encaixe dos refis mop pó. O cabo deverá ser retrátil com 02 estágios e medindo 1,40M. Refil mop pó luva	6	UN	R\$ 96,81	R\$ 580,86

	composta por fios 100% acrílicos que permitem uma estática natural com resultado superior na retenção de partículas. Parte superior confeccionada com tecido sintético lavável; sistema de fechamento por laços. Tamanho 60x12CM. Tipo Flash Limp, Noviça, Nobre.				
72.	PANO LIMPEZA FLANELA - Laranja Multiuso 3U 28X48Cm Algodão.	100	UN	R\$ 2,09	R\$ 209,00
73.	PÁ DE LIXO PLÁSTICA DE POLIPROPILENO - cabo curto, com borracha na parte inferior. Tamanho 29 x 18CM. Tipo Noviça, Casa Km, Condor.	20	UN	R\$ 5,17	R\$ 103,40
74.	PANO DE MICROFIBRA MULTIUSO G (PANO MÁGICO) - tamanho aproximado 50x70CM. Deverá apresentar alto poder de absorção de líquidos e não soltar pelos. Tipo Scotch Brite, Esfrebom, Nobre.	200	UN	R\$ 10,79	R\$ 2.158,00
75.	LENÇO DE PAPEL PARA LIMPEZA FACIAL - lenço de papel de alta maciez, folha dupla. Dimensões: 14,8x21,5CM. Caixa com 100 unidades. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Kleenex, Elite, Ricca.	200	CX	R\$ 9,54	R\$ 1.908,00
76.	PANO DE MICROFIBRA MULTIUSO GG (PANO MÁGICO) - tamanho aproximado 60x80CM. Deverá apresentar alto poder de absorção de líquidos e não soltar pelos. Tipo Scotch Brite, Esfrebom, Nobre.	200	UN	R\$ 9,48	R\$ 1.896,00
77.	LIMPADOR MULTIUSO PREFUMADO FRASCO DE 05 LITROS - composição: linear alquil benzeno sulfonato de sódio, tenso ativo não iônico, alcalinizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Veja, Ajax, Uau.	230	UN	R\$ 10,69	R\$ 2.458,70
78.	PANO DE MICROFIBRA MULTIUSO P (PANO MÁGICO) - tamanho aproximado 28x48CM. Deverá apresentar alto poder de absorção de líquidos e não soltar pelos. Tipo Scotch Brite, Esfrebom, Nobre.	40	UN	R\$ 2,09	R\$ 83,60
79.	PAPEL HIGIENICO FOLHA DUPLA 30X10 - cor branco, estilo neutro, características bulk, folha dupla fórmula pró maciez e resistência dermatologicamente testadas. Fardo com 16 pacotes de 4 rolos cada.	600	FD	R\$ 86,33	R\$ 51.798,00

80.	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA E PEDAL 30 LITROS - coletor de lixo com capacidade aproximadamente de 30L RESISTENTE e tamanho aproximado de 53CM de altura X 33CM de diâmetro. Cesto e tampa injetados em plástico polipropileno (PP) copolímero. Superfície polida para facilitar a limpeza e evitar o acúmulo de sujeira. Tipo Coza, Plasutil, Plasvale.	30	UN	R\$ 44,01	R\$ 1.320,30
81.	LIXEIRA PLÁSTICA SEM TAMPA 12 LITROS – cor preta para escritório. Material injetado em plástico polipropileno (PP). Superfície polida para facilitar a higienização e evitar o acúmulo de sujeira. Capacidade: 12L. Medidas: 290MM (altura) x 235MM (diâmetro). Tipo Coza, Plasutil, Plasvale.	20	UN	R\$ 19,52	R\$ 390,40
82.	PANO DE PRATO BRANCO GRANDE - tecido: 100% algodão. Trama: 12 tramas (super fechado). Tamanho: 42 x 70CM. Gramatura: 75G. Pré lavado. Com bainha. Pode haver uma pequena variação de 10% para mais ou para menos na sua gramatura. NÃO PODE SOLTAR FIAPOS.	290	UN	R\$ 3,26	R\$ 945,40
83.	PRENDEDOR DE ROUPA - Prendedor de roupa confeccionado em madeira, com mola em aço, medindo aproximadamente 8CM de comprimento. Embalagem contendo 12 unidades.	100	UN	R\$ 2,16	R\$ 216,00
84.	PROTETOR SOLAR INFANTIL FPS 30 - alta proteção, hipoalergênico, resistente à água, proteção contra radiação UVA e UVB, PH fisiológico em forma de loção, creme, sem odor ou com odor agradável, não deve provocar manchas na pele ou nas roupas, no mínimo 120G. Dermatologicamente testado. Validade mínima de 12 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Sundown, Anasol, Nivea.	50	UN	R\$ 22,41	R\$ 1.120,50
85.	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO COMUM 20 LITROS - saco resistente de cor preta, 5 micras, confeccionado de polietileno de baixa densidade, capacidade volumétrica de 20L, tipo (e) domiciliar, embalados em pacotes de 100 unidades. Os sacos de lixo devem ser confeccionados de acordo com as normas da ABNT NBR 9191 de setembro de 2008.	180	PAC	R\$ 10,84	R\$ 1.951,20
86.	REPELENTE CONTRA INSETOS PARA CRIANÇAS MENORES DE 6 MESES - hipoalergênico, uso tópico, à base	50	UN	R\$ 19,60	R\$ 980,00

	de 1doetilmetatoluamida (<i>deet</i>) ou icaridina, com concentração menor que 10%. Frasco com 100ML. Loção cremosa de fácil aplicação. Devidamente registrado na ANVISA. Validade mínima de 12 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Off! , SBP, Johnson's.				
87.	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO COMUM 60 LITROS - saco resistente de cor preta, 5 micras, confeccionado de polietileno de baixa densidade, capacidade volumétrica de 60L, tipo (e) domiciliar, embalados em pacotes de 100 unidades. Os sacos de lixo devem ser confeccionados de acordo com as normas da ABNT NBR 9191 de setembro de 2008.	250	PAC	R\$ 22,95	R\$ 5.737,50
88.	REPELENTE CONTRA INSETOS TIPO SPRAY – 165ML uso tópico, à base de 1doetilmetatoluamida (<i>deet</i>) ou icaridina, frasco com 165ML, em spray; devidamente registrado na ANVISA. Validade mínima de 12 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Off! , SBP, Repelex.	100	FR	R\$ 17,86	R\$ 1.786,00
89.	SAPONÁCEO LÍQUIDO CREMOSO MULTIUSO COM CLORO ATIVO FRASCO DE 450ML - fragrâncias de limão e lavanda, composição linear alquil benzeno, sulfonato de sódio alcalinizante, agente abrasivo corante e essência componente ativo tensoato biodegradável. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Bombril , Girando Sol, Cif.	600	FR	R\$ 9,01	R\$ 5.406,00
90.	TAPETE ANTIDERRAPANTE DE ALGODÃO - material da superfície: 100% algodão liso, cores escuras, material da base: látex antiderrapante. Dimensões 40 x 60CM. Gramatura 1.600G/M².	40	UN	R\$ 32,64	R\$ 1.305,60
91.	RODO PLÁSTICO COM DUAS LÂMINAS EM BORRACHA E.V.A LARGURA MÍNIMA DE 60CM - com cabo de alumínio, lâminas em borracha natural. Base em plástico reforçado, que prende a borracha. Cabo com comprimento mínimo de 1,20M. Facilidade na remoção de líquidos em superfícies planas. Tipo Noviça , Condor, Bettanin.	56	UN	R\$ 18,03	R\$ 1.009,68
92.	PANO DE CHÃO DUPLO (SACO) DE ALGODÃO BRANCO – pano de chão duplo, saco alvejado, grosso, trama fechada, 100% algodão branco, medindo no aproximadamente 45CM	60	UN	R\$ 5,33	R\$ 319,80

