

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONCEITO: O Estudo Técnico Preliminar (ETP) é um documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. O ETP conterá os elementos definidos no Art. 18, § 1º da Lei nº 14.133/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL E UTENSÍLIOS DE LIMPEZA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL; SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA E A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, CONFORME CONDIÇÕES QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

I – DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta justificativa visa fundamentar a necessidade de aquisição de materiais de limpeza e utensílios para as Secretarias de Administração e Planejamento, Assistência Social, Educação e Saúde, garantindo a higiene e conservação dos espaços públicos essenciais para o bom funcionamento dos serviços.

A manutenção da limpeza nos prédios administrativos, unidades escolares, postos de saúde e locais de atendimento ao público é indispensável para assegurar um ambiente adequado, prevenindo doenças e promovendo o bem-estar dos servidores e da população.

A aquisição desses materiais proporcionará ambientes mais higiênicos e seguros, reduzindo riscos sanitários, melhorando a qualidade dos serviços prestados e garantindo o cumprimento das normas de segurança e saúde pública.

A seguir, são apresentadas as justificativas específicas para cada secretaria:

Justificativa da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

A aquisição de materiais e utensílios de limpeza é fundamental para garantir a manutenção adequada das instalações, proporcionando um ambiente limpo, organizado e seguro para servidores, colaboradores e visitantes. A higienização regular contribui diretamente para a preservação do patrimônio

público, a prevenção de doenças e o cumprimento das normas de saúde e segurança no trabalho.

A aquisição desses materiais faz parte da rotina de manutenção de qualquer espaço, garantindo que as atividades diárias possam ser realizadas sem interrupções causadas pela falta de higiene. Além disso, a limpeza regular com produtos adequados ajuda a prevenir infestações de insetos, roedores e outras pragas, que podem comprometer a saúde e causar danos ao patrimônio.

A escolha de produtos de limpeza sustentáveis e de qualidade reduz o impacto ambiental e gera economia a longo prazo, evitando desperdícios e compras frequentes. Da mesma forma, o investimento em utensílios duráveis, como baldes, vassouras e panos de alta qualidade, contribui para a redução de custos operacionais e melhora a eficiência das atividades de limpeza.

Manter um ambiente limpo e organizado transmite uma imagem positiva para clientes, visitantes e funcionários, refletindo profissionalismo, zelo e compromisso com o bem-estar de todos. Além disso, a limpeza adequada auxilia na conservação de móveis, pisos, paredes e demais estruturas, aumentando sua vida útil e reduzindo despesas com reparos ou substituições. O uso de produtos específicos para cada tipo de superfície evita danos e mantém as instalações em boas condições por mais tempo, garantindo um espaço agradável e funcional.

Justificativa da Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social:

A presente justificativa tem como objetivo solicitar a compra de materiais de limpeza necessários para garantir o bom funcionamento das atividades do setor de Assistência Social, atendendo às necessidades identificadas para a manutenção de ambientes adequados, seguros e higiênicos, tanto para os beneficiários quanto para os colaboradores.

A aquisição desses materiais é essencial para assegurar a qualidade dos serviços prestados, promovendo um ambiente saudável e seguro, fundamental para o bem-estar de todos os envolvidos. A limpeza e a desinfecção adequadas dos espaços públicos e das unidades de atendimento social contribuem para a manutenção da higiene, prevenindo a propagação de doenças e garantindo condições sanitárias adequadas para servidores e população.

Além disso, essa aquisição visa proporcionar condições adequadas para o desenvolvimento das atividades diárias, minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir custos operacionais, garantindo o fornecimento contínuo dos insumos necessários para a limpeza e assepsia dos ambientes. O abastecimento adequado desses materiais possibilita a continuidade dos serviços sem interrupções, assegurando que todas as unidades de atendimento estejam sempre higienizadas e em condições apropriadas para receber o público.

A **Secretaria de Assistência Social**, responsável pela gestão de serviços essenciais como **CRAS, CREAS, Programa Criança Feliz, Cadastro Único (CAD Único) e Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos, Cozinha Comunitária**, identificou a necessidade urgente da compra de materiais de limpeza e utensílios para garantir a higiene adequada e o bom funcionamento das atividades. Esses itens são imprescindíveis para manter os ambientes seguros, organizados e aptos a oferecer serviços de qualidade à população, reforçando o compromisso da administração pública com a saúde, o bem-estar e a dignidade dos cidadãos atendidos.

Justificativa da Secretaria Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia

O artigo 205 da Constituição Federal (CF) afirma que a educação é um direito de todos, visando ao pleno desenvolvimento da pessoa, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho e conforme o artigo 206, inciso I, deve ser garantido igualdade de condições para o acesso e permanência na escola, assegurando ainda, aos estudantes o acesso a programas suplementares, conforme expresso no inciso VII do artigo 208 da CF.

A aquisição de material e utensílios de limpeza para as unidades escolares é de suma importância para garantir um ambiente saudável e seguro para todos os estudantes, profissionais da educação e comunidade escolar.

Neste aspecto, sabe-se que a higiene adequada é fundamental para saúde e bem-estar de todos, uma vez que ambiente limpos e bem cuidados contribuem para a saúde física e mental, reduzindo o risco de contaminação e transmissão de patógenos.

Acrescenta-se, ainda, que a desinfecção regular é crucial para minimizar a propagação de vírus e bactérias, prevenindo a disseminação de doenças infecciosas.

Outro aspecto, a limpeza regular das estruturas físicas ajuda a manter a conservação da infraestrutura das unidades escolares, mantendo-as em bom estado por mais tempo.

Por fim, além de contribuir nos aspectos relacionados à saúde, bem-estar, prevenção e manutenção do patrimônio, a presente aquisição é necessária para garantir a conformidade com as normas e regulamentações de saúde pública e vigilância sanitária, sendo, portanto, essencial e fundamental para o funcionamento das unidades escolares.

Justificativa da Secretaria Municipal de Saúde

A Secretaria Municipal de Saúde de Xexéu-PE tem como compromisso garantir um ambiente seguro, higienizado e adequado para o atendimento à população, promovendo a saúde e prevenindo a disseminação de doenças. Para isso, a aquisição de materiais de limpeza é fundamental, uma vez que a higienização adequada das unidades de saúde é essencial para a segurança dos pacientes, profissionais e visitantes, além de contribuir para a qualidade dos serviços prestados.

Importância da Higienização nas Unidades de Saúde

A limpeza e a desinfecção dos ambientes de saúde são medidas imprescindíveis para: Prevenção de Infecções, pois a higienização adequada reduz o risco de infecções relacionadas à assistência à saúde, protegendo pacientes, especialmente aqueles com imunidade comprometida.

Garantir a limpeza de superfícies, equipamentos e mobiliários é essencial para o cumprimento das normas de biossegurