

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.11.05.001-DL

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A Secretaria de Saúde do Município de Chorozinho-CE identificou a necessidade de realizar um registro de preços para a futura e eventual aquisição de material de limpeza. Essa necessidade emerge do compromisso contínuo de assegurar ambientes limpos e higienizados em toda a rede municipal de saúde, garantindo, assim, a segurança e o bem-estar de usuários e profissionais da saúde. No contexto pós-pandêmico, a importância da manutenção de altos padrões de limpeza tornou-se ainda mais crítica, reforçando a necessidade de produtos que sejam eficazes na eliminação de microrganismos patogênicos.

Além disso, a aquisição planejada alinha-se aos princípios do interesse público ao promover melhores condições de saúde pública, essencial para prevenir infecções e a propagação de doenças dentro de ambientes clínico-hospitalares. A contratação visa atender de forma eficiente e eficaz a demanda por materiais de limpeza, assegurando que os produtos adquiridos sejam de qualidade comprovada e devidamente autorizados conforme normas sanitárias vigentes.

Vale ressaltar que a realização deste registro de preços busca a melhor relação custo-benefício, promovendo a economicidade através da análise de mercado e planejamento, conforme preconizado pela Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, garante-se não apenas a adequação orçamentária, mas também a otimização dos recursos públicos, com impacto positivo direto nos serviços de saúde prestados à população.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Saude	GLEYCIANE SOARES DE OLIVEIRA

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente seção tem como objetivo descrever os requisitos da contratação necessários e suficientes para a escolha da solução mais adequada, garantindo a observância das práticas de sustentabilidade, padrões mínimos de qualidade e desempenho, conforme as legislações e regulamentações vigentes.

Requisitos Gerais

- Os materiais de limpeza devem atender às normas sanitárias e regulamentações vigentes para uso em ambientes de saúde.



- Exigência de laudos técnicos que comprovem a eficácia na eliminação de microrganismos patogênicos.

Requisitos Legais

- Registro ou autorização de uso emitido por órgãos reguladores competentes, quando aplicável.
- Apresentação das Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) para garantir o manuseio seguro.

Requisitos de Sustentabilidade

- Preferência por produtos que tenham menor impacto ambiental.
- Incentivo ao uso de opções biodegradáveis ou com menor quantidade de compostos voláteis.

Requisitos da Contratação

- Continuidade no fornecimento dentro do prazo estipulado, respeitando as quantidades e cronograma acordado.
- Garantia de qualidade com possibilidade de certificação conforme padrões ISO ou equivalentes.

Conclusão

Os requisitos especificados são essenciais para garantir que a contratação atenda plenamente à necessidade de aquisição de materiais de limpeza para a rede municipal de saúde de Chorozinho-CE. Abstemo-nos de listar requisitos excessivos para não frustrar o caráter competitivo do processo licitatório.

4. Levantamento de mercado

- **Principais soluções de contratação:**
 - Contratação direta com o fornecedor, que possibilita negociação direta dos termos de fornecimento e pode garantir preços competitivos devido à eliminação de intermediários.
 - Contratação através de terceirização, onde um terceiro é responsável pela aquisição e entrega do material de limpeza, simplificando o processo administrativo para a Prefeitura.
 - Participação em consórcios de compras, onde várias entidades compartilham a demanda para obter preços mais baixos devido à economia de escala.
 - Utilização de plataformas de pregão eletrônico, que oferecem maior transparência e competitividade, possibilitando a seleção de propostas mais vantajosas.
 - Registro de preços, que permite o controle e aquisição de materiais conforme a necessidade, respeitando o planejamento orçamentário e evitando desperdícios.
- **Avaliação da solução mais adequada:**



Após análise das soluções disponíveis, a opção pelo Registro de Preços é considerada a mais adequada para esta contratação. Essa escolha se deve aos seguintes aspectos:

- Flexibilidade na aquisição conforme a demanda, evitando estoques desnecessários e desperdícios.
- Capacidade de garantir o fornecimento contínuo de materiais de limpeza, crucial para a manutenção das condições sanitárias na rede municipal de saúde.
- Possibilidade de competição ampla entre fornecedores, resultando em preços mais vantajosos e maior eficiência econômica.
- Alinhamento com o planejamento orçamentário e operacional da Secretaria de Saúde, permitindo ajustes conforme as necessidades evoluem.
- Conformidade com as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, garantindo transparência e eficácia no processo de contratação.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a futura e eventual aquisição de material de limpeza é a mais adequada para atender as necessidades da rede municipal de saúde do Município de Chorozinho-CE, considerando a especificidade do ambiente de saúde e os padrões exigidos para higienização segura e eficaz. A escolha dos produtos e fornecedores segue os parâmetros estabelecidos na Lei 14.133/2021, garantindo que todos os materiais adquiridos atendam as especificações técnicas necessárias, com eficácia comprovada na eliminação de microrganismos patogênicos e conformidade com as normas sanitárias vigentes.

- Os materiais a serem adquiridos incluem produtos de limpeza especializados para ambientes hospitalares, como detergentes, desinfetantes, e outros agentes químicos que possuem laudos técnicos e aprovação pelos órgãos reguladores competentes.
- Os produtos devem ser acompanhados de Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), para assegurar o manuseio seguro pelos profissionais da saúde e a proteção ao meio ambiente.
- A embalagem dos produtos deve ser resistente, evitando vazamentos ou contaminação durante o transporte e armazenamento, além de ser preferencialmente biodegradável ou com baixo impacto ambiental.
- A escolha do sistema de registro de preços para essa aquisição permite uma gestão mais eficaz e econômica, possibilitando flexibilidade na compra conforme a demanda real da rede de saúde e garantindo uma resposta rápida às variações na necessidade de materiais.
- Os fornecedores selecionados devem garantir a continuidade do fornecimento nas quantidades e prazos acordados, possuindo certificação de qualidade como padrões ISO ou equivalentes, assegurando o cumprimento dos requisitos técnicos da contratação.

Portanto, a presente solução é justificada pela necessidade crítica de manter a higienização dos ambientes de saúde em níveis adequados, afetando diretamente a segurança dos pacientes e profissionais, e é a resposta mais eficaz e economicamente viável existente no mercado para atender a demanda identificada. A solução ainda contempla o compromisso com práticas sustentáveis, alinhando-se com o desenvolvimento nacional sustentável conforme preceitua a legislação vigente.



6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	SACO LEITOSO PARA LIXO HOPITALAR DE 100L COM 100 UNIDADES.	150,000	Pacote
Especificação: SACO LEITOSO PARA LIXO HOPITALAR DE 100L COM 100 UNIDADES.			
2	ALCOOL BRANCO 1000 ML CX COM 12 - LÍQUIDO, LÍMPIDO, PARA USO DOMÉSTICO, COM CONCENTRAÇÃO HIDROALCOOLICA DE 46° INPM, SEM FRAGRÂNCIA, TAMPA COM LACRE, DEVE ATENDER A NBR 5991/97. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO NA ANVISA/MS E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE. VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA.	200,000	Caixa
Especificação: ALCOOL BRANCO 1000 ML CX COM 12 - LÍQUIDO, LÍMPIDO, PARA USO DOMÉSTICO, COM CONCENTRAÇÃO HIDROALCOOLICA DE 46° INPM, SEM FRAGRÂNCIA, TAMPA COM LACRE, DEVE ATENDER A NBR 5991/97. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO NA ANVISA/MS E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE. VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA.			
3	ACIDO MURIÁTICO 1000ML. DENOMINAÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO CLORÍDRICO, CLORETO DE HIDROGÊNIO ÁCIDO HIDROCLORÍDRICO. CARACTERÍSTICAS: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO. ÁCIDO FORTE E ALTAMENTE CORROSIVO. SOLÚVEL EM ÁGUA, ÁLCOOL E ÉTER, FRASCO DE PLÁSTICO	1.000,000	Unidade
Especificação: ACIDO MURIÁTICO 1000ML. DENOMINAÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO CLORÍDRICO, CLORETO DE HIDROGÊNIO ÁCIDO HIDROCLORÍDRICO. CARACTERÍSTICAS: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO. ÁCIDO FORTE E ALTAMENTE CORROSIVO. SOLÚVEL EM ÁGUA, ÁLCOOL E ÉTER, FRASCO DE PLÁSTICO			
4	ÁGUA SANITÁRIA 1000ML CX C/12, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ÁGUA POTÁVEL, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO 2 A 2,50%, CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1. FRASCO DE PLÁSTICO DE 1000ML.	1.100,000	Caixa
Especificação: ÁGUA SANITÁRIA 1000ML CX C/12, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ÁGUA POTÁVEL, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO 2 A 2,50%, CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1. FRASCO DE PLÁSTICO DE 1000ML.			
5	ÁLCOOL EM GEL, 70%, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL ETÍLICO, POLÍMERO, BENZOATO DE DENATÔNIO, NEUTRALIZANTE E ÁGUA; FORMA LÍQUIDA GELATINOSA, TIPO GLICERINADO; ODOR CARACTERÍSTICO DE ÁLCOOL; APRESENTAÇÃO EM FRASCO COM NO MÍNIMO 500G, DATA DE FABRICAÇÃO, N° DO LOTE E VALIDADE EXPRESSOS NA EMBALAGEM. PRAZO DE VAL	3.000,000	Unidade
Especificação: ÁLCOOL EM GEL, 70%, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL ETÍLICO, POLÍMERO, BENZOATO DE DENATÔNIO, NEUTRALIZANTE E ÁGUA; FORMA LÍQUIDA GELATINOSA, TIPO GLICERINADO; ODOR CARACTERÍSTICO DE ÁLCOOL; APRESENTAÇÃO EM FRASCO COM NO MÍNIMO 500G, DATA DE FABRICAÇÃO, N° DO LOTE E VALIDADE EXPRESSOS NA EMBALAGEM. PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 18 MESES, A PARTIR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO			
6	AVENTAL IMPERMEÁVEL - AVENTAL PLÁSTICO IMPERMEÁVEL NA COR BRANCA OU TRANSPARENTE PARA TRABALHOS COM ÁGUA TAMANHOS G OU GG MEDIDAS APROXIMADAS DE 70 X 120 CM, RESPECTIVAMENTE LARGURA E COMPRIMENTO	200,000	Unidade
Especificação: AVENTAL IMPERMEÁVEL - AVENTAL PLÁSTICO IMPERMEÁVEL NA COR BRANCA OU TRANSPARENTE PARA TRABALHOS COM ÁGUA TAMANHOS G OU GG MEDIDAS APROXIMADAS DE 70 X 120 CM, RESPECTIVAMENTE LARGURA E COMPRIMENTO			
7	BALDE PLASTICO 5L - MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO MÉDIO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE DE 5 LITROS, DE COR.	250,000	Unidade
Especificação: BALDE PLASTICO 5L - MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO MÉDIO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE DE 5 LITROS, DE COR.			
8	CORDA PARA VARAL COM 10MT	200,000	Unidade
Especificação: CORDA PARA VARAL COM 10MT			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
9	CISCADOR EM FERRO – COM CABO EM MADEIRA, LIXADO E PERFEITAMENTE RETO, COM SISTEMA EMBUTIDO DE ABRIR E FECHAR AS SUAS HASTES	100,000	Unidade
Especificação: CISCADOR EM FERRO – COM CABO EM MADEIRA, LIXADO E PERFEITAMENTE RETO, COM SISTEMA EMBUTIDO DE ABRIR E FECHAR AS SUAS HASTES			
10	VASSOURA DE NYLON LEQUE Nº 04 CABO PLASTIFICADO – VASSOURA DE NYLON C/ CABO REVESTIDO, ÂNGULO E FORMATO ESPECIAL PARA CANTOS, CERDAS PLUMADAS, CAPA PLÁSTICA PROTETORA	400,000	Unidade
Especificação: VASSOURA DE NYLON LEQUE Nº 04 CABO PLASTIFICADO – VASSOURA DE NYLON C/ CABO REVESTIDO, ÂNGULO E FORMATO ESPECIAL PARA CANTOS, CERDAS PLUMADAS, CAPA PLÁSTICA PROTETORA			
11	VASSOURA DE PALHA. NATURAL, COM 60CM, CABO EM MADEIRA, LIXADO E PERFEITAMENTE RETO.	500,000	Unidade
Especificação: VASSOURA DE PALHA. NATURAL, COM 60CM, CABO EM MADEIRA, LIXADO E PERFEITAMENTE RETO.			
12	VASSOURÃO PARA GARI, COM 40CM, CABO LONGO, GROSSO E REFORÇADO.	100,000	Unidade
Especificação: VASSOURÃO PARA GARI, COM 40CM, CABO LONGO, GROSSO E REFORÇADO.			
13	HASTES FLEXIVEIS PARA HIGIENIZAÇÃO C/ 75 UNIDADES. – TIPO COTONETE	100,000	Caixa
Especificação: HASTES FLEXIVEIS PARA HIGIENIZAÇÃO C/ 75 UNIDADES. – TIPO COTONETE			
14	LUVA DE BORRACHA TAM. G - EMBALAGEM FECHADA, NA MESMA DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE A DATA DA VALIDADE DEVE VIM A CONTAR DA DATA DA ENTREGA, A QUANTIDADE E A COR DA LUVA.	200,000	Par
Especificação: LUVA DE BORRACHA TAM. G - EMBALAGEM FECHADA, NA MESMA DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE A DATA DA VALIDADE DEVE VIM A CONTAR DA DATA DA ENTREGA, A QUANTIDADE E A COR DA LUVA.			
15	LUVA DE BORRACHA TAM. M - EMBALAGEM FECHADA, NA MESMA DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE A DATA DA VALIDADE DEVE VIM A CONTAR DA DATA DA ENTREGA, A QUANTIDADE E A COR DA LUVA.	200,000	Par
Especificação: LUVA DE BORRACHA TAM. M - EMBALAGEM FECHADA, NA MESMA DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE A DATA DA VALIDADE DEVE VIM A CONTAR DA DATA DA ENTREGA, A QUANTIDADE E A COR DA LUVA.			
16	PANO DE CHÃO-MULTIUSO COM COSTURAS DUPLAS DE FIO DE POLIESTER, ABSORVENTE, 85 % DE ALGODÃO. TAMANHO G	2.000,000	Unidade
Especificação: PANO DE CHÃO-MULTIUSO COM COSTURAS DUPLAS DE FIO DE POLIESTER, ABSORVENTE, 85 % DE ALGODÃO. TAMANHO G			
17	PANO DE PRATO: CONFECCIONADO EM SACO ALVEJADO, COM ACABAMENTO ANTI-DESFIO NAS BORDAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 40 X 60 CM.	2.000,000	Unidade
Especificação: PANO DE PRATO: CONFECCIONADO EM SACO ALVEJADO, COM ACABAMENTO ANTI-DESFIO NAS BORDAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 40 X 60 CM.			
18	COPO DESCARTAVEL PARA ÁGUA 150ML CX C/25 - POLIESTIRENO, REFORÇADO, COM CAPACIDADE DE 150 ML, DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO 25 EMBALAGENS PLÁSTICA NÃO VIOLADAS DE 100 UNIDADES.	400,000	Caixa
Especificação: COPO DESCARTAVEL PARA ÁGUA 150ML CX C/25 - POLIESTIRENO, REFORÇADO, COM CAPACIDADE DE 150 ML, DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO 25 EMBALAGENS PLÁSTICA NÃO VIOLADAS DE 100 UNIDADES.			
19	COPO DESCARTÁVEL, POLIESTIRENO, REFORÇADO, COM CAPACIDADE DE 50 ML, DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO 50 EMBALAGENS PLÁSTICA NÃO VIOLADAS DE 100 UNIDADES.	100,000	Caixa
Especificação: COPO DESCARTÁVEL, POLIESTIRENO, REFORÇADO, COM CAPACIDADE DE 50 ML, DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO 50 EMBALAGENS PLÁSTICA NÃO VIOLADAS DE 100 UNIDADES.			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
20	DESINFETANTE 2000ML - DESINFETANTE CONCENTRADO DE USO GERAL, DESINFECÇÃO: ELIMINAÇÃO TOTAL DE GERMES E BACTÉRIAS ATRAVÉS DA AÇÃO BACTERICIDA DE AMPLO ESPECTRO DE ATIVIDADE, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS NÃO-IÔNICO E CATIÔNICO BIODEGRADÁVEL, FLOTADOR DE PARTÍCULAS, ÓLEOS ESSENCIAIS, COADJUVANTES, AGENTE F	6.000,000	Unidade
Especificação: DESINFETANTE 2000ML - DESINFETANTE CONCENTRADO DE USO GERAL, DESINFECÇÃO: ELIMINAÇÃO TOTAL DE GERMES E BACTÉRIAS ATRAVÉS DA AÇÃO BACTERICIDA DE AMPLO ESPECTRO DE ATIVIDADE, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS NÃO-IÔNICO E CATIÔNICO BIODEGRADÁVEL, FLOTADOR DE PARTÍCULAS, ÓLEOS ESSENCIAIS, COADJUVANTES, AGENTE FIXADOR, ALDEÍDO INIBIDO, SAIS QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, ÁCIDO CÍTRICO, ÁLCOOL ETÍLICO DESNATURADO, CORANTES ALIMENTÍCIOS, CLOROMETILISOTIAZOLINONA E VEÍCULO. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO NA ANVISA/MS E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE. VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA.			
21	DESODORIZADOR / AROMATIZADOR / NEUTRALIZADOR -DE ODORES PARA AMBIENTE, EM FORMA DE AEROSOL, FRAGRÂNCIA AGRADÁVEL, NÃO CONTENDO CLOROFLUORCARBONO-CFC. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM: FRASCO COM 400ML	900,000	Unidade
Especificação: DESODORIZADOR / AROMATIZADOR / NEUTRALIZADOR -DE ODORES PARA AMBIENTE, EM FORMA DE AEROSOL, FRAGRÂNCIA AGRADÁVEL, NÃO CONTENDO CLOROFLUORCARBONO-CFC. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM: FRASCO COM 400ML			
22	DETERGENTE LIQUIDO 500ML -COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, AROMA NATURAL, CONTENDO TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	6.000,000	Unidade
Especificação: DETERGENTE LIQUIDO 500ML -COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, AROMA NATURAL, CONTENDO TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.			
23	ESCOVA ROUPA OVAL PLÁSTICO - DE NYLON P/ LAVAR ROUPAS APOIO DE MÃO EM MADEIRA OU PLÁSTICO, CERDAS EM NYLON C/ FIXAÇÃO RESISTENTE	100,000	Unidade
Especificação: ESCOVA ROUPA OVAL PLÁSTICO - DE NYLON P/ LAVAR ROUPAS APOIO DE MÃO EM MADEIRA OU PLÁSTICO, CERDAS EM NYLON C/ FIXAÇÃO RESISTENTE			
24	ESPONJA DE AÇO PCT. C/ 8 - EM FORMATO ANATÔMICO PARA LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	1.800,000	Pacote
Especificação: ESPONJA DE AÇO PCT. C/ 8 - EM FORMATO ANATÔMICO PARA LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS			
25	ESPONJA DUPLA FACE PARA LOUÇA - PARA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE ALTA, APLICAÇÃO EM UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E ESPUMA DE POLIURETANO, MACIA.	4.000,000	Unidade
Especificação: ESPONJA DUPLA FACE PARA LOUÇA - PARA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE ALTA, APLICAÇÃO EM UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E ESPUMA DE POLIURETANO, MACIA.			
26	FLANELA PARA LIMPEZA - COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, 40 X 60CM, EM CORES DIVERSAS	700,000	Unidade
Especificação: FLANELA PARA LIMPEZA - COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, 40 X 60CM, EM CORES DIVERSAS			
27	FÓSFORO, ÁREA DE RISCAGEM COM VIDA ÚTIL COMPATÍVEL COM O NÚMERO DE PALITOS - CAIXA CONTENDO 10 CAIXINHAS COM 40 PALITOS DE MADEIRA COM PONTA EM PÓLVORA.	300,000	Fardo
Especificação: FÓSFORO, ÁREA DE RISCAGEM COM VIDA ÚTIL COMPATÍVEL COM O NÚMERO DE PALITOS - CAIXA CONTENDO 10 CAIXINHAS COM 40 PALITOS DE MADEIRA COM PONTA EM PÓLVORA.			
28	GUARDANAPOS DE PAPEL 21CMX22CM. - EMBALAGEM EM PLÁSTICO CONTENDO 50 FOLHAS.	500,000	Pacote
Especificação: GUARDANAPOS DE PAPEL 21CMX22CM. - EMBALAGEM EM PLÁSTICO CONTENDO 50 FOLHAS.			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
29	INSETICIDA SPAY 300ML - INSETICIDA, ASPECTO FÍSICO AEROSOL, CLASSE INSETICIDA, GRUPO QUÍMICO PIRETRÓIDE, COMPOSIÇÃO BÁSICA TETRAMETRINA/FENOTRINA/ALETRINA/CIFENOTRINA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS E RURAIS, CONCENTRAÇÃO 0,17. USADO CONTRA MOSCAS, MOSQUITOS, PERNILONGOS E BARATAS. FRASCO DE 300	500,000	Unidade
Especificação: INSETICIDA SPAY 300ML - INSETICIDA, ASPECTO FÍSICO AEROSOL, CLASSE INSETICIDA, GRUPO QUÍMICO PIRETRÓIDE, COMPOSIÇÃO BÁSICA TETRAMETRINA/FENOTRINA/ALETRINA/CIFENOTRINA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS E RURAIS, CONCENTRAÇÃO 0,17. USADO CONTRA MOSCAS, MOSQUITOS, PERNILONGOS E BARATAS. FRASCO DE 300 ML. VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES, A PARTIR DA ENTREGA.			
30	LIMPA VIDROS 500ML CX COM 24 UNIDADES - PRODUTO SANEANTE COM NOTIFICAÇÃO NA ANVISA. MATERIAL PARA LIMPEZA DE VIDROS, À BASE DE ÁGUA, ÁLCOOL, SOLVENTE, FRAGRÂNCIA, PRINCÍPIOS ATIVOS.	80,000	Caixa
Especificação: LIMPA VIDROS 500ML CX COM 24 UNIDADES - PRODUTO SANEANTE COM NOTIFICAÇÃO NA ANVISA. MATERIAL PARA LIMPEZA DE VIDROS, À BASE DE ÁGUA, ÁLCOOL, SOLVENTE, FRAGRÂNCIA, PRINCÍPIOS ATIVOS.			
31	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA 30 LTS – LIXEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM TAMPA SOLTA, CAPACIDADE 30 LITROS, PRETA.	120,000	Unidade
Especificação: LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA 30 LTS – LIXEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM TAMPA SOLTA, CAPACIDADE 30 LITROS, PRETA.			
32	LIXEIRA PLASTICA TELADA 12LT - CESTO TELADO EM PLÁSTICO PARA LIXO, CORES VARIADAS, CAPACIDADE MÍNIMA 12 LT	200,000	Unidade
Especificação: LIXEIRA PLASTICA TELADA 12LT - CESTO TELADO EM PLÁSTICO PARA LIXO, CORES VARIADAS, CAPACIDADE MÍNIMA 12 LT			
33	LUSTRA MÓVEIS 200 ML CX COM 24 UNIDADES - LUSTRA MÓVEIS 200ML, APLICÁVEL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E SUPERFÍCIES LISAS, FRAGRÂNCIAS VARIADAS. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	50,000	Caixa
Especificação: LUSTRA MÓVEIS 200 ML CX COM 24 UNIDADES - LUSTRA MÓVEIS 200ML, APLICÁVEL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E SUPERFÍCIES LISAS, FRAGRÂNCIAS VARIADAS. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.			
34	PÁ PARA LIXO COM CABO LONGO – PÁ PARA LIXO RESISTENTE, TAMANHO APROXIMADO 18X20CM, COM CABO DE MADEIRA REVESTIDO PLÁSTICO DE APROXIMADAMENTE 80CM.	100,000	Unidade
Especificação: PÁ PARA LIXO COM CABO LONGO – PÁ PARA LIXO RESISTENTE, TAMANHO APROXIMADO 18X20CM, COM CABO DE MADEIRA REVESTIDO PLÁSTICO DE APROXIMADAMENTE 80CM.			
35	PASTILHA SANITARIA – TIPO QUADRADA, ALTO COLANTE, FRAGANCIA FLORAL, EM DIVERSAS CORES, EM CONSISTENCIA SOLIDA	300,000	Unidade
Especificação: PASTILHA SANITARIA – TIPO QUADRADA, ALTO COLANTE, FRAGANCIA FLORAL, EM DIVERSAS CORES, EM CONSISTENCIA SOLIDA			
36	POLIDOR DE ALUMINIO 500ML, CAIXA COM 24 UNIDADES	160,000	Caixa
Especificação: POLIDOR DE ALUMINIO 500ML, CAIXA COM 24 UNIDADES			
37	PRENDEDOR DE ROUPAS EM PLASTICO TAMANHO G PCT COM 12 UND – LACRADO E EM DIVERSAS CORES, NA EMBALAGEM DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE E A VALIDADE	200,000	Pacote
Especificação: PRENDEDOR DE ROUPAS EM PLASTICO TAMANHO G PCT COM 12 UND – LACRADO E EM DIVERSAS CORES, NA EMBALAGEM DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE E A VALIDADE			
38	RODO DE BORRACHA BASE DE MADEIRA 40 CM C/ CABO EM PLASTIFICADO – RODO PARA LIMPEZA, BASE DE ALUMÍNIO 40 CM COM BORRACHA DUPLA E CABO DE MADEIRA LONGO MEDINDO 1,50 METROS DE ALTURA.	400,000	Unidade
Especificação: RODO DE BORRACHA BASE DE MADEIRA 40 CM C/ CABO EM PLASTIFICADO – RODO PARA LIMPEZA, BASE DE ALUMÍNIO 40 CM COM BORRACHA DUPLA E CABO DE MADEIRA LONGO MEDINDO 1,50 METROS DE ALTURA.			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
39	SABÃO EM BARRA, GLICERINADO, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE 200G – COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO COM ALVEJANTE, BARRAS DE 200G, FORMATO RETANGULAR, COR AZUL, ACONDICIONADO EM PACOTES COM 5 UNIDADES.	400,000	Pacote
Especificação: SABÃO EM BARRA, GLICERINADO, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE 200G – COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO COM ALVEJANTE, BARRAS DE 200G, FORMATO RETANGULAR, COR AZUL, ACONDICIONADO EM PACOTES COM 5 UNIDADES.			
40	SABÃO EM PÓ 500GR – PRODUTO TENSOATIVO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, EM PACOTE OU CAIXA COM 500G. EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE, CONTENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	6.000,000	Unidade
Especificação: SABÃO EM PÓ 500GR – PRODUTO TENSOATIVO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, EM PACOTE OU CAIXA COM 500G. EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE, CONTENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.			
41	SABÃO LIQUIDO 1000 ML – ASPECTO LÍQUIDO FÍSICO PEROLADO, EM DIVERSOS AROMAS, ACIDEZ NEUTRO-PH.	1.200,000	Unidade
Especificação: SABÃO LIQUIDO 1000 ML – ASPECTO LÍQUIDO FÍSICO PEROLADO, EM DIVERSOS AROMAS, ACIDEZ NEUTRO-PH.			
42	SABONETE NEUTRO 5 L – ASPECTO FÍSICO LIQUIDO	700,000	Galão
Especificação: SABONETE NEUTRO 5 L – ASPECTO FÍSICO LIQUIDO			
43	SACO P/ LIXO 100LT C/100 UND – PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO, TAMANHO DE 75 CM X 105 CM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 100 LITROS, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE.	2.000,000	Pacote
Especificação: SACO P/ LIXO 100LT C/100 UND – PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO, TAMANHO DE 75 CM X 105 CM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 100 LITROS, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE.			
44	SACO P/ LIXO 40LT C/100 - PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, TAMANHO DE 59 CM X 62CM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 40 LITROS, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE	2.000,000	Pacote
Especificação: SACO P/ LIXO 40LT C/100 - PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, TAMANHO DE 59 CM X 62CM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 40 LITROS, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE			
45	SACO PLASTICO DE 1KG - PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE.	50,000	Pacote
Especificação: SACO PLASTICO DE 1KG - PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE.			
46	VASSOURA DE PÊLOS 30 CM – VASSOURA DE PELOS COM 30 CM DE COMPRIMENTO.	400,000	Unidade
Especificação: VASSOURA DE PÊLOS 30 CM – VASSOURA DE PELOS COM 30 CM DE COMPRIMENTO.			
47	MARMITEX DE ISOPOR 750ML COM 100UNIDADES.	300,000	Caixa
Especificação: MARMITEX DE ISOPOR 750ML COM 100UNIDADES.			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
48	COLHER PLÁSTICA PARA REFEIÇÃO BRANCA PACOTE COM 50 UNIDADES.	600,000	Pacote
Especificação: COLHER PLÁSTICA PARA REFEIÇÃO BRANCA PACOTE COM 50 UNIDADES.			
49	VASSOURA PARA SANITARIO, COM CERDAS PLASTICAS RESISNTENTES. – VASSOURA DE PÊLO COM CERDAS SINTÉTICAS ARREDONDA CEPA EM PLÁSTICO RESISTENTE OU MADEIRA E CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO COM PONTEIRA PLÁSTICA PARA PENDURAR. COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO : 45CM.	150,000	Unidade
Especificação: VASSOURA PARA SANITARIO, COM CERDAS PLASTICAS RESISNTENTES. – VASSOURA DE PÊLO COM CERDAS SINTÉTICAS ARREDONDA CEPA EM PLÁSTICO RESISTENTE OU MADEIRA E CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO COM PONTEIRA PLÁSTICA PARA PENDURAR. COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO : 45CM.			
50	LIXEIRA PLASTICA QUADRADA COM PEDAL, COM CAPACIDADE PARA 15 LITROS, NA COR BRANCA.	100,000	Unidade
Especificação: LIXEIRA PLASTICA QUADRADA COM PEDAL, COM CAPACIDADE PARA 15 LITROS, NA COR BRANCA.			
51	CESTO DE LIXO GIGANTE COM TAMPA E ALÇAS, COM CAPACIDADE DE 100 LITROS.	100,000	Unidade
Especificação: CESTO DE LIXO GIGANTE COM TAMPA E ALÇAS, COM CAPACIDADE DE 100 LITROS.			
52	PAPEL HIGIENICO PACOTE CONTENDO 04 ROLOS - FARDO COM 16 PACOTES	1.600,000	Fardo
Especificação: PAPEL HIGIENICO PACOTE CONTENDO 04 ROLOS - FARDO COM 16 PACOTES			
53	PAPEL TOALHA – INTERFOLHAS DE ALTA ABSORÇÃO, BRANCA , FOLHA 20X21CM. PACOTE COM 100 FOLHAS.	6.000,000	Pacote
Especificação: PAPEL TOALHA – INTERFOLHAS DE ALTA ABSORÇÃO, BRANCA , FOLHA 20X21CM. PACOTE COM 100 FOLHAS.			
54	COPO TÉRMICO DE ISOPOR 240ML COM TAMPA PACOTE COM 50UNIDADES	1.000,000	Pacote
Especificação: COPO TÉRMICO DE ISOPOR 240ML COM TAMPA PACOTE COM 50UNIDADES			
55	DESENGORDURANTE MULT USO 1000ML - DISSOLVE E EMULSIFICA ÓLEOS VEGETAIS, MINERAIS E ANIMAIS, COM AÇÃO DESINFETANTE E SEM CHEIRO. INDICADO PARA PROFUNDA HIGIENIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES, PISOS, BANCADAS, PAREDES, COIFAS E EQUIPAMENTOS EM ÁREAS DE MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS.	400,000	Unidade
Especificação: DESENGORDURANTE MULT USO 1000ML - DISSOLVE E EMULSIFICA ÓLEOS VEGETAIS, MINERAIS E ANIMAIS, COM AÇÃO DESINFETANTE E SEM CHEIRO. INDICADO PARA PROFUNDA HIGIENIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES, PISOS, BANCADAS, PAREDES, COIFAS E EQUIPAMENTOS EM ÁREAS DE MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS.			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	SACO LEITOSO PARA LIXO HOPITALAR DE 100L COM 100 UNIDADES.	150,000	Pacote	47,77	7.165,50
Especificação: SACO LEITOSO PARA LIXO HOPITALAR DE 100L COM 100 UNIDADES.					
2	ALCOOL BRANCO 1000 ML CX COM 12 - LÍQUIDO, LÍMPIDO, PARA USO DOMÉSTICO, COM CONCENTRAÇÃO HIDROALCOOLICA DE 46° INPM, SEM FRAGRÂNCIA, TAMPA COM LACRE, DEVE ATENDER A NBR 5991/97. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO NA ANVISA/MS E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE. VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA.	200,000	Caixa	74,26	14.852,00
Especificação: ALCOOL BRANCO 1000 ML CX COM 12 - LÍQUIDO, LÍMPIDO, PARA USO DOMÉSTICO, COM CONCENTRAÇÃO HIDROALCOOLICA DE 46° INPM, SEM FRAGRÂNCIA, TAMPA COM LACRE, DEVE ATENDER A NBR 5991/97. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO NA ANVISA/MS E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE. VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA.					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
3	ACIDO MURIÁTICO 1000ML. DENOMINAÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO CLORÍDRICO, CLORETO DE HIDROGÊNIO ÁCIDO HIDROCLORÍDRICO. CARACTERÍSTICAS: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO. ÁCIDO FORTE E ALTAMENTE CORROSIVO. SOLÚVEL EM ÁGUA, ÁLCOOL E ÉTER, FRASCO DE PLÁSTICO	1.000,000	Unidade	5,72	5.720,00
Especificação: ACIDO MURIÁTICO 1000ML. DENOMINAÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO CLORÍDRICO, CLORETO DE HIDROGÊNIO ÁCIDO HIDROCLORÍDRICO. CARACTERÍSTICAS: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO. ÁCIDO FORTE E ALTAMENTE CORROSIVO. SOLÚVEL EM ÁGUA, ÁLCOOL E ÉTER, FRASCO DE PLÁSTICO					
4	ÁGUA SANITÁRIA 1000ML CX C/12, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ÁGUA POTÁVEL, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO 2 A 2,50%, CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1. FRASCO DE PLÁSTICO DE 1000ML.	1.100,000	Caixa	25,53	28.083,00
Especificação: ÁGUA SANITÁRIA 1000ML CX C/12, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ÁGUA POTÁVEL, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO 2 A 2,50%, CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1. FRASCO DE PLÁSTICO DE 1000ML.					
5	ÁLCOOL EM GEL, 70%, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL ETÍLICO, POLÍMERO, BENZOATO DE DENATÔNIO, NEUTRALIZANTE E ÁGUA; FORMA LÍQUIDA GELATINOSA, TIPO GLICERINADO; ODOR CARACTERÍSTICO DE ÁLCOOL; APRESENTAÇÃO EM FRASCO COM NO MÍNIMO 500G, DATA DE FABRICAÇÃO, N° DO LOTE E VALIDADE EXPRESSOS NA EMBALAGEM. PRAZO DE VAL	3.000,000	Unidade	6,47	19.410,00
Especificação: ÁLCOOL EM GEL, 70%, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL ETÍLICO, POLÍMERO, BENZOATO DE DENATÔNIO, NEUTRALIZANTE E ÁGUA; FORMA LÍQUIDA GELATINOSA, TIPO GLICERINADO; ODOR CARACTERÍSTICO DE ÁLCOOL; APRESENTAÇÃO EM FRASCO COM NO MÍNIMO 500G, DATA DE FABRICAÇÃO, N° DO LOTE E VALIDADE EXPRESSOS NA EMBALAGEM. PRAZO DE VALIDADE NÃO INFERIOR A 18 MESES, A PARTIR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO					
6	AVENTAL IMPERMEÁVEL - AVENTAL PLÁSTICO IMPERMEÁVEL NA COR BRANCA OU TRANSPARENTE PARA TRABALHOS COM ÁGUA TAMANHOS G OU GG MEDIDAS APROXIMADAS DE 70 X 120 CM, RESPECTIVAMENTE LARGURA E COMPRIMENTO	200,000	Unidade	15,00	3.000,00
Especificação: AVENTAL IMPERMEÁVEL - AVENTAL PLÁSTICO IMPERMEÁVEL NA COR BRANCA OU TRANSPARENTE PARA TRABALHOS COM ÁGUA TAMANHOS G OU GG MEDIDAS APROXIMADAS DE 70 X 120 CM, RESPECTIVAMENTE LARGURA E COMPRIMENTO					
7	BALDE PLASTICO 5L - MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO MÉDIO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE DE 5 LITROS, DE COR.	250,000	Unidade	5,81	1.452,50
Especificação: BALDE PLASTICO 5L - MATERIAL PLÁSTICO, TAMANHO MÉDIO, MATERIAL ALÇA ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE DE 5 LITROS, DE COR.					
8	CORDA PARA VARAL COM 10MT	200,000	Unidade	3,14	628,00
Especificação: CORDA PARA VARAL COM 10MT					
9	CISCADOR EM FERRO – COM CABO EM MADEIRA, LIXADO E PERFEITAMENTE RETO, COM SISTEMA EMBUTIDO DE ABRIR E FECHAR AS SUAS HASTES	100,000	Unidade	26,63	2.663,00
Especificação: CISCADOR EM FERRO – COM CABO EM MADEIRA, LIXADO E PERFEITAMENTE RETO, COM SISTEMA EMBUTIDO DE ABRIR E FECHAR AS SUAS HASTES					
10	VASSOURA DE NYLON LEQUE N° 04 CABO PLASTIFICADO – VASSOURA DE NYLON C/ CABO REVESTIDO, ÂNGULO E FORMATO ESPECIAL PARA CANTOS, CERDAS PLUMADAS, CAPA PLÁSTICA PROTETORA	400,000	Unidade	11,28	4.512,00
Especificação: VASSOURA DE NYLON LEQUE N° 04 CABO PLASTIFICADO – VASSOURA DE NYLON C/ CABO REVESTIDO, ÂNGULO E FORMATO ESPECIAL PARA CANTOS, CERDAS PLUMADAS, CAPA PLÁSTICA PROTETORA					
11	VASSOURA DE PALHA. NATURAL, COM 60CM, CABO EM MADEIRA, LIXADO E PERFEITAMENTE RETO.	500,000	Unidade	2,17	1.085,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: VASSOURA DE PALHA. NATURAL, COM 60CM, CABO EM MADEIRA, LIXADO E PERFEITAMENTE RETO.					
12	VASSOURÃO PARA GARI, COM 40CM, CABO LONGO, GROSSO E REFORÇADO.	100,000	Unidade	20,88	2.088,00
Especificação: VASSOURÃO PARA GARI, COM 40CM, CABO LONGO, GROSSO E REFORÇADO.					
13	HASTES FLEXIVEIS PARA HIGIENIZAÇÃO C/ 75 UNIDADES. – TIPO COTONETE	100,000	Caixa	3,11	311,00
Especificação: HASTES FLEXIVEIS PARA HIGIENIZAÇÃO C/ 75 UNIDADES. – TIPO COTONETE					
14	LUVA DE BORRACHA TAM. G - EMBALAGEM FECHADA, NA MESMA DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE A DATA DA VALIDADE DEVE VIM A CONTAR DA DATA DA ENTREGA, A QUANTIDADE E A COR DA LUVA.	200,000	Par	7,48	1.496,00
Especificação: LUVA DE BORRACHA TAM. G - EMBALAGEM FECHADA, NA MESMA DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE A DATA DA VALIDADE DEVE VIM A CONTAR DA DATA DA ENTREGA, A QUANTIDADE E A COR DA LUVA.					
15	LUVA DE BORRACHA TAM. M - EMBALAGEM FECHADA, NA MESMA DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE A DATA DA VALIDADE DEVE VIM A CONTAR DA DATA DA ENTREGA, A QUANTIDADE E A COR DA LUVA.	200,000	Par	5,63	1.126,00
Especificação: LUVA DE BORRACHA TAM. M - EMBALAGEM FECHADA, NA MESMA DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE A DATA DA VALIDADE DEVE VIM A CONTAR DA DATA DA ENTREGA, A QUANTIDADE E A COR DA LUVA.					
16	PANO DE CHÃO-MULTIUSO COM COSTURAS DUPLAS DE FIO DE POLIESTER, ABSORVENTE, 85 % DE ALGODÃO. TAMANHO G	2.000,000	Unidade	10,60	21.200,00
Especificação: PANO DE CHÃO-MULTIUSO COM COSTURAS DUPLAS DE FIO DE POLIESTER, ABSORVENTE, 85 % DE ALGODÃO. TAMANHO G					
17	PANO DE PRATO: CONFECCIONADO EM SACO ALVEJADO, COM ACABAMENTO ANTI-DESFIO NAS BORDAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 40 X 60 CM.	2.000,000	Unidade	4,12	8.240,00
Especificação: PANO DE PRATO: CONFECCIONADO EM SACO ALVEJADO, COM ACABAMENTO ANTI-DESFIO NAS BORDAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 40 X 60 CM.					
18	COPO DESCARTAVEL PARA ÁGUA 150ML CX C/25 - POLIESTIRENO, REFORÇADO, COM CAPACIDADE DE 150 ML, DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO 25 EMBALAGENS PLÁSTICA NÃO VIOLADAS DE 100 UNIDADES.	400,000	Caixa	148,99	59.596,00
Especificação: COPO DESCARTAVEL PARA ÁGUA 150ML CX C/25 - POLIESTIRENO, REFORÇADO, COM CAPACIDADE DE 150 ML, DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO 25 EMBALAGENS PLÁSTICA NÃO VIOLADAS DE 100 UNIDADES.					
19	COPO DESCARTÁVEL, POLIESTIRENO, REFORÇADO, COM CAPACIDADE DE 50 ML, DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO 50 EMBALAGENS PLÁSTICA NÃO VIOLADAS DE 100 UNIDADES.	100,000	Caixa	145,90	14.590,00
Especificação: COPO DESCARTÁVEL, POLIESTIRENO, REFORÇADO, COM CAPACIDADE DE 50 ML, DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO 50 EMBALAGENS PLÁSTICA NÃO VIOLADAS DE 100 UNIDADES.					
20	DESINFETANTE 2000ML - DESINFETANTE CONCENTRADO DE USO GERAL, DESINFECÇÃO: ELIMINAÇÃO TOTAL DE GERMES E BACTÉRIAS ATRAVÉS DA AÇÃO BACTERICIDA DE AMPLO ESPECTRO DE ATIVIDADE, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS NÃO-IÔNICO E CATIÔNICO BIODEGRADÁVEL, FLOTADOR DE PARTÍCULAS, ÓLEOS ESSENCIAIS, COADJUVANTES, AGENTE F	6.000,000	Unidade	6,33	37.980,00



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: DESINFETANTE 2000ML - DESINFETANTE CONCENTRADO DE USO GERAL, DESINFECÇÃO: ELIMINAÇÃO TOTAL DE GERMES E BACTÉRIAS ATRAVÉS DA AÇÃO BACTERICIDA DE AMPLO ESPECTRO DE ATIVIDADE, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS NÃO-IÔNICO E CATIÔNICO BIODEGRADÁVEL, FLOTADOR DE PARTÍCULAS, ÓLEOS ESSENCIAIS, COADJUVANTES, AGENTE FIXADOR, ALDEÍDO INIBIDO, SAIS QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, ÁCIDO CÍTRICO, ÁLCOOL ETÍLICO DESNATURADO, CORANTES ALIMENTÍCIOS, CLOROMETILISOTIAZOLINONA E VEÍCULO. APRESENTAR NOTIFICAÇÃO NA ANVISA/MS E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE. VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA.					
21	DESODORIZADOR / AROMATIZADOR / NEUTRALIZADOR -DE ODORES PARA AMBIENTE, EM FORMA DE AEROSOL, FRAGRÂNCIA AGRADÁVEL, NÃO CONTENDO CLOROFLUORCARBONO-CFC. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM: FRASCO COM 400ML	900,000	Unidade	13,77	12.393,00
Especificação: DESODORIZADOR / AROMATIZADOR / NEUTRALIZADOR -DE ODORES PARA AMBIENTE, EM FORMA DE AEROSOL, FRAGRÂNCIA AGRADÁVEL, NÃO CONTENDO CLOROFLUORCARBONO-CFC. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM CONTENDO O NOME DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM: FRASCO COM 400ML					
22	DETERGENTE LIQUIDO 500ML -COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, AROMA NATURAL, CONTENDO TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	6.000,000	Unidade	2,83	16.980,00
Especificação: DETERGENTE LIQUIDO 500ML -COMPOSIÇÃO TENSOATIVOS ANIÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTES, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANEAS, AROMA NATURAL, CONTENDO TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.					
23	ESCOVA ROUPA OVAL PLÁSTICO - DE NYLON P/ LAVAR ROUPAS APOIO DE MÃO EM MADEIRA OU PLÁSTICO, CERDAS EM NYLON C/ FIXAÇÃO RESISTENTE	100,000	Unidade	3,43	343,00
Especificação: ESCOVA ROUPA OVAL PLÁSTICO - DE NYLON P/ LAVAR ROUPAS APOIO DE MÃO EM MADEIRA OU PLÁSTICO, CERDAS EM NYLON C/ FIXAÇÃO RESISTENTE					
24	ESPONJA DE AÇO PCT. C/ 8 – EM FORMATO ANATÔMICO PARA LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	1.800,000	Pacote	2,49	4.482,00
Especificação: ESPONJA DE AÇO PCT. C/ 8 – EM FORMATO ANATÔMICO PARA LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS					
25	ESPONJA DUPLA FACE PARA LOUÇA - PARA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE ALTA, APLICAÇÃO EM UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E ESPUMA DE POLIURETANO, MACIA.	4.000,000	Unidade	1,75	7.000,00
Especificação: ESPONJA DUPLA FACE PARA LOUÇA - PARA LIMPEZA, MATERIAL FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE ALTA, APLICAÇÃO EM UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E ESPUMA DE POLIURETANO, MACIA.					
26	FLANELA PARA LIMPEZA – COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, 40 X 60CM, EM CORES DIVERSAS	700,000	Unidade	4,00	2.800,00
Especificação: FLANELA PARA LIMPEZA – COMPOSIÇÃO 100% ALGODÃO, 40 X 60CM, EM CORES DIVERSAS					
27	FÓSFORO, ÁREA DE RISCAGEM COM VIDA ÚTIL COMPATÍVEL COM O NÚMERO DE PALITOS - CAIXA CONTENDO 10 CAIXINHAS COM 40 PALITOS DE MADEIRA COM PONTA EM PÓLVORA.	300,000	Fardo	6,15	1.845,00
Especificação: FÓSFORO, ÁREA DE RISCAGEM COM VIDA ÚTIL COMPATÍVEL COM O NÚMERO DE PALITOS - CAIXA CONTENDO 10 CAIXINHAS COM 40 PALITOS DE MADEIRA COM PONTA EM PÓLVORA.					
28	GUARDANAPOS DE PAPEL 21CMX22CM. - EMBALAGEM EM PLÁSTICO CONTENDO 50 FOLHAS.	500,000	Pacote	2,26	1.130,00
Especificação: GUARDANAPOS DE PAPEL 21CMX22CM. - EMBALAGEM EM PLÁSTICO CONTENDO 50 FOLHAS.					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
29	INSETICIDA SPAY 300ML - INSETICIDA, ASPECTO FÍSICO AEROSOL, CLASSE INSETICIDA, GRUPO QUÍMICO PIRETRÓIDE, COMPOSIÇÃO BÁSICA TETRAMETRINA/FENOTRINA/ALETRINA/CIFENOTRINA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS E RURAIS, CONCENTRAÇÃO 0,17. USADO CONTRA MOSCAS, MOSQUITOS, PERNILONGOS E BARATAS. FRASCO DE 300	500,000	Unidade	11,16	5.580,00
Especificação: INSETICIDA SPAY 300ML - INSETICIDA, ASPECTO FÍSICO AEROSOL, CLASSE INSETICIDA, GRUPO QUÍMICO PIRETRÓIDE, COMPOSIÇÃO BÁSICA TETRAMETRINA/FENOTRINA/ALETRINA/CIFENOTRINA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS E RURAIS, CONCENTRAÇÃO 0,17. USADO CONTRA MOSCAS, MOSQUITOS, PERNILONGOS E BARATAS. FRASCO DE 300 ML. VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES, A PARTIR DA ENTREGA.					
30	LIMPA VIDROS 500ML CX COM 24 UNIDADES - PRODUTO SANEANTE COM NOTIFICAÇÃO NA ANVISA. MATERIAL PARA LIMPEZA DE VIDROS, À BASE DE ÁGUA, ÁLCOOL, SOLVENTE, FRAGRÂNCIA, PRINCÍPIOS ATIVOS.	80,000	Caixa	117,83	9.426,40
Especificação: LIMPA VIDROS 500ML CX COM 24 UNIDADES - PRODUTO SANEANTE COM NOTIFICAÇÃO NA ANVISA. MATERIAL PARA LIMPEZA DE VIDROS, À BASE DE ÁGUA, ÁLCOOL, SOLVENTE, FRAGRÂNCIA, PRINCÍPIOS ATIVOS.					
31	LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA 30 LTS – LIXEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM TAMPA SOLTA, CAPACIDADE 30 LITROS, PRETA.	120,000	Unidade	29,50	3.540,00
Especificação: LIXEIRA PLÁSTICA COM TAMPA 30 LTS – LIXEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO, COM TAMPA SOLTA, CAPACIDADE 30 LITROS, PRETA.					
32	LIXEIRA PLASTICA TELADA 12LT - CESTO TELADO EM PLÁSTICO PARA LIXO, CORES VARIADAS, CAPACIDADE MÍNIMA 12 LT	200,000	Unidade	21,00	4.200,00
Especificação: LIXEIRA PLASTICA TELADA 12LT - CESTO TELADO EM PLÁSTICO PARA LIXO, CORES VARIADAS, CAPACIDADE MÍNIMA 12 LT					
33	LUSTRA MÓVEIS 200 ML CX COM 24 UNIDADES - LUSTRA MÓVEIS 200ML, APLICÁVEL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E SUPERFÍCIES LISAS, FRAGRÂNCIAS VARIADAS. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	50,000	Caixa	136,70	6.835,00
Especificação: LUSTRA MÓVEIS 200 ML CX COM 24 UNIDADES - LUSTRA MÓVEIS 200ML, APLICÁVEL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E SUPERFÍCIES LISAS, FRAGRÂNCIAS VARIADAS. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.					
34	PÁ PARA LIXO COM CABO LONGO – PÁ PARA LIXO RESISTENTE, TAMANHO APROXIMADO 18X20CM, COM CABO DE MADEIRA REVESTIDO PLÁSTICO DE APROXIMADAMENTE 80CM.	100,000	Unidade	8,51	851,00
Especificação: PÁ PARA LIXO COM CABO LONGO – PÁ PARA LIXO RESISTENTE, TAMANHO APROXIMADO 18X20CM, COM CABO DE MADEIRA REVESTIDO PLÁSTICO DE APROXIMADAMENTE 80CM.					
35	PASTILHA SANITARIA – TIPO QUADRADA, ALTO COLANTE, FRAGANCIA FLORAL, EM DIVERSAS CORES, EM CONSISTENCIA SOLIDA	300,000	Unidade	6,95	2.085,00
Especificação: PASTILHA SANITARIA – TIPO QUADRADA, ALTO COLANTE, FRAGANCIA FLORAL, EM DIVERSAS CORES, EM CONSISTENCIA SOLIDA					
36	POLIDOR DE ALUMINIO 500ML, CAIXA COM 24 UNIDADES	160,000	Caixa	48,04	7.686,40
Especificação: POLIDOR DE ALUMINIO 500ML, CAIXA COM 24 UNIDADES					
37	PRENDEDOR DE ROUPAS EM PLASTICO TAMANHO G PCT COM 12 UND – LACRADO E EM DIVERSAS CORES, NA EMBALAGEM DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE E A VALIDADE	200,000	Pacote	7,60	1.520,00
Especificação: PRENDEDOR DE ROUPAS EM PLASTICO TAMANHO G PCT COM 12 UND – LACRADO E EM DIVERSAS CORES, NA EMBALAGEM DEVE CONTER O NOME DO FABRICANTE E A VALIDADE					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
38	RODO DE BORRACHA BASE DE MADEIRA 40 CM C/ CABO EM PLASTIFICADO – RODO PARA LIMPEZA, BASE DE ALUMÍNIO 40 CM COM BORRACHA DUPLA E CABO DE MADEIRA LONGO MEDINDO 1,50 METROS DE ALTURA.	400,000	Unidade	9,87	3.948,00
Especificação: RODO DE BORRACHA BASE DE MADEIRA 40 CM C/ CABO EM PLASTIFICADO – RODO PARA LIMPEZA, BASE DE ALUMÍNIO 40 CM COM BORRACHA DUPLA E CABO DE MADEIRA LONGO MEDINDO 1,50 METROS DE ALTURA.					
39	SABÃO EM BARRA, GLICERINADO, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE 200G – COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO COM ALVEJANTE, BARRAS DE 200G, FORMATO RETANGULAR, COR AZUL, ACONDICIONADO EM PACOTES COM 5 UNIDADES.	400,000	Pacote	17,14	6.856,00
Especificação: SABÃO EM BARRA, GLICERINADO, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE 200G – COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO COM ALVEJANTE, BARRAS DE 200G, FORMATO RETANGULAR, COR AZUL, ACONDICIONADO EM PACOTES COM 5 UNIDADES.					
40	SABÃO EM PÓ 500GR – PRODUTO TENSOATIVO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, EM PACOTE OU CAIXA COM 500G. EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE, CONTENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	6.000,000	Unidade	5,80	34.800,00
Especificação: SABÃO EM PÓ 500GR – PRODUTO TENSOATIVO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, EM PACOTE OU CAIXA COM 500G. EMBALAGEM PLÁSTICA RESISTENTE, CONTENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.					
41	SABÃO LIQUIDO 1000 ML – ASPECTO LÍQUIDO FÍSICO PEROLADO, EM DIVERSOS AROMAS, ACIDEZ NEUTRO-PH.	1.200,000	Unidade	7,81	9.372,00
Especificação: SABÃO LIQUIDO 1000 ML – ASPECTO LÍQUIDO FÍSICO PEROLADO, EM DIVERSOS AROMAS, ACIDEZ NEUTRO-PH.					
42	SABONETE NEUTRO 5 L – ASPECTO FÍSICO LIQUIDO	700,000	Galão	28,58	20.006,00
Especificação: SABONETE NEUTRO 5 L – ASPECTO FÍSICO LIQUIDO					
43	SACO P/ LIXO 100LT C/100 UND – PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO, TAMANHO DE 75 CM X 105 CM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 100 LITROS, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE.	2.000,000	Pacote	34,84	69.680,00
Especificação: SACO P/ LIXO 100LT C/100 UND – PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO, TAMANHO DE 75 CM X 105 CM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 100 LITROS, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE.					
44	SACO P/ LIXO 40LT C/100 - PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, TAMANHO DE 59 CM X 62CM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 40 LITROS, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE	2.000,000	Pacote	19,86	39.720,00
Especificação: SACO P/ LIXO 40LT C/100 - PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, TAMANHO DE 59 CM X 62CM, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 40 LITROS, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
45	SACO PLASTICO DE 1KG - PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE.	50,000	Pacote	16,49	824,50
Especificação: SACO PLASTICO DE 1KG - PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM, RESISTENTE, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, TIPO DOMICILIAR, EMBALADOS COM 100 UNIDADES DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETA DO FABRICANTE.					
46	VASSOURA DE PÊLOS 30 CM – VASSOURA DE PELOS COM 30 CM DE COMPRIMENTO.	400,000	Unidade	17,45	6.980,00
Especificação: VASSOURA DE PÊLOS 30 CM – VASSOURA DE PELOS COM 30 CM DE COMPRIMENTO.					
47	MARMITEX DE ISOPOR 750ML COM 100UNIDADES.	300,000	Caixa	60,29	18.087,00
Especificação: MARMITEX DE ISOPOR 750ML COM 100UNIDADES.					
48	COLHER PLÁSTICA PARA REFEIÇÃO BRANCA PACOTE COM 50 UNIDADES.	600,000	Pacote	5,47	3.282,00
Especificação: COLHER PLÁSTICA PARA REFEIÇÃO BRANCA PACOTE COM 50 UNIDADES.					
49	VASSOURA PARA SANITARIO, COM CERDAS PLASTICAS RESISNTENTES. – VASSOURA DE PÊLO COM CERDAS SINTÉTICAS ARREDONDA CEPA EM PLÁSTICO RESISTENTE OU MADEIRA E CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO COM PONTEIRA PLÁSTICA PARA PENDURAR. COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO : 45CM.	150,000	Unidade	5,99	898,50
Especificação: VASSOURA PARA SANITARIO, COM CERDAS PLASTICAS RESISNTENTES. – VASSOURA DE PÊLO COM CERDAS SINTÉTICAS ARREDONDA CEPA EM PLÁSTICO RESISTENTE OU MADEIRA E CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO COM PONTEIRA PLÁSTICA PARA PENDURAR. COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO : 45CM.					
50	LIXEIRA PLASTICA QUADRADA COM PEDAL, COM CAPACIDADE PARA 15 LITROS, NA COR BRANCA.	100,000	Unidade	37,04	3.704,00
Especificação: LIXEIRA PLASTICA QUADRADA COM PEDAL, COM CAPACIDADE PARA 15 LITROS, NA COR BRANCA.					
51	CESTO DE LIXO GIGANTE COM TAMPA E ALÇAS, COM CAPACIDADE DE 100 LITROS.	100,000	Unidade	60,76	6.076,00
Especificação: CESTO DE LIXO GIGANTE COM TAMPA E ALÇAS, COM CAPACIDADE DE 100 LITROS.					
52	PAPEL HIGIENICO PACOTE CONTENDO 04 ROLOS - FARDO COM 16 PACOTES	1.600,000	Fardo	74,96	119.936,00
Especificação: PAPEL HIGIENICO PACOTE CONTENDO 04 ROLOS - FARDO COM 16 PACOTES					
53	PAPEL TOALHA – INTERFOLHAS DE ALTA ABSORÇÃO, BRANCA , FOLHA 20X21CM. PACOTE COM 100 FOLHAS.	6.000,000	Pacote	6,55	39.300,00
Especificação: PAPEL TOALHA – INTERFOLHAS DE ALTA ABSORÇÃO, BRANCA , FOLHA 20X21CM. PACOTE COM 100 FOLHAS.					
54	COPO TÉRMICO DE ISOPOR 240ML COM TAMPA PACOTE COM 50UNIDADES	1.000,000	Pacote	50,55	50.550,00
Especificação: COPO TÉRMICO DE ISOPOR 240ML COM TAMPA PACOTE COM 50UNIDADES					
55	DESENGORDURANTE MULT USO 1000ML - DISSOLVE E EMULSIFICA ÓLEOS VEGETAIS, MINERAIS E ANIMAIS, COM AÇÃO DESINFETANTE E SEM CHEIRO. INDICADO PARA PROFUNDA HIGIENIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES, PISOS, BANCADAS, PAREDES, COIFAS E EQUIPAMENTOS EM ÁREAS DE MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS.	400,000	Unidade	13,91	5.564,00
Especificação: DESENGORDURANTE MULT USO 1000ML - DISSOLVE E EMULSIFICA ÓLEOS VEGETAIS, MINERAIS E ANIMAIS, COM AÇÃO DESINFETANTE E SEM CHEIRO. INDICADO PARA PROFUNDA HIGIENIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES, PISOS, BANCADAS, PAREDES, COIFAS E EQUIPAMENTOS EM ÁREAS DE MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS.					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, temse que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta



de R\$ 763.478,80 (setecentos e sessenta e três mil, quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** Após análise detalhada, constatou-se que os materiais de limpeza podem ser tecnicamente divididos em lotes sem comprometer a funcionalidade ou os resultados pretendidos. Cada categoria de produto, como desinfetantes, sabões, e equipamentos de limpeza, pode ser tratada como um lote específico.
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** A divisão dos produtos em lotes é técnica e economicamente viável, assegurando que a qualidade e a eficácia dos resultados desejados pela administração não sejam comprometidas.
- **Economia de Escala:** A análise demonstrou que o parcelamento dos itens em lotes não resultará em perda significativa de economia de escala. As previsões de custo indicam que a divisão não irá acarretar um aumento proporcional dos custos que supere os benefícios da parcimônia do processo.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** O parcelamento contribui para aumentar a competitividade e permite um melhor aproveitamento do mercado, tornando a licitação acessível para uma maior quantidade de fornecedores, inclusive de menor porte, promovendo assim maior diversidade e melhores condições comerciais.
- **Análise do Mercado:** A decisão pelo parcelamento foi reforçada por uma análise de mercado que demonstrou alinhamento com as práticas do setor, indicando que o parcelamento em lotes é uma prática comum e aceitável, incentivando ainda a participação de um maior número de fornecedores.
- **Consideração de Lotes:** Para aquisições de grande volume, a solução será dividida em lotes, o que possibilitará a participação de fornecedores que não dispõem de capacidade para entregar a totalidade dos produtos requisitados, sem comprometer a economia de escala.
- **Justificativas Baseadas em Dados:** A decisão foi fundamentada em dados concretos oriundos de estudos de mercado e análises técnicas, garantindo que a mesma esteja alicerçada em informações precisas e atualizadas.
- **Transparência e Conformidade:** Todo o processo foi documentado em conformidade com as normativas vigentes, assegurando a transparência das etapas decisórias e facilitando a compreensão e fiscalização das escolhas realizadas.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O processo de Registro de Preço para futura e eventual aquisição de material de limpeza destinado a atender as necessidades da Rede Municipal de Saúde através da Secretaria de Saúde do Município de Chorozinho-CE está plenamente alinhado com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Chorozinho para o exercício financeiro corrente.



