

Estudo Técnico Preliminar 49/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 65407000252202578

2. Descrição da necessidade

A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade continuidade das atividades de conservação e limpeza, a fim de garantir que sejam mantidas as condições de salubridade, higiene, bem-estar, saúde e a funcionalidade das instalações, adequadas para o trabalho dos servidores e demais usuários, bem como para atendimento ao público externo, sendo que a interrupção do serviço poderia comprometer a prestação do serviço público, cumprimento da missão institucional, atividades de adestramento e comprometer o bem estar dos servidores.

Devido à importância destas atividades, faz-se necessária a aquisição de materiais de limpeza e higiene, para continuidade das atividades de manutenção das instalações das áreas das Organizações Militares Diretamente Subordinadas (OMDS) à 22ª Brigada de Infantaria de Selva, na guarnição de Macapá, Tiriós e Oiapoque.

A aquisição de material de consumo de limpeza e higiene se faz necessária para atender às demandas de todas as Organizações Militares na cidade de Macapá, Oiapoque e no Pelotão Especial de Fronteira/ Tiriós - PA. Pois os itens que compõem essa contratação são indispensáveis à operacionalização e não interrupção das atividades nas unidades durante o ano nas atividades administrativas, haja vista que são materiais amplamente utilizados para manutenção da limpeza, higienização dos ambientes. A aquisição é baseada na demanda existencial inerente ao exercício da gestão pública, considerando o andamento das atividades técnicas, administrativas e operacionais correspondentes.

De uma forma geral, os materiais adquiridos destinam-se à conservação do patrimônio das instalações e manutenção dos locais de trabalho nos padrões de asseio exigidos, visando a proporcionar condições ideais de funcionamento das Organizações e de atendimento aos usuários.

Os itens a serem adquiridos se enquadram como comuns, por meio de especificações usuais de mercado, e não se enquadram como sendo bem de luxo, conforme Decreto Nº 10.818/2021.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado/22ª Bda Inf SI	Willian Chaves Santos - 1º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Na realização de procedimento licitatório para Aquisição de Material de Higiene e Limpeza, a contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, o material em questão deve ser fornecido de acordo com especificações do Termo de Referência, tal material é de grande importância para o atendimento dos objetivos do Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva.

O objeto da licitação, enquadra-se na categoria de bens comuns, de que trata a Lei nº 14.133/2021, por cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado, no qual pode constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na forma Eletrônica.

Conforme Estudos Preliminares, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

- Assumir com exclusividade seus riscos e despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

- Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste termo e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo máximo de 3 (três) dias corridos, objeto com avarias ou defeitos;
- Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações estabelecidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste;

Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

5. Levantamento de Mercado

A contratação pretendida alinha à política que o Governo Federal vem implantando na reestruturação da máquina administrativa através de estratégias de racionalidade e menor preço, buscando atingir padrões de excelência em qualidade e produtividade, focando sua ação nas áreas fins e reduzindo não só a demanda, como principalmente o custo dos serviços e materiais contratados.

A escolha atende os princípios norteadores da Administração Pública como é o caso do princípio de economicidade, que busca a concretização de resultados com o menor custo possível e o princípio de eficiência que é um importante instrumento para que se possa exigir a qualidade dos produtos e serviços.

Após pesquisa, identificou-se que a aquisição de materiais de higiene e limpeza é a solução adotada pela maioria dos órgãos da Administração Pública, a exemplo de:

ÓRGÃO	CONTRATO	OBJETO
120629 - GRUPAMENTO DE APOIO DE CANOAS	90087/2024	Material de higiene e limpeza
257044 - DISTRITO SANIT. ESP.INDIGENA-KAIAPO REDENção	90007/2024	Material de higiene e limpeza
120630 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS	90056/2024	Material de higiene e limpeza
926356 - CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS/BA	90008/2024	Material de higiene e limpeza

Ademais, existem diversos fornecedores habilitados no SICAF, tanto local quanto regionalmente, que fornecem os bens como atividade primária ou secundária em seus contratos sociais.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material de higiene e limpeza para uso na guarnição do Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva, incluindo a entrega, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas, respeitando as normas ambientais da ANVISA que reúne todas as publicações de leis e decretos específicos e relacionados aos produtos de limpeza e higiene doméstica, comercial e industrial. **LEI Nº 6.360, DE 23 DE SETEMBRO DE 1976.**

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Salienta-se que para definir o quantitativo a ser contratado, foi observado a demanda de Consumo no exercício do ano de 2024, acrescido do percentual de 30% (trinta por cento), como reserva de contingência e reserv técnica. Com base nestes dados, foi elaborado o quadro detalhado dos quantitativos a serem contratados ANEXO a este Estudo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.900.000,00

O custo estimado da contratação é de R\$ 1.900.000,00

8.1 Tal pesquisa de preços foi realizada com empresas que fornecem estes tipos de materiais em diferentes estados; e

8.2 A estimativa do valor está concretizada no ANEXO e este estudo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não serão adquiridos artigos em lotes, uma vez que, “a regra a ser observada pela Administração nas licitações é o parcelamento do objeto, da disputa por itens específicos, e não por lotes, conforme alínea b), inciso V, Art. 40, da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, em consonância com o princípio da eficiência, a presente licitação será parcelada em itens.

As contratações poderão ser efetuadas por meio de empenhos tipo “ordinário”, que serão para serviços imediatos de baixo valor e serão emitidos e entregues aos fornecedores dentro da vigência da ata de registro de preços. Caso haja necessidade, poderão ser emitidos empenhos do tipo “global”, quando a administração julgar pertinente.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratação correlata a ser considerada.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O planejamento da aquisição desse material foi incluída Plano Anual de Contratações de 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Aumentar a efetividade na gestão do bem público, conforme Objetivo Estratégico Organizacional Nr 4, desta GU, de acordo com o Plano de Gestão.

13. Providências a serem Adotadas

No caso específico desta contratação não haverá necessidade de adequação do ambiente deste órgão para contratação dos serviços deste estudo.

Quanto à participação de outras Unidades Administrativas, a partir do lançamento da Intenção de Registro de Preços, os Órgão Participantes devem encaminhar a documentação correspondente para que seja considerada e aprovada sua participação, bem como para consolidação do processo licitatório.

14. Possíveis Impactos Ambientais

No caso em questão, deve-se priorizar produtos que atendam requisitos ambientais com certificação do INMETRO e ANVISA, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares:

a) Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

- b) Só será admitida a oferta de detergente em pó, fabricado no país ou importado, cuja composição respeite os limites de concentração máxima de fósforo admitidos na Resolução CONAMA nº 359, de 29/04/2005, e legislação correlata.
- c) Só será admitida a oferta de detergente em pó previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme Lei nº 6.360, de 1976, Decreto nº 8.077, de 2013, RDC ANVISA Nº 40, de 2008 e RDC ANVISA Nº 59, DE 2010.
- d) Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação está de acordo com o interesse público, economicidade e efetividade.

16. Responsáveis

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

WILLIAN CHAVES SANTOS

Enc Set Mat Cmdo 22ª Bda Inf SI



Assinou eletronicamente em 28/07/2025 às 15:06:33.

FRANCISCO MARQUES DOS SANTOS NETO

Integrante Administrativo

ERICK SOUSA FERREIRA

Gestor de Riscos

MARCELO CALEGARO SPALL

Integrante Técnico

Despacho: De acordo

DANIEL PEREIRA CARVALHO

Fisc Adm Cmdo 22ª Bda Inf Sl

Despacho: Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar conforme o disposto no inciso I, do Art. 72, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

JANIO FERNANDES DE MOURA

Ordenador de Despesas Cmdo 22ª Bda Inf Sl

ANEXO AO ETP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE CMDO 22ª BDA INF SL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	FILTRO PURIFICAÇÃO ÁGUA MATERIAL: POLIPROPILENO, VAZÃO: 200 L/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO DE PRATA COLOIDAL	UND	100	R\$ 334,00	R\$ 33.400,00
2	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES TIPO: ETÍLICO, APLICAÇÃO: LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO: 70%	1 LITRO	1000	R\$ 24,82	R\$ 24.820,00
3	AMACIANTE DE ROUPA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COMPOSIÇÃO TENSOATIVO NÃO IÔNICO, COADJUVANTE, ALCALINIZANTE ,, APLICAÇÃO AMACIANTE ARTIGOS TÊXTEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÍQUIDO CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, BASE NEUTRA	5 LITROS	100	R\$ 69,03	R\$ 6.903,00
4	BALDE ORDENHA MATERIAL: CHAPA METÁLICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ESTANHADO, FORMATO: OVALADO, CAPACIDADE: 12L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ALÇA(S)	UND	200	R\$ 25,48	R\$ 5.096,00
5	LIXEIRA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 12 L, TIPO: COM TAMPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE E PEDAL PARA ACIONAMENTO DA TAMPA, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO	UND	50	R\$ 259,29	R\$ 12.964,50
6	DESINFETANTE COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO: SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO EM TORNO DE 50%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM AROMA	GALÃO 5 LITROS	200	R\$ 166,66	R\$ 41.665,00
7	TALHER DESCARTÁVEL MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: KIT, APLICAÇÃO: REFEIÇÃO, TAMANHO: MÍNIMO 18 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: KITS ENSACADOS, COM FACA, GARFO E UMA COLHER DE SOPA.	PACOTE COM 50 UND	100	R\$ 65,61	R\$ 6.561,00
8	PAPEL FILME, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO 300 M, LARGURA 29 CM, APRESENTAÇÃO ROLO, APLICAÇÃO DOMÉSTICA	ROLO DE 300 METROS	100	R\$ 56,18	R\$ 7.303,40
9	SABONETE LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO PEROLADO, COR: BRANCA, ODOR: FLORAL, ACIDEZ: NEUTROPH, TEOR ATIVOS: 13 A 15, APLICAÇÃO: SABONETEIRA PARA SABONETES LÍQUIDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRONTO USO, COMPOSIÇÃO: ETANOL, ISOPROPANOL, PROPILENOGLICOL, ESPESSANTE A, DENSIDADE: 1,02 A 1,03G/ML, AROMA: SUAVE	FRASCO 250 ML	1000	R\$ 27,60	R\$ 27.600,00
10	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO CREMOSO, ANTIBACTERIANO COM VITAMINA E, COM OLÉO DE LINHAÇA, APLICAÇÃO BANHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SAMINO ÁCIDOS DE SEDA, AGUA, LAURET SULFATO DE SODIO. EMBALAGEM COM TAMPA DE FECHAMENTO DE CLIQUE.	250 ML	1000	R\$ 32,03	R\$ 32.030,00
11	SACO PLÁSTICO LIXO CAPACIDADE: 60 L, LARGURA: 63 CM, ALTURA: 70 CM, ESPESSURA: 0,008 MICRA, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO	100 UND	250	R\$ 64,43	R\$ 16.107,50
12	LENÇO UMEDECIDO MATERIAL: NÃO TECIDO, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 20CM, COMPONENTES: COM EMOLIENTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PRÉ-ENSABOADO, TIPO USO: DESCARTÁVEL	400 UND	500	R\$ 23,95	R\$ 11.975,00
13	ÓLEO DE PEROBA COMPOSIÇÃO: SOLVENTES	FRASCO 200 ML	200	R\$ 22,64	R\$ 4.528,00

	MINERAL E VEGETAL COM AROMATIZANTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO OLEOGINOSO, AROMA: MADEIRA NATURAL, APLICAÇÃO: LIMPEZA, LUSTRO E RENOVAÇÃO DE MÓVEIS DE MADEIRA				
14	TOALHA DE PAPEL MATERIAL: 100% FIBRAS CELULÓSICAS, TIPO FOLHA: 3 DOBRAS, COMPRIMENTO: 26,50CM, LARGURA: 22CM, COR: BRANCA	PCT 400 FOLHAS	300	R\$ 160,92	R\$ 48.276,00
15	SABONETE LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CREMOSO PEROLADO, COR: VERDE CLARO, ODOR: ERVA DOCE, ACIDEZ: 6,50 A 7,50PH, TEOR ATIVOS: 10,50 A 11,50PER, APLICAÇÃO: TOUCADOR	FRASCO 400 ML	500	R\$ 20,87	R\$ 10.435,00
16	TELA ODORIZANTE MATERIAL: BORRACHA, TIPO USO: MICTÓRIO, COR: AZUL, ODOR: LAVANDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL	UNIDADE	300	R\$ 32,82	R\$ 9.846,00
17	VASSOURA MATERIAL CERDAS: NÁILON, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CEPA: PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO CEPA: 10CM, COMPRIMENTO CERDAS: 14CM, LARGURA CEPA: 30CM, ALTURA CEPA: 5CM, COMPRIMENTO CABO: 115CM	UND	300	R\$ 37,97	R\$ 13.289,95
18	VASSOURA MATERIAL CERDAS: PÊLO SINTÉTICO, COMPRIMENTO CEPA: 30CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO METAL PLASTIFICADO/ROSCADO, CERDAS 7 CM	UND	300	R\$ 23,24	R\$ 8.134,00
19	AROMATIZANTE AUTOMOTIVO EM FOLHA, PARA VEÍCULO.	CX 12 UND	20	R\$ 96,52	R\$ 1.930,40
20	FÓSFORO MATERIAL CORPO: MADEIRA, COR CABEÇA: VERMELHA, TIPO: LONGO	CX 300 UND	25	R\$ 22,78	R\$ 569,50
21	CERA TIPO: PASTOSA, COR: INCOLOR LEITOSO, COMPOSIÇÃO: CERA CARNAÚBA E POLI-TETRAFLUOR-ETILENO (TEFLON), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DILUÍVEL, PULVERIZAR VEÍCULO LAVADO, APLICAÇÃO: AUTOMÓVEL	EMBLG 200 G	50	R\$ 53,47	R\$ 2.673,50
22	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL LÃ DE AÇO CARBONO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, PESO 60G, EMBALAGEM COM 8 UNIDADES.	PACOTE COM 8 UND	1000	R\$ 15,27	R\$ 15.270,00
23	CAPA PROTETORA MATERIAL: SILICONE, APLICAÇÃO: SUGADOR SOLDA	FRASCO 100 ML	50	R\$ 30,82	R\$ 1.541,00
24	CERA TIPO: LÍQUIDA, COR: INCOLOR LEITOSO, COMPOSIÇÃO: PARAFINA, CERA DE POLIMENTO, ÓLEO VEGETAL HIDROGENA-, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE, FRASCO C/ ALÇA, TAMPA DOSADORA, VA, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE PISOS	FRASCO DE 5 LITROS	60	R\$ 142,06	R\$ 8.523,60
25	DESENGRIMPANTE COMPOSIÇÃO: ADITIVOS INIBIDORES CORROSÃO E OXIDAÇÃO, TENSOATIVO, APRESENTAÇÃO: SPRAY, FINALIDADE: ELIMINAR FERRUGEM / REPELIR UMIDADE / LUBRIFICAR, APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO	FRASCO 300 ML	100	R\$ 25,12	R\$ 2.512,00
26	DESENTUPIDOR VASO SANITÁRIO MATERIAL: PVC, TIPO: BOMBA DE SUÇÃO, COMPRIMENTO CABO: 50CM	UND	100	R\$ 78,66	R\$ 9.439,20
27	REFIL BANDEJA TÉRMICA MATERIAL: POLIESTIRENO ALTO IMPACTO, TIPO: PRATO TÉRMICO, APLICAÇÃO: COMPATIBILIDADE ESPECÍFICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 DIVISÕES	UND	50	R\$ 78,66	R\$ 3.933,00
28	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL MATERIAL: TNT (TECIDO NÃO TECIDO), TIPO FIXAÇÃO: CONTORNO TOTAL, COM ELÁSTICO,	PCT 20 UND	100	R\$ 33,02	R\$ 3.302,00

	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÇÃO DE BARBA E BIGODE, TAMANHO: ÚNICO				
29	RODO MATERIAL CABO: ALUMÍNIO, MATERIAL SUPORTE: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO SUPORTE: 70CM, QUANTIDADE BORRACHAS: 2UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO COM ROSCA	UND	300	R\$ 94,67	R\$ 33.134,50
30	SABÃO BARRA COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO: COM ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PERFUME, PESO: 200G, FORMATO: RETANGULAR	KG	600	R\$ 18,41	R\$ 11.046,00
31	SAPONÁCEO COMPOSIÇÃO: DETERGENTE, APLICAÇÃO: LIMPEZA PISOS, PAREDES E LOUÇAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL	FRASCO 500 G	500	R\$ 19,59	R\$ 9.795,00
32	SOLUÇÃO LIMPEZA COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁCIDOS GRAXOS E DESENGORDURANTE, FINALIDADE: LIMPEZA PESADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEOXIDIDINE 624 DEOXIDINE´N1	FRASCO COM 500 ML	1000	R\$ 23,57	R\$ 23.570,00
33	LIXEIRA, MATERIAL: AÇO, CAPACIDADE: 20 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL ACOPLADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CILÍNDRICA COM CESTO INTERNO REMOVÍVEL, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO DESCRIÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIAS - GARANTIA DOS PRODUTOS: O PRAZO DE GARANTIA E VALIDADE DOS PRODUTOS SERÁ DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO, CONTADOS A PARTIR DA ENTREGA DESTES. VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONTADOS DA DATA DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA ESTABELECIDADA NO PREÂMBULO DO EDITAL. PRAZO DE ENTREGA: EM ATÉ 30 DIAS CORRIDOS, APÓS O RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO. PARA EFEITO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO, DECLARAMOS QUE A EMPRESA SE ENQUADRA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE, CUMPRINDO PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO E QUE ESTAMOS DE ACORDO COM TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL. NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, SEGUROS, FRETES E ENCARGOS DE QUALQUER NATUREZA E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS.	UND	30	R\$ 283,21	R\$ 8.496,30
34	PANO LIMPEZA MATERIAL: MICROFIBRA DE POLIÉSTER, COMPRIMENTO: 30CM, LARGURA: 30CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO ABRASIVOS, TIPO: SACO	PCT 2 UND	350	R\$ 69,99	R\$ 24.496,50
35	LUVA P/ PROCEDIMENTO DE SAÚDE NÃO CIRÚRGICO C/ ANVISA MATERIAL: BORRACHA NATURAL - LÁTEX, SUPERFÍCIE: SUPERFÍCIE LISA, FORMATO: AMBIDESTRA, PÓ: COM PÓ BIOABSORVÍVEL, COR: C/ COR, TAMANHO: MÉDIO - M, ESTERILIDADE: ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM: PAR EM EMBALAGEM INDIVIDUAL	CAIXA COM 100 UND	30	R\$ 24,80	R\$ 744,00
36	ÁLCOOL ETÍLICO TEOR ALCOÓLICO: 70% V/V, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COM EMOLIENTE, FORMA FARMACÊUTICA: GEL	FRASCO COM 500 ML	1000	R\$ 19,19	R\$ 19.190,00
37	ÁLCOOL ETÍLICO TEOR ALCOÓLICO: 70% P/P (70 °GL), COMPOSIÇÃO BÁSICA: GLICERINADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO DOSADOR	FRASCO COM 430 GRAMAS	700	R\$ 20,52	R\$ 14.364,00
38	BALDE MATERIAL: PLÁSTICO, MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE: 20L, COR: NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	UND	150	R\$ 32,89	R\$ 6.578,00

	PEGADOR EMBUTIDO				
39	TIPO: KIT BALDE E BACIA PARA LIMPEZA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES: 1 BALDE OVAL 14 LITROS, 1 CESTO BALAO ORGANIZADOR, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL	UNIDADE	150	R\$ 123,56	R\$ 18.534,00
40	CONJUNTO MOP GIRATÓRIO. CONTEÚDO 1 BALDE EM POLIPROPILENO; 1 HASTE INOX CENTRÍFUGA; 3 REFIS EM MICROFIBRA, BALDE COM ALÇA E CESTO, PRODUZIDO COM PLÁSTICO RESISTENTE REFIL 100 % MICROFIBRA, ADEREM E NÃO ESPALHAM A SUJEIRA É LAVÁVEL EM MÁQUINA, FÁCIL DE TROCAR INDICADO PARA PISOS DE MADEIRA, LAMINADOS, PORCELANATOS, CERÂMICAS, VIDROS E SUPERFÍCIES LISAS CABO TELESCÓPICO EM AÇO INOX PROPORCIONA MELHOR ERGONOMIA, ALTURA 129 CM MEDIDAS: BALDE - 26 CM X 46 CM X 21 CM E CABO COM 1 REFIL - 40 CM X 40 X 104 CM A 128 CM	UND	100	R\$ 239,42	R\$ 23.942,00
41	DESINFETANTE - COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO: TEOR ATIVO EM TORNIO DE 15%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM AROMA	GALÃO 5 LITROS	200	R\$ 154,74	R\$ 30.948,00
42	DESODORIZADOR SANITÁRIO COMPOSIÇÃO: PARADICLORO BENZENO-99%, PESO LÍQUIDO: 20G, COR: VARIADA	EMBLG 3 UND	300	R\$ 24,36	R\$ 7.308,00
43	DETERGENTE COMPOSIÇÃO: ÁCIDO DOCEDIL BENZENO SULFÔNICO, ALCALINIZANTE, AN, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL, AROMA: DIVERSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DILUIÇÃO EM 1/100 LITROS DE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	EMBALAGEM COM 500 ML	500	R\$ 14,05	R\$ 10.537,50
44	ESPONJA LIMPEZA MATERIAL: POLIURETANO E FIBRA TÊXTIL, FORMATO: RETANGULAR, ABRASIVIDADE: LEVE, APLICAÇÃO: PEÇAS DE VIDRO, INOX E SUPERFÍCIES ANTIADERENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO: 110MM, LARGURA MÍNIMA: 70MM, ESPESSURA MÍNIMA: 20MM	PCT 10 UND	1000	R\$ 13,51	R\$ 14.861,00
45	FLANELA MATERIAL: FLANELA, COMPRIMENTO: 60CM, LARGURA: 40CM, COR: LARANJA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CANTOS ARREDONDADOS, ACABAMENTO NAS BORDAS EM OVER	PCT 6 UND	400	R\$ 38,38	R\$ 15.352,00
46	LIMPADOR VIDRO - MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL BASE: BORRACHA, COMPRIMENTO CABO: 50, TIPO: RODO, APLICAÇÃO: LIMPEZA VIDRO	UNIDADE	100	R\$ 125,65	R\$ 12.565,00
47	LIMPA-VIDRO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: LAURIL ÉTER, SULFATO DE SÓDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PULVERIZADOR COM GATILHO, VALIDADE MÍNIMA 3 ANOS	FRASCO COM 500 ML	200	R\$ 39,42	R\$ 7.884,00
48	LIXEIRA EM POLIPROPILENO, ARTICULÁVEL COM SUPERFÍCIE LISA COM TAMPA ACIONADA POR PEDAL, E HASTE DE ACIONAMENTO RESISTENTE, CAPACIDADE DE 50 LITROS NA COR PRETA. INFORMAÇÕES TÉCNICAS VOLUME: 50L PRODUZIDO EM POLIPROPILENO, ALTURA APROXIMADA 69,5 CM, LARGURA APROXIMADA 43 CM, COMPRIMENTO APROXIMADO 39 CM.	UNIDADE DE 50 LITROS	50	R\$ 144,35	R\$ 7.217,50
49	LUVA BORRACHA, MATERIAL, LÁTEX NATURAL, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, PALMA ANTIDERRAPANTE INTERIOR LISO E TALCADO, USO, MULTIUSO,	PAR	150	R\$ 29,46	R\$ 7.365,00

	UM PAR CONTENDO LUVA DIREIRA E ESQUERDA.				
50	PÁ COLETORA DE LIXO COM TAMPA BASCULANTE, CABO DE ALUMÍNIO, E PÁ PLÁSTICA ,ALTURA 76 CM, LARGURA 29 CM,COMPRIMENTO 29 CM E PESO APROXIMADAMENTE 900 GRAMAS.	UND	200	R\$ 89,32	R\$ 17.864,00
51	PANO LIMPEZA - MATERIAL: 100% VISCOSE E RESINA ACRÍLICA, COMPRIMENTO: 250, LARGURA: 33, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PICOTADO, TIPO BOBINA, ANTIBACTÉRIA, COR: VERDE OU AZUL.	BOBINA COM 250 METROS	200	R\$ 148,28	R\$ 29.656,00
52	PANO LIMPEZA MATERIAL: 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO: 70CM, LARGURA: 50CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHÃO, COR: BRANCA	PCT 5 UND	200	R\$ 41,30	R\$ 10.325,00
53	PANO LIMPEZA MATERIAL: MICROFIBRA DE POLIÉSTER, COMPRIMENTO: 60CM, LARGURA: 40CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO ABRASIVOS, TIPO: SACO	PCT 2 UND	500	R\$ 50,33	R\$ 25.165,00
54	PAPEL HIGIÊNICO MATERIAL: CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO: 300M, LARGURA: 11CM, TIPO: PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS: DUPLA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRAMACIO	PACOTE COM 4 UND	500	R\$ 52,30	R\$ 26.150,00
55	PAPEL HIGIÊNICO MATERIAL: CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO: 300M, LARGURA: 11CM, TIPO: PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS: DUPLA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRAMACIO	PACOTE COM 16 UND	500	R\$ 62,52	R\$ 43.764,00
56	TOALHA DE PAPEL MATERIAL: PAPEL ALTA ALVURA (100% FIBRAS RECICLADAS), TIPO FOLHA: SIMPLES, COMPRIMENTO: 200M, LARGURA: 30CM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPER RESISTENTE, RÁPIDA ABSORVIÇÃO LÍQUIDOS	PACOTE COM 1200 FOLHAS	600	R\$ 58,66	R\$ 35.196,00
57	DESODORIZADOR SANITÁRIO COMPOSIÇÃO: PARADICLORO BENZENO MIN 98%, ESSÊNCIA: EUCALIPTO, ASPECTO FÍSICO: EM PEDRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO	CAIXA COM 12 UND	200	R\$ 67,82	R\$ 13.564,00
58	SABÃO PÓ APLICAÇÃO: LAVAR ROUPAS, ADITIVOS: ALVEJANTE, ODOR: FLORAL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO: ÁGUA, ALQUIL BENZENO SULFATO DE SÓDIO, CORANTE, CA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL	EMBALAGEM COM 500 GRAMAS	1500	R\$ 24,97	R\$ 62.425,00
59	SABONETE LÍQUIDO HIDRATANTE COM EXTRATO DE AÇAÍ, GLICERINADO COM PH NEUTRO, EMBALAGEM COM VÁLVULA PUMP.	FRASCO COM 500 ML	600	R\$ 42,13	R\$ 25.278,00
60	SACO DE LIXO 100 LITROS, COR PRETA, REFORÇADO, PACOTE COM 100 UNIDADES.	EMBALAGEM COM 100 UND	250	R\$ 82,93	R\$ 29.025,50
61	SACO DE LIXO 200 LITROS, COR PRETA, REFORÇADO, PACOTE COM 100 UNIDADES	EMBALAGEM 100 UNIDADES	200	R\$ 163,63	R\$ 40.907,50
62	TOUCA TIPO: DESCARTÁVEL, MATERIAL: TNT, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO	EMBALAGEM COM 100 UND	50	R\$ 11,22	R\$ 561,00
63	VASSOURA MATERIAL CERDAS: PIAÇAVA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CEPA: MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA: 40 CM, COMPRIMENTO CERDAS: MÍNIMO 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO ROSQUEADO, TIPO: GARI	UND	400	R\$ 50,33	R\$ 22.648,50
64	ESCOVA MULTIÚSO DE PLÁSTICO COM CERDAS DURAS E ALÇA ERGONÔMICO EMBORRACHADA.	UND	500	R\$ 21,07	R\$ 11.588,50
65	GUARDANAPO BRANCO FOLHA DUPLA 14 X 14CM. PACOTE COM 50UND.	PACOTE COM 50 UND	100	R\$ 17,15	R\$ 2.572,50

66	SACO DE LIXO 20 LITROS, COR PRETA, REFORÇADO, PACOTE COM 100 UNIDADES.	EMBALAGEM COM 100 UND	300	R\$ 64,97	R\$ 25.988,00
67	VASSOURA - MATERIAL CERDAS: NÁILON, MATERIAL CEPA: MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA: 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO ROSQUEADO, LARGURA CEPA: 7,5	EMBALAGEM COM 3 UND	300	R\$ 117,00	R\$ 35.100,00
68	ESCOVA, MATERIAL CERDA, NÁILON, MATERIAL CABO DE ALUMÍNIO, APLICAÇÃO, LIMPEZA SANITÁRIO. COM SUPORTE. COR PRETA	UND	300	R\$ 22,63	R\$ 7.467,90
69	ÁGUA SANITÁRIA COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO: VARIA DE 2 A 2,50%, CLASSE CORROSIVO: CLASSE 8, NÚMERO RISCO: 85, RISCO SAÚDE: 3, CORROSIVIDADE: 1, PESO MOLECULAR CLORO: 74,50, DENSIDADE: DE 1,20 A 1G/L, COR: AMARELA ESVERDEADA BASTANTE FRACA, APLICAÇÃO: LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,, TIPO: LIMÃO	LITRO	2000	R\$ 17,79	R\$ 44.475,00
70	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL, POLIÉSTERENO, CAPACIDADE, 300ML, APLICAÇÃO, ÁGUA, SUÇO E REFRIGERANTE. CAIXA COM 2.000 UND.	CAIXA COM 2.000 UND	70	R\$ 382,06	R\$ 26.744,20
71	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL, POLIÉSTERENO, CAPACIDADE, 50ML, APLICAÇÃO CAFÉ.	CAIXA COM 2.000 UND	50	R\$ 114,39	R\$ 5.719,50
72	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL, POLIÉSTERENO, CAPACIDADE, 200ML, APLICAÇÃO, ÁGUA, SUÇO E REFRIGERANTE.	CAIXA COM 2000 UND	100	R\$ 243,50	R\$ 31.655,00
73	CONTÊINER DE LIXO, CAPACIDADE 240 LITROS, NA COR VERDE ESCURO, MATERIAL PEAD, COM DOIS RODÍZIOS DE 300MM EM PEAD E BANDAGEM DE BORRACHA MACIÇA, DIMENSÕES APROXIMADAS 1115X580X780MM, SUPORTA CARGA DE 96KG, EM CONFORMIDADE COM A NBR 15911. MARCA: NOBRE.	UND	15	R\$ 869,67	R\$ 17.393,40
74	DESENTUPIDOR PIA - MATERIAL: BORRACHA FLEXÍVEL, COR: PRETA, ALTURA: 7, DIÂMETRO: 11, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, COMPRIMENTO CABO: 10.	UND	200	R\$ 6,10	R\$ 1.220,00
75	DESINFETANTE LIQUIDO BACTERICIDA QUE ELIMINA 99% DAS BACTÉRIAS, GERMES E FUNGO. FRAGRÂNCIA DE PINHO QUE LIMPA E DESINFETA ELIMINA 99% DE ESCHERICHIA COLI, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, SALMONELLA CHOLERAESUIS, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, VIBRIO CHOLERAEE OGAWA.	LITRO	1000	R\$ 18,84	R\$ 23.550,00
76	DESODORIZADOR AEROSOL APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTAL, LAVANDA/JASMIM 400ML	UND	500	R\$ 21,42	R\$ 10.710,00
77	DETERGENTE COMPOSIÇÃO: A BASE DE ÁCIDO LINEAR ALQUIBENZENO SULFÔNICO, EM, APLICAÇÃO: LAVAGEM MANUAL DE LOUÇAS, UTENSÍLIOS E LIMPEZA GER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PH 6,5 A 7,5, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	EMBALAGEM 500 ML	1000	R\$ 11,15	R\$ 11.150,00
78	DISPENSER HIGIENIZADOR, MATERIAL PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE 800 ML, TIPO FIXAÇÃO PAREDE, COR BRANCA, APLICAÇÃO MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR FRONTAL PARA ÁLCOOL GEL OU SABONETE LÍQUIDO	UND	50	R\$ 127,32	R\$ 6.366,00
79	DISPENSER PAPEL TOALHA, MATERIAL, PLÁSTICO ABS, TIPO, INTER-FOLHA, COR, BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, CAPACIDADE 300 FOLHAS	UND	50	R\$ 82,54	R\$ 4.127,00
80	DETERGENTE COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS ANIÔNICOS/COADJUVANTES/PRESERVANTES, COMPONENTE ATIVO: LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO: LAVAGEM	EMBALAGEM 500,00 ML	1000	R\$ 11,15	R\$ 11.150,00

	TALHERES, LOUÇAS, PISOS, AZULEJOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL				
81	LIMPADOR DE VIDRO, LÍQUIDO, TENSOATIVOS ANIÔNICOS, SEQUESTRANTES, HIDRÓXIDO, (FRASCO COM 500 ML), EMBALAGEM TRADICIONAL ACIONADA POR PRESSÃO MANUAL SEM GATILHO.	EMBALAGEM 500 ML	700	R\$ 17,02	R\$ 11.914,00
82	PÁ COLETORA LIXO MATERIAL COLETOR: PLÁSTICO RESISTENTE, MATERIAL CABO: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO CABO: 87CM, COMPRIMENTO: 30CM, LARGURA: 14CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA, MODELO: COM TAMPA	UND	100	R\$ 139,03	R\$ 13.903,00
83	PAPEL LAMINADO COR: PRATEADA, COMPRIMENTO: 73CM, LARGURA: 55CM	UND	100	R\$ 11,37	R\$ 1.705,50
84	RODO MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL SUPORTE: AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO SUPORTE: 45CM, COR: SUPORTE E CABO PRATA, QUANTIDADE BORRACHAS: 2UN	UND	250	R\$ 103,94	R\$ 25.985,00
85	ANCINHO JARDINAGEM MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 14UN, ALTURA DENTES: 405MM, LARGURA TOTAL: 38MM, ESPESSURA DENTES: 3,50MM	UND	300	R\$ 47,63	R\$ 14.289,00
86	RODO ASPIRADOR - PISCINA - TIPO: ESCOVÃO, MODELO: 16 RODÍZIOS, MATERIAL: POLIETILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLÁVEL A CABO TELESCÓPIO CORDEIS DE MOVIMENTA	UND	2	R\$ 581,10	R\$ 1.162,20
87	ESCOVA LIMPEZA GERAL MATERIAL CERDAS: NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODELO CURVA ,CORPO EM ABS ESPESSURA MÉDIA, COMPRIMENTO: 44CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE PISCINA	UND	6	R\$ 63,25	R\$ 379,50
88	ASPIRADOR DE FÁCIL MANUSEIO COM ESCOVA P/LIMPEZA DE PISCINA, 3 RODAS.	UND	5	R\$ 100,37	R\$ 501,85
89	CABO TELESCÓPICO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 4 ATÉ 8 M, TIPO CABO REGULÁVEL, USO ESCOVA DE AÇO, RODO ASPIRADOR, PENEIRA, APLICAÇÃO LIMPEZA DE PISCINA	UND	7	R\$ 203,35	R\$ 1.423,45
90	INSETICIDA COMPONENTES: C/ SUPORTE METÁLICO, TIPO: TIPO PIRETRÓIDE, APRESENTAÇÃO: IMPREGNADO EM REDE DE MATERIAL SINTÉTICO, APLICAÇÃO: P/ CAMA, CÔNICO, DIMENSÕES: MÍNIMO DE 10 M X 0,50 M X 2M	UND	200	R\$ 22,33	R\$ 5.582,50
91	PURIFICADOR DE ÁGUA EM PASTILHAS PREVINE DOENÇAS COMO A DIARREIA, CÓLERA, FEBRE TIFOIDE, HEPATITE TIPO A, LEPTOSPIROSE, ESQUISTOSSOMOSE, AMEBÍASE, GIARDÍASE, GASTRENTERITES E OUTRAS TRANSMITIDAS POR ÁGUA CONTAMINADA; É INDICADO PARA CAIXAS D'ÁGUA E CISTERNAS, TORRES D'ÁGUA E CAMINHÕES PIPA E É APROVADO PELO IBD - INSUMO APROVADO PARA USO NA SANITIZAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS. INFORMAÇÕES GERAIS: COMPOSIÇÃO: DICLORO-S-TRIAZINETRIONE DE SÓDIO, CARGA E ANTIADERENTES TEOR DE CLORO ATIVO: 50% P/P CONTÉM: 25 PASTILHAS DE 20G, 1 PASTILHA TRATAR NO MÍNIMO 20 LITROS DE ÁGUA.	PASTILHA	25	R\$ 19,91	R\$ 497,75
92	CONJUNTO COM 05 LIXEIRAS EM AÇO INOX COM TAMPA FLIP-TOP, PINTADA. (METAL, PAPEL, VIDRO, ORGÂNICO E PLÁSTICO COM SUAS CORES RESPECTIVAS NA TAMPA, NOME E SIMBOLO. PRATICO DISCRETO, FEITO COM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, CAPACIDADE 23 LITROS CADA LIXEIRA. MEDIDAS DA LIXEIRA.: DIÂM.: 240 X ALT.: 500 (MM). SUPORTE EM TUBO EM AÇO CARBONO. PINTADO: EPOX COR	UND	10	R\$ 2.374,67	R\$ 23.746,70

	PRETA. MEDIDAS DO CONJUNTO: COMP.: 133 CM X LARG.: 35 CM X ALT.: 100 CM				
93	LIXEIRA REDONDA AÇO INOX COM PEDAL E CESTO REMOVÍVEL DE 50 LITROS.	UND	25	R\$ 693,33	R\$ 17.333,25
94	FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA, REDONDO, COM 3MM OU 2MM DE ESPESSURA, EM BOBINAS DE 250 M.	UND	150	R\$ 316,98	R\$ 53.886,60
95	BARRILHA LEVE PARA TRATAMENTO DE PISCINAS ASPECTO EM PÓ.	KG	400	R\$ 44,33	R\$ 17.732,00
96	ALGICIDA, COMPOSIÇÃO:POLIQUATERNÁRIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, USO:TRATAMENTO ÁGUA DE PISCINA, TIPO:MANUTENÇÃO.	FRASCO COM 1 LITRO	500	R\$ 60,33	R\$ 30.165,00
97	ALGICIDA, COMPOSIÇÃO:POLIQUATERNÁRIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, USO:TRATAMENTO ÁGUA DE PISCINA, TIPO:CHOQUE	FRASCO COM 1 LITRO	300	R\$ 61,00	R\$ 18.300,00
98	REDUTOR DE PH E ALCALINIDADE PARA PISCINAS ASPECTO LIQUIDO.	FRASCO 1 LITRO	300	R\$ 39,04	R\$ 11.712,00
99	MEDIDOR DE PH COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA DE PISCINAS ELETRONICO MODELO COMPACTO, CONTENDO PELO MENOS 2 BATERIAS RESERVAS, PRECISÃO DE +- 0,1, FAIXA DE TEMPERATURA 0 A 50 GRAUS, FAIXA DE MEDIÇÃO 0,0 A-14,00, EXATIDÃO 0,1, RESOLUÇÃO 0,1.	UND	2	R\$ 910,00	R\$ 1.820,00
100	ESTOJO DE ANÁLISE 3 EM 1 MEDIÇÃO CLORO, PH E ALCALINIDADE: KIT DE TESTE PH/CLORO E ALCALINIDADE PARA AUXILIAR NO CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA DA PISCINA. O PRÁTICO ESTOJO CONTEM DOIS REAGENTES PARA AVALIAÇÃO DO PH E CLORO, 2 REAGENTES PARA AVALIAÇÃO DA ALCALINIDADE E 2 RECIPIENTES COMPARADORES. AUXILIAM NA VERIFICAÇÃO DO PH E NA QUANTIDADE DE CLORO TOTAL PRESENTE NA ÁGUA DA PISCINA. AUXILIAM NO CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA	UND	5	R\$ 70,49	R\$ 704,90
101	CLORETO DE ANTIMÔNIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 299,03G/MOL, COMPOSIÇÃO: SBCL5 (CLORETO DE ANTIMÔNIO V), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-18-9	KG	200	R\$ 146,67	R\$ 29.334,00
102	CLARIFICANTE E DECANTADOR COMPOSIÇÃO:POLICLORETO BÁSICO , ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, INDICAÇÃO:AGLOMERAR AS PARTÍCULAS PEQUENAS SUSPENSAS NA PIS-, APLICAÇÃO:PISCINA	1 LITRO	300	R\$ 37,23	R\$ 11.169,00
103	AREIA PARA FILTRO DE PISCINA, ASPECTO GRANULADO	EMBALAGEM DE 25 KG	2	R\$ 40,79	R\$ 81,58
104	LIMPA BORDAS DE PISCINA LIMPADOR SEM ESPUMA; REMOVE A SUJEIRA DAS BORDAS DAS PISCINAS; PURIFICA A ÁGUA DE BACTÉRIAS, FUNGOS E ALGAS.	UND	150	R\$ 31,46	R\$ 4.719,00
105	MANGUEIRA FLUTUANTE FABRICAÇÃO EM PVC DO TIPO FLUTUANTE COM DIÂMETRO DE 1/2" 38 MM, POSSUI ALTA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA À ABRASÃO, E AOS RAIOS ULTRA VIOLETAS.	M	100	R\$ 16,13	R\$ 1.613,00
106	CABO TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO 3M LIMPEZA COM PENEIRA PLÁSTICA CATA FOLHAS.	UND	10	R\$ 114,93	R\$ 1.149,30
107	KIT COMPLETO DO CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA COM BOLSA EM VINIL, CONTENDO: UM CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA NA COR AMARELO, UM BALDE ESPREMEDOR PARA DUAS ÁGUAS, UMA PÁ PLÁSTICA PARA LIXO, UMA PLACA DE SINALIZAÇÃO PISO MOLHADO, UM CONJUNTO MOP PÓ COM CABO EM ALUMÍNIO, UM CONJUNTO MOP ÚMIDO CRÚ COM CABO EM ALUMÍNIO. MEDIDAS	UND	10	R\$ 1.723,82	R\$ 17.238,20