	x 75CM. Bainha e costura reforçadas. NÃO PODE SOLTAR FIAPOS.				
93.	TAPETE CAPACHO DE VINIL MÉDIO - material base PVC cloreto de polivinila, tipo antiderrapante/antichama, acabamento filamentos entrelaçados, largura 90CM, altura 40CM, cor preta. Produto lavável e de alta durabilidade. Anti-chama com 08 milímetros de espessura.	4	UN	R\$ 90,00	R\$ 360,00
94.	RODO DE ESPUMA REDONDO (RODO BOLA) DE 30CM – base em espuma de 30CM. cabo de madeira plastificado, com rótulo descrevendo características do produto. Cabo com comprimento mínimo de 1,20M. Facilidade na remoção de líquidos em superfícies planas. Tipo Rodo Bola, Sendor, Dalcin.	80	UN	R\$ 9,46	R\$ 756,80
95.	PANO DE MICROFIBRA MULTIUSO EXG (PANO MÁGICO) - tamanho aproximado 80x100CM. Deverá apresentar alto poder de absorção de líquidos e não soltar pelos. Cor escura. Tipo Scotch Brite, Esfrebom, Nobre.	250	UN	R\$ 11,70	R\$ 2.925,00
96.	TAPETE CAPACHO DE VINIL GRANDE - material base PVC cloreto de polivinila, tipo antiderrapante/antichama, acabamento filamentos entrelaçados, largura 120CM, altura 40CM, cor preta. Produto lavável e de alta durabilidade. Anti-chama com 08 milímetros de espessura.	4	UN	R\$ 139,74	R\$ 558,96
97.	RODO ESPONJA COM CABO - esponja de fibra resistente, composição polipropileno, espuma de poliuretano. Tamanho: 30 cm.	50	UN	R\$ 12,06	R\$ 603,00
98.	SABÃO EM BARRA GLICERINADO NEUTRO MULTIUSO EM BARRA DE 200G - de excelente qualidade, embalagem em pacotes com 05 unidades cada. Composição: sebo bovino, hidróxido de sódio, glicerina, branqueador óptico, água, cargas, sequestrantes e corantes. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Ypê, Girando Sol, Urca.	140	PAC	R\$ 10,76	R\$ 1.506,40
99.	VASSOURA COM CEPA E CERDAS DE PALHA NATURAL COM CABO – unidade vassoura, com cepa e cerdas de palha natural (caipira), tipo 05 fios, amarração com arame, reforçada, resistente, cabo madeira sem farpas e encapado medindo aproximadamente 1,10M, comprimento das cerdas	117	UN	R\$ 30,32	R\$ 3.547,44

	aproximadamente 52CM. Comprimento total aproximado 1,30M.				
100.	SABÃO EM PÓ DE 1ª QUALIDADE 5,6KG - composição: Tensoativo aniônico, tamponantes, coadjuvantes, sinergista, corantes, enzimas, branqueador óptico, fragrâncias e carga. Princípio ativo: alquil benzeno sulfonato de sódio. Contém tensoativo biodegradável. Conter no rótulo: marca, data de validade, registro ANVISA e MS. Validade mínima de 06 meses a contar a partir da data e entrega. Tipo Omo, Brilhante E Ypê.	260	PAC	R\$ 72,73	R\$ 18.909,80
101.	VASSOURA PARA JARDIM METÁLICA (RASTELO) - no mínimo 22 dentes de 3MM, para folhas, regulável, metal, cabo de madeira de aproximadamente 125CM. Tipo Famastil, Vonder, Tramontina.	32	UN	R\$ 42,79	R\$ 1.369,28
102.	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO COMUM 200 LITROS - saco resistente de cor preta, 10 micras, confeccionado de polietileno de baixa densidade, capacidade volumétrica de 200L, tipo (e) domiciliar, embalados em pacotes de 100 unidades. Os sacos de lixo devem ser confeccionados de acordo com as normas da ABNT NBR 9191 de setembro de 2008.	100	PAC	R\$ 84,71	R\$ 8.471,00
103.	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO COMUM 150 LITROS - saco resistente de cor preta, 10 micras, confeccionado de polietileno de baixa densidade, capacidade volumétrica de 150L, tipo (e) domiciliar, embalados em pacotes de 100 unidades. Os sacos de lixo devem ser confeccionados de acordo com as normas da ABNT NBR 9191 de setembro de 2008.	100	PAC	R\$ 45,48	R\$ 4.548,00
104.	SACO PLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO COMUM 40 LITROS - saco resistente de cor preta, 5 micras, confeccionado de polietileno de baixa densidade, capacidade volumétrica de 40L, tipo (e) domiciliar, embalados em pacotes de 100 unidades. Os sacos de lixo devem ser confeccionados de acordo com as normas da ABNT NBR 9191 de setembro de 2008.	200	PAC	R\$ 23,05	R\$ 4.610,00
105.	TIRA LIMO/ TIRA MOFO / CLORO ATIVO 5 LITROS.	50	UN	R\$ 29,35	R\$ 1.467,50

106.	TAPETE CAPACHO DE VINIL PEQUENO - material base PVC cloreto de polivinila, tipo antiderrapante/antichama, acabamento filamentos entrelaçados, largura 60CM, altura 40CM, cor preta. Produto lavável e de alta durabilidade. Antichama com 08 milímetros de espessura.	10	UN	R\$ 68,52	R\$ 685,20
107.	TOALHA DE BOCA DE ALGODÃO - confeccionado em tecido 100% algodão, medindo 30 x 45CM, peso 250G/M².	100	UN	R\$ 6,55	R\$ 655,00
108.	TOUCAS DESCARTÁVEIS COM ELÁSTICO - touca descartável sanfonada com elástico, confeccionada em TNT, resistente, em embalagem com no mínimo 100 unidades, tamanho único, com rótulo descrevendo características do produto e registro na ANVISA.	10	CX	R\$ 9,18	R\$ 91,80
109.	TOALHA DE ROSTO 100% ALGODÃO - felpuda, dupla face, medindo aproximadamente 0,50M x 0,80M, cores diversas. Marca e procedência impressas na etiqueta do produto.	6	UN	R\$ 12,48	R\$ 74,88
110.	VASSOURA NYLON MAX - com cerdas macias e firmes de 33x13x9 cor cereja ou Tiffany cabo em aço.	150	UN	R\$ 11,50	R\$ 1.725,00
111.	VASSOURA DE PIAÇAVA LIMPEZA PESADA - cerdas de piaçava, base em plástico resistente ou madeira e cabo de madeira rosqueado. Altura mínima das cerdas 11CM. Largura mínima da vassoura: 60CM. Comprimento mínimo do cabo: 1,40M.	30	UN	R\$ 28,08	R\$ 842,40
112.	GUARDANAPO DE PAPEL - guardanapo de papel pequeno, BRANCO, folha simples 100% fibras naturais, gofrado, macio, tamanho aproximado 23 x 22CM. Embalagem: pacote com 100 unidades.	50	PAC	R\$ 4,26	R\$ 213,00
113.	COLHERINHA PARA CAFÉ 11CM DESCARTAVEL PCT COM 500.	20	UN	R\$ 20,06	R\$ 401,20
114.	GARFO PLÁSTICO DESCARTÁVEL PARA SOBREMESA - confeccionado em plástico resistente na cor cristal medindo aproximadamente 12,5CM de comprimento. O produto deve ser isento de materiais estranhos, rachaduras, deformações, rebarbas ou arestas. Embalados higienicamente em saco plástico e reembalados em caixa de papelão. Embalagens com 50 unidades.	50	PAC	R\$ 3,59	R\$ 179,50
115.	ROLO DE SACOS DE EMBALAGEM PARA ALIMENTOS	50	UN	R\$ 9,48	R\$ 474,00

	3KG.				
116.	ROLO DE SACOS DE EMBALAGEM PARA ALIMENTOS 5KG.	50	UN	R\$ 15,24	R\$ 762,00
117.	KIT DE ESCOVAS PARA MAMADEIRAS – kit com duas escovas para lavar mamadeiras e bicos nos tamanhos: escova G: 23,5 x 5 x 5 (AxLxP)CM e escova P: 13 x 2,5 x 2,5 (AxLxP)CM. Cabo e Cerdas: 100% Polipropileno (PP), Base: 100% Aço, Ponta: 100% Esponja.	10	UN	R\$ 23,72	R\$ 237,20
118.	PANO DE CHÃO DUPLO (SACO) DE ALGODÃO BRANCO – pano de chão duplo, saco alvejado, grosso, trama fechada, 100% algodão branco, medindo no aproximadamente 65CM x 90CM. Bainha e costura reforçadas. NÃO PODE SOLTAR FIAPOS.	100	UN	R\$ 5,33	R\$ 533,00
119.	PANOS DE CHÃO, TIPO SACO, COR CRU TECIDO 100% ALGODÃO, TAMANHO 45X75CM.	50	UN	R\$ 4,00	R\$ 200,00
120.	FILME PLÁSTICO DE PVC - esticável transparente, tipo bobina resinite, confeccionada em filme PVC atóxico, medindo 45CM x 100M, para conservação e acondicionamento de alimentos.	20	UN	R\$ 22,35	R\$ 447,00
121.	PAPEL ALUMINIO - medindo 30CM x 4M, espessura de 0,011micras, apresentado em rolo.	20	UN	R\$ 3,07	R\$ 61,40
122.	CABO DE ALUMÍNIO EXTENSÍVEL 6 METRO PARA VASSOURA.	10	UN	R\$ 215,37	R\$ 2.153,70
123.	PROPÉ DESCARTÁVEL - gramatura 25. Baixo desprendimento de partículas. 100% polipropileno. Possui elástico na boca e na sola garantindo assim uma melhor moldagem ao pé do usuário. TNT 100% polipropileno. Pacote com 100 unidades.	50	PAC	R\$ 10,22	R\$ 511,00
124.	FRALDA EM TECIDO EM METRO - confeccionada com tecido duplo de fibra 100% algodão, medindo aproximadamente 100CM x 70CM, macia e absorvente. Gramatura de 121G/m².	20	M	R\$ 16,42	R\$ 328,40
125.	PRATO DESCARTÁVEL 15CM - material plástico, aplicação: refeição. Descartável, diâmetro 15CM, cor branca.	100	PAC	R\$ 3,87	R\$ 387,00
126.	LUVAS TERMICA PARA ALTA TEMPERATURA FORNO.	40	UN	R\$ 38,45	R\$ 1.538,00

127.	CORDA EM NYLON PARA VARAL - Corda para varal em nylon resistente. Fio de 4MM, comprimento de, no mínimo, 20M.	20	UN	R\$ 18,56	R\$ 371,20
128.	PÁZINHA PLÁSTICA PARA LIXO CABO CURTO APROX. 32X24.	50	UN	R\$ 5,17	R\$ 258,50
VALOR TOTAL: R\$ 429.903,96					

Fonte: valores coletados pela empresa TAG nos meses de junho e julho de 2025.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Art 18, § 1º VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução proposta para o registro de preços destinado à aquisição de materiais e produtos de limpeza e higiene para os diversos Departamentos do Município de Ernestina envolve a contratação de fornecedores qualificados para fornecer uma ampla gama de itens descartáveis e de uso contínuo, tais como papel higiênico, desinfetantes, álcool gel, detergentes e copos descartáveis. A solução foi elaborada com base na demanda já observada em contratações anteriores, sendo ajustada para incluir uma margem adicional que garanta o abastecimento contínuo durante o período de vigência do contrato;

O sistema de registro de preços foi escolhido por ser a alternativa mais adequada, permitindo flexibilidade na aquisição dos itens conforme a necessidade real de cada departamento. Isso assegura uma gestão mais eficiente dos recursos públicos, evitando o desperdício e a falta de insumos essenciais. A Prefeitura pode, ao longo do período de vigência, solicitar os produtos conforme a demanda, sem a necessidade de realizar múltiplas licitações, otimizando assim os processos administrativos e garantindo economia de escala;

Portanto, a solução garante que todos os Departamentos Municipais estejam adequadamente abastecidos com materiais de limpeza e higiene, proporcionando ambientes mais seguros e adequados tanto para os servidores quanto para o público

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Art 18, § 1º VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações devem observar o princípio do parcelamento, sempre que **tecnicamente viável e economicamente vantajoso**. O § 1º do referido artigo dispõe que, ao aplicar esse princípio, devem ser considerados a responsabilidade técnica, os custos decorrentes da gestão de múltiplos contratos e os benefícios da ampliação da competitividade e da redução de preços por meio da divisão do objeto.

No presente caso, **o parcelamento da contratação é plenamente viável e recomendável**, tendo em vista que a aquisição envolve **diversos materiais de higiene e limpeza, com características, especificações e marcas distintas**, cujos preços variam amplamente no mercado.

A divisão do objeto em itens **permite a ampliação da competitividade**, possibilitando que **micro e pequenas empresas** participem do certame de forma mais equitativa, concorrendo apenas nos itens que puderem fornecer com melhor preço e qualidade, o que se alinha ao interesse público de alcançar a **economicidade e a eficiência**.

Além disso, **o parcelamento contribui para a obtenção de melhores preços unitários**, uma vez que os fornecedores costumam praticar valores mais atrativos ao disputarem de forma segmentada, e não em bloco. Ressalta-se ainda que a gestão contratual se mantém viável, pois todos os itens fazem parte de um único procedimento licitatório, com controle centralizado por ata de registro de preços.