- A contratação atende à diretriz estratégica de garantir a manutenção dos serviços essenciais de saúde pública, reforçando o compromisso com a saúde e o bem-estar da população local.
- Os materiais de limpeza são componentes críticos para a operação das unidades de saúde, especialmente em tempos de maior atenção à higiene e controle sanitário.
- O alinhamento é assegurado pela inclusão desta demanda no plano de contratações, o que ratifica a coerência com os objetivos estratégicos da administração pública municipal, bem como com os recursos previstos na legislação orçamentária vigente.

10. Resultados pretendidos

- Garantir o abastecimento contínuo de materiais de limpeza necessários para a manutenção da higiene e segurança dos ambientes da rede municipal de saúde, atendendo aos padrões de qualidade exigidos.
- Obter economicidade na aquisição dos materiais por meio do sistema de registro de preços, permitindo a compra em quantidades conforme a necessidade real, evitando excessos e desperdícios.
- Assegurar que os materiais adquiridos sejam eficazes contra microrganismos patogênicos, contribuindo para a proteção da saúde de pacientes e profissionais.
- Promover o uso de produtos com menor impacto ambiental, sempre que possível, favorecendo alternativas biodegradáveis ou com baixa emissão de compostos voláteis.
- Facilitar o planejamento e gestão dos recursos da Secretaria de Saúde, alinhando os gastos aos recursos disponíveis e à necessidade de manutenção adequada dos serviços de saúde pública.
- Fomentar a competitividade entre fornecedores locais e regionais, incentivando a qualidade e a inovação nos produtos fornecidos, em conformidade com a legislação vigente.