	APROXIMADAS: LARGURA 119 CM, ALTURA 125 CM, PROFUNDIDADE 118 CM, PESO 19 KG.				
108	SECADOR MÃOS - MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220, POTÊNCIA: 1.800, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA AUTOMÁTICO, FLUXO DE AR: 240 L/S, ROTAÇÃO MOTOR: 20.000	UND	10	R\$ 1.345,32	R\$ 13.453,20
109	ASPIRADOR INOX DE ÁGUA E PÓ COM FILTRO REMOVÍVEL E FUNÇÃO SOPRO, CAPACIDADE 20 LITROS, 2 BOCAIS, COMPRIMENTO DO FIO NO MÍNIMO 2 METROS, COM ALÇA DE TRANSPORTE, PROLONGADORES, MANGUEIRA DE SUÇÃO FLEXÍVEIS, PORTA FIOS, POTÊNCIA NO MÍNIMO 1600 W, ALTURA NO MÍNIMO 40 CM E NO MÁXIMO 47 CM, LARGURA NO MÍNIMO 30 CM E NO MÁXIMO 36 CM, PROFUNDIDADE NO MÍNIMO 32 CM E NO MÁXIMO 35 CM, CONTENDO ASPIRADOR DE PÓ, 02 BOCAIS 02 PROLONGADORES, 01 MANGUEIRA E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UND	6	R\$ 809,63	R\$ 4.857,78
110	ASPIRADOR PÓ/LÍQUIDO MATERIAL: PLÁSTICO ALTA RESISTÊNCIA, VOLTAGEM: 110V, POTÊNCIA ASPIRADOR: 1450W, CAPACIDADE TANQUE: 20L, APLICAÇÃO: PISOS LISOS, TAPETES E CARPETES	UND	2	R\$ 1.973,02	R\$ 3.946,04
111	LAVADORA ALTA PRESSÃO 220 V EQUIPADA COM ALÇA E RODAS, PRESSÃO DE 2100 PSI COM VAZÃO APROXIMADA DE 350 LITROS POR HORA, POSSUI, MANGUEIRA DE 4,5 METROS COM 3 BICOS REGULÁVEIS, TRAVA DE SEGURANÇA DA PISTOLA E SISTEMA CORTA O FLUXO DE ÁGUA E A ENERGIA DO MOTOR AO SOLTAR O GATILHO, COM O ENGATE RÁPIDO, POTÊNCIA DE 1700W E APLICADOR DE DETERGENTE.	UND	5	R\$ 1.547,08	R\$ 10.829,56
112	ENCERADEIRA TIPO: INDUSTRIAL, POTÊNCIA MOTOR: 1HP, TIPO MOTOR: MONOFÁSICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 / 220V, DIÂMETRO ESCOVA: 40CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOMPANHA 2 ESCOVAS PARA LAVAR	UND	2	R\$ 2.959,00	R\$ 5.918,00
113	DISCO LIMPEZA VERDE 300 MM , REMOVE SUJEIRAS IMPREGNADAS, RISCOS E MANCHAS, DEIXANDO A SUPERFÍCIE PRONTA PARA REAPLICAÇÃO DO ACABAMENTO	UND	50	R\$ 34,67	R\$ 1.733,50
114	DISCO DE FELTRO DE ENCERADEIRA MATERIAL: FIBRAS SINTÉTICA DE ALTA QUALIDADE, DIÂMETRO: 350MM, ESPESSURA: 25MM, ORIFÍCIO CENTRAL: 85MM, COR: PRETA, USO: REMOVEDOR	UND	50	R\$ 39,59	R\$ 1.979,50
115	DISCO POLIDOR 300 MM	UND	50	R\$ 35,96	R\$ 1.798,00
116	DISCO LUSTRADOR (BRANCO) 300 MM	UND	50	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00
117	ESCOVA NYLON 300 MM COM FLANGE PARA ENCERADEIRAS	UND	50	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00
118	MACACÃO DE PROTEÇÃO ESPECIAL DESENVOLVIDO PARA FORMAR UMA BARREIRA ENTRE O USUÁRIO E O MEIO AMBIENTE, COM A PROTEÇÃO DA CABEÇA, TRONCO E MEMBROS, SUPERIORES E INFERIORES, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE AEROSSÓIS LÍQUIDOS E PARTÍCULAS BACTERIANAS. É CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO E UMA CAMADA ESPECIAL DE FILME DE POLIETILENO LAMINADO, TORNANDO-O EFICAZ CONTRA FLUIDOS BIOLÓGICOS. MACACÃO DE PROTEÇÃO ESPECIAL É ANTIESTÁTICO, LEVE E FORNECE UM ALTO NÍVEL DE GERENCIAMENTO DE UMIDADE E RESPIRABILIDADE, SEM REDUZIR A SUA PROTEÇÃO. É RESISTENTE À TRAÇÃO, SENDO IDEAL PARA AMBIENTES CONTROLADOS. POSSUI ZÍPER FACILITANDO SUA COLOCAÇÃO,	UND	100	R\$ 69,53	R\$ 6.953,00