Dessa forma, **opta-se pela aplicação do parcelamento por item**, assegurando a economicidade, a eficiência da contratação e a observância do disposto no art. 47 da Lei nº 14.133/2021.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Art 18, § 1º IX - *Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.*

A execução deste projeto demonstrará um comprometimento com a saúde pública e a qualidade de vida dos cidadãos. Ao assegurar a disponibilidade contínua de materiais essenciais, a administração facilitará o cumprimento de normas sanitárias e a implementação de boas práticas em todos os espaços públicos. Isso não apenas fortalece a saúde coletiva, mas também garante um ambiente saudável que favorece a prevenção de doenças, beneficiando a saúde dos funcionários da Prefeitura;

A escolha do sistema de registro de preços é justificada pela sua capacidade de proporcionar economicidade e eficiência na gestão dos recursos. Essa modalidade permitirá a aquisição dos produtos a preços mais competitivos, devido à possibilidade de compras em maior escala. Além disso, ao permitir que os departamentos solicitem os itens conforme a necessidade, a gestão de recursos humanos, materiais e financeiros será aprimorada, resultando em um uso mais racional e efetivo dos recursos públicos, contribuindo para o bem-estar tanto dos servidores quanto dos cidadãos do município, promovendo um ambiente de trabalho e atendimento mais seguro e saudável.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Art 18, § 1º, X - *Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.*

Para a contratação pretendida, não haverá necessidade de providências prévias adicionais. Os gestores e fiscais dos contratos serão os secretários de cada pasta, referentes às suas secretarias, respeitando o princípio da segregação de funções e o modelo de gestão por competências.

Etapas que deverão ser observadas:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) certificação da disponibilidade orçamentária;

- c) designação por Portaria do pregoeiro, equipe de apoio ou agente de contratação;
- d) elaboração da minuta contratual;
- e) análise jurídica;
- f) atendimento às recomendações da análise jurídica mediante Nota Técnica;
- g) publicação e divulgação do edital;
- h) resposta a pedidos de esclarecimento e/ou impugnações, se houver;
- i) realização do certame e suas etapas;
- j) emissão do empenho;
- l) assinatura e publicação do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Art 18, § 1, XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Este estudo não identificou a necessidade de contratações acessórias ou interdependentes para a execução do objeto, sendo a contratação autônoma e suficiente para o atendimento da demanda apresentada.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Art 18, § 1º, XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

A aquisição de materiais e produtos de limpeza e higiene para os diversos Departamentos do Município de Ernestina pode gerar impactos ambientais significativos, especialmente relacionados ao uso de produtos químicos e ao descarte inadequado. Os produtos químicos, quando mal utilizados, podem contaminar o solo e os corpos d'água, afetando negativamente a flora e a fauna locais. Além disso, o descarte inadequado de embalagens e resíduos provenientes desses produtos pode agravar a poluição ambiental, resultando em riscos para a saúde pública e o ecossistema;

Para mitigar esses impactos, é essencial que a Prefeitura adote diretrizes que priorizem a utilização de produtos menos agressivos ao meio ambiente. Além disso, a implementação de práticas corretas de descarte, é fundamental. Essas ações não apenas ajudam a minimizar os efeitos adversos no meio ambiente, mas também reforçam o compromisso da Prefeitura com a sustentabilidade e a proteção ambiental, promovendo um uso responsável dos recursos disponíveis.

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Geração de resíduos sólidos	A contratada deverá priorizar produtos com embalagens recicláveis, reutilizáveis ou biodegradáveis.
Emissão de gases do transporte	A contratada deverá otimizar rotas de entrega e utilizar veículos com manutenção em dia.

Uso excessivo de sacolas plásticas	A contratada deverá reduzir o uso de sacolas plásticas, priorizando alternativas sustentáveis.
Consumo de papel em notas fiscais	Estimular o uso de documentos fiscais digitais sempre que viável legalmente.
Uso de produtos com agentes químicos	Sempre que possível, devem ser fornecidos produtos com composição biodegradável e menor impacto ambiental.
Descarte inadequado de materiais	A contratada deverá orientar, quando aplicável, sobre o descarte ambientalmente adequado de resíduos.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

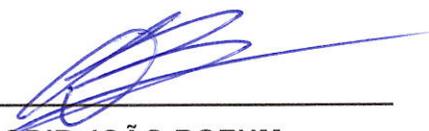
Fundamentação: Art 18, § 1º XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

A equipe que participou da formalização do Estudo Técnico Preliminar, após realizar uma análise detalhada das necessidades dos diversos Departamentos do Município de Ernestina, conclui que a contratação para o registro de preços para aquisição de materiais e produtos de limpeza e higiene é não apenas viável, mas também vantajosa.

Sendo assim, encaminha-se para, com base neste Estudo Técnico Preliminar, a elaboração do Termo de Referência

14. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

Ernestina, 18 de julho de 2025



ODIR JOÃO BOEHM
Prefeito Municipal de Ernestina