11. Providências a serem adotadas

- Revisar e aprovar internamente a definição do escopo da contratação de material de limpeza, assegurando que todas as especificações técnicas e padrões de qualidade sejam devidamente atendidos conforme as normas vigentes.
- Realizar treinamentos específicos para a equipe de licitação e gestão contratual sobre os procedimentos do novo marco regulatório da Lei nº 14.133/2021, garantindo conhecimento adequado para a execução do processo.
- Planejar de forma detalhada o processo licitatório, definindo cronogramas e responsabilidades, de modo a assegurar a conclusão eficiente e dentro dos prazos estipulados.
- Estabelecer canais de comunicação com potenciais fornecedores para



esclarecimentos sobre as especificações necessárias e requisitos da contratação, incentivando a maior participação no pregão eletrônico.

- Avaliar a possibilidade de utilizar plataformas de comércio eletrônico para ampliar a pesquisa de mercado e diversificar as opções de fornecedores.
- Implementar controles internos rigorosos para monitorar e avaliar os resultados ao longo do período de contratação, garantindo o cumprimento das cláusulas contratuais e a qualidade dos materiais de limpeza fornecidos.
- Identificar e mitigar riscos potenciais associados ao fornecimento irregular ou falhas na qualidade dos materiais adquiridos, elaborando planos de contingência para tal.
- Acompanhar o cumprimento do cronograma de entregas e assegurar a manutenção das quantidades e prazos estabelecidos, com ajustes necessários baseados em avaliações de uso e necessidade.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

A opção pelo sistema de registro de preços para a futura e eventual aquisição de material de limpeza destinado a atender as necessidades da Rede Municipal de Saúde do Município de Chorozinho-CE é justificada pelos seguintes motivos:

- **Periodicidade e Incorporabilidade:** A limpeza regular é uma necessidade contínua na manutenção de ambientes saudáveis e seguros nas unidades de saúde do município. O registro de preços permite atender a essa demanda de maneira contínua e sem interrupções, possibilidade que oferece grande flexibilidade para a administração pública.
- **Garantia de Estabilidade de Preços:** Com a previsão de flutuações de mercado, o registro de preços possibilita que a administração consiga garantir o fornecimento de materiais essenciais a preços predefinidos, evitando surpresas orçamentárias desfavoráveis.
- **Economia de escala:** Considerando a possibilidade de firmar contrato com volumes maiores ao agregar necessidades de diferentes unidades, o uso do registro de preços pode potencialmente resultar em economia através de negociação de preços mais vantajosos em função do volume.
- **Flexibilidade nas Contratações:** O sistema de registro de preços permite a contratação conforme a efetiva necessidade, reduzindo o risco de desperdício de recursos através de compras excessivas e garantindo a otimização do uso dos bens adquiridos, atendendo ao princípio da economicidade conforme estipulado na Lei nº 14.133/2021.
- **Possibilidade de Participação de Múltiplos Fornecedores:** A opção pelo registro de preços permite a diversificação de fornecedores, o que pode mitigar riscos de desabastecimento e fomentar a competição, levando à melhoria da qualidade e redução de custos.
- **Suporte à Gestão Eficiente:** O registro de preços possibilita uma gestão mais eficiente dos contratos, uma vez que estes podem ser realizados de acordo com



as demandas específicas das unidades de saúde, contribuindo para um planejamento melhorado e mais preciso, em linha com o plano de contratações anual e com as leis orçamentárias.

Assim, o registro de preços atende a diversos princípios e diretrizes da Lei nº 14.133/2021, promovendo uma gestão pública eficiente, transparente e que busca alcançar o melhor valor para a Administração Pública, alinhando-se, portanto, com os objetivos de economicidade e administração estratégica dos recursos destinados à saúde pública municipal.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Neste estudo técnico preliminar, analisamos a possibilidade da participação de empresas em consórcio na licitação em questão, considerando as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021.

- 1. A Lei nº 14.133/2021, em seu artigo 15, prevê que, salvo vedação devidamente justificada, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio.
- 2. No caso específico da aquisição de material de limpeza para a rede municipal de saúde de Chorozinho, optamos pela vedação da participação em consórcio. Essa decisão está fundamentada na necessidade de assegurar uma gestão mais eficiente e direta dos contratos, evitando complicações gerenciais inerentes a consórcios.
- 3. A participação individual das empresas pode fomentar um ambiente de competição mais amplo e diversificado, o que é desejável para garantir o menor preço e a melhor qualidade nos produtos adquiridos.
- 4. A vedação está alinhada com o princípio da proporcionalidade, buscando simplificar o processo e reduzir riscos associados à gestão de consórcios, como questões de responsabilidade solidária e dificuldades de coordenação entre empresas consorciadas.
- 5. É importante também ressaltar que a escolha por vedar consórcios se torna uma medida de mitigação de riscos, especialmente em um processo que demanda rápida logística de entrega e continuidade no fornecimento dos materiais de limpeza, essenciais para o funcionamento adequado dos serviços de saúde.

Portanto, a decisão pela vedação justifica-se como uma estratégia para alcançar maior eficiência operacional e segurança contratual, de acordo com as diretrizes oferecidas pela Lei 14.133, promovendo o interesse público no contexto da administração municipal de Chorozinho.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Na aquisição de materiais de limpeza destinados a atender às necessidades da Rede Municipal de Saúde de Chorozinho-CE, é essencial considerar possíveis impactos ambientais. A seguir, são descritos os impactos potenciais e as medidas mitigadoras associadas, em conformidade com os princípios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

- **Impacto: Resíduos não biodegradáveis**

Os materiais de limpeza, especialmente aqueles não biodegradáveis, podem



contribuir para o aumento de resíduos sólidos no ambiente, caso não sejam descartados corretamente.

Medida Mitigadora: Preferência pela aquisição de produtos com embalagens recicláveis ou biodegradáveis, incentivando a coleta seletiva e a logística reversa, conforme princípios do desenvolvimento nacional sustentável descritos na Lei.

- **Impacto: Uso de compostos voláteis**

Produtos de limpeza que contêm compostos orgânicos voláteis (VOCs) podem contribuir para a poluição do ar, afetando a qualidade ambiental interna e externa.

Medida Mitigadora: Uso de produtos com menor concentração de VOCs e preferência por alternativas que reduzam a emissão de poluentes, alinhando-se ao princípio da economicidade e respeito ao meio ambiente.

- **Impacto: Consumo excessivo de recursos naturais**

O uso inadequado de produtos de limpeza pode levar ao consumo excessivo de água e energia durante processos de limpeza e desinfecção.

Medida Mitigadora: Orientação para o uso eficiente dos materiais e treinamento de equipes para práticas sustentáveis de limpeza, conforme os requisitos de baixo consumo de energia e de recursos previstos na Lei.

- **Impacto: Poluição de corpos d'água**

Detergentes e desinfetantes não biodegradáveis podem contaminar corpos d'água se descartados inadequadamente.

Medida Mitigadora: Incentivo ao uso de produtos que são comprovadamente seguros para o meio ambiente e desenvolvimento de programas de conscientização sobre práticas seguras de descarte desses materiais.

Estas medidas mitigadoras visam reduzir o impacto ambiental dos materiais de limpeza utilizados e estão em consonância com as disposições do Art. 5º da Lei nº 14.133/2021, que enfatiza os princípios do desenvolvimento sustentável e da proteção ambiental. A implementação dessas práticas assegurará maior alinhamento às normas ambientais vigentes e contribuirá para práticas administrativas responsáveis.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

A contratação para o registro de preço visando a futura e eventual aquisição de material de limpeza para atender as necessidades da rede municipal de saúde de Chorozinho-CE mostra-se plenamente viável e razoável. Tal posicionamento se justifica pelas seguintes razões:

- A análise detalhada de mercado, conforme exigido pelo Art. 23 da Lei 14.133/2021, revelou a compatibilidade dos preços propostos com os valores praticados nacionalmente, assegurando integridade econômica e o melhor uso dos recursos públicos.



- Os estudos técnicos realizados confirmam a necessidade essencial de materiais de limpeza para garantir higienização adequada em ambientes de saúde, evidenciando o interesse público e a obrigação administrativa de manutenção da saúde pública, princípios basilares da Lei 14.133/2021.
- A implementação do sistema de registro de preços, conforme delineado nos Arts. 82 a 86 da Lei 14.133/2021, proporciona maior flexibilidade e agilidade para aquisições futuras, atendendo plenamente às demandas emergentes e flutuações de consumo típicas do setor de saúde.
- Identificação adequada de fornecedores capacitados e alinhamento com fiscalizações futuras corroboram a adequação da contratação, garantindo a eficiência almejada e a conformidade com a legislação.

Portanto, a contratação não só reflete a razoabilidade em termos técnicos e econômicos como também está em linha com os princípios de eficiência, economicidade e interesse público consagrados pela Nova Lei de Licitações.

Chorozinho / CE, 26 de novembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

assinado eletronicamente

IGOR DA SILVA ALBANO
PRESIDENTE

assinado eletronicamente

MAYARD SAVIO DE LIMA GOMES
MEMBRO

assinado eletronicamente

GLAILSON SALDANHA MACIEL
MEMBRO