	CAPUZ, ABA, E ELÁSTICOS NOS PUNHOS, TORNOZELOS E CINTURA, A FIM DE PROPORCIONAR PROTEÇÃO A TODO O CORPO DO USUÁRIO. O MACACÃO QUE OFEREÇA PROTEÇÃO QUÍMICA TIPO 6 - VESTIMENTA DE PROTEÇÃO QUÍMICA COM PROTEÇÃO LIMITADA CONTRA LÍQUIDOS QUÍMICOS, DE ACORDO COM A ISSO 16602:2007, APRESENTANDO OS SEGUINTE DESEMPENHOS: RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO: TRAPEZOIDAL NÍVEL 02; PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS: ÁCIDO SULFÚRICO 30% NÍVEL 03, HIDRÓXIDO DE SÓDIO 10% NÍVEL 03, BUTANOL NÍVEL 03, O-XILENOL NÍVEL 02; REPELÊNCIA A LÍQUIDOS: ÁCIDO SULFÚRICO 30% NÍVEL 03, HIDRÓXIDO DE SÓDIO 10% NÍVEL 03, BUTANOL NÍVEL 02, O-XILENOL NÍVEL 01; TAMANHOS M E G CONFORME A PEDIDA DOS QUANTITATIVOS.				
119	CALÇADO DE PROTEÇÃO TIPO BOTA CANO LONGO, ANTEDERRAPANTE NA COR BRANCO, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO CERÂMICO COM SOLUÇÃO DE DETERGENTE E EM PISO DE AÇO COM SOLUÇÃO DE GLICEROL, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO, À ISOLAÇÃO ELÉTRICA, ISOLAÇÃO CONTRA O FRIO E A PRODUTOS QUÍMICOS, PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO), CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA E CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA, COM APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO ,POSSUI CA, SOLADO ANTIDERRAPANTE - IDEAL PARA RESTAURANTES, COZINHAS INDUSTRIAIS, FRIGORÍFICOS E TRABALHOS COM LIMPEZA EM GERAL, FORMATO BOTA - DE ACORDO COM A NR-32. FEITA EM EVA, ESTA BOTA TAMBÉM , IMPERMEÁVEL E RESISTENTE AOS SEGUINTE REAGENTES QUÍMICOS: - DICLOROMETANO (D); - SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO (K); - SOLUÇÃO DE AMÔNIA (O); - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (P); - HIPOCLORITO DE SÓDIO (R). TAMANHOS A SER PEDIDOS: 39,42 E 44.	PAR	100	R\$ 139,30	R\$ 13.930,00
120	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, CONFORTÁVEL; PROTEÇÃO LATERAL; HASTES FLEXÍVEIS; INCOLOR; USADO NO CUMPRIMENTO DE NORMA REGULAMENTADORA NR-6; PODE SER USADO SOBREPOSTO O ÓCULOS DE GRAU;	UND	100	R\$ 26,00	R\$ 2.600,00
121	DESINFETANTE COM PERFUME DE LIMÃO. DESINFETANTE TRADICIONAL, ELIMINA PELO MENOS 99% DE BACTÉRIAS / GERMES E FUNGOS, POSSUI UM PERFUME, DEIXANDO A AMBIENTE PERFUMADO, PROTEGIDA E COM UM AGRADÁVEL PERFUME QUE DURA POR MUITO MAIS TEMPO, USADO EM SUPERFÍCIES COMO VASO SANITÁRIO, RALO, PIA, TANQUE, AZULEJOS E PISOS .EMBALAGEM 500 ML	LITRO	500	R\$ 22,09	R\$ 13.254,00
122	DESINFETANTE COM CLORO PERFUME DE LAVANDA. DESINFETANTE TRADICIONAL, ELIMINA PELO MENOS 99% DE BACTÉRIAS / GERMES E FUNGOS, POSSUI UM PERFUME, DEIXANDO A AMBIENTE PERFUMADO, PROTEGIDA E COM UM AGRADÁVEL PERFUME QUE DURA POR MUITO MAIS TEMPO, USADO EM SUPERFÍCIES COMO VASO SANITÁRIO, RALO, PIA, TANQUE, AZULEJOS E PISOS .EMBALAGEM 500 ML	LITRO	1000	R\$ 23,43	R\$ 23.430,00
123	DESINFETANTE COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, PRINCÍPIO ATIVO:	LITRO	500	R\$ 66,00	R\$ 33.000,00

	CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSOATIVOS, TEOR ATIVO: SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO EM TORNO DE 50%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM AROMA				
124	ESSÊNCIA AROMÁTICA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO OLEOSO, LÍMPIDO, AMARELO CLARO, TIPO DE ORIGEM: ORIGEM VEGETAL, PLANTA ORIGINÁRIA: CYMBOPOGON WINTERIANUS, ODOR: CITRONELA	LITRO	1000	R\$ 24,85	R\$ 24.850,00
125	AROMATIZANTE AMBIENTAL ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, AROMA: LAVANDA, APLICAÇÃO: SANITÁRIOS E AMBIENTES EM GERAL	FRASCO 400 ML	1000	R\$ 14,40	R\$ 14.400,00
126	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS ANIÔNICOS, ASSOCIADOS A AGENTES SEQUE S, APLICAÇÃO LAVAGEM CUBAS, UTENSÍLIOS, LOUÇAS, TALHERES, PANE-, AROMA NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÍQUIDO VISCOSO, COR MEL, PH (100%): 6,7 À 7,0, E	EMBALAGEM 500 ML	700	R\$ 10,88	R\$ 7.616,00
127	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS ANIÔNICOS, ASSOCIADOS A AGENTES SEQUE S, APLICAÇÃO LAVAGEM CUBAS, UTENSÍLIOS, LOUÇAS, TALHERES, PANEAS, AROMA COCO.	EMBALAGEM 500 ML	600	R\$ 7,03	R\$ 4.218,00
128	CARRINHO TRANSPORTE MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, ALTURA: 110CM, LARGURA: 48CM, COMPRIMENTO: 49CM, TIPO: BASCULANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 COMPARTIMENTOS, CONTENDO 03 BALDE RETANGULARES, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE BALDES E MATERIAIS DE LIMPEZA	UND	10	R\$ 1.343,96	R\$ 13.439,60
129	SACO DE LIXO 50 LITROS, COR PRETA, REFORÇADO, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE COM 100 UND	200	R\$ 62,30	R\$ 15.575,00
130	PAPEL TOALHA, FOLHA DUPLA ALTA ABSORÇÃO, 19X22, 60 TOLHAS EM CADA ROLO.	FARDO COM 8 ROLOS	350	R\$ 65,33	R\$ 26.132,00
131	ESPANADOR EXTENSOR RETRÁTIL DE MICROFIBRA, COM CABO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES APROXIMADAS: - COMPRIMENTO (EXPANDIDO): 95 CM - COMPRIMENTO: 60 CM - COMPRIMENTO DA PARTE COM MICROFIBRA: 28 CM	UND	100	R\$ 52,00	R\$ 5.200,00
132	MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADA TRANÇADA COM ESGUICHO PVC – 30M, ACOMPANHA UM ESGUICHO COM JATO REGULÁVEL E UM ADAPTADOR COM ENGATE ROSQUEADO.	UND	30	R\$ 180,47	R\$ 5.414,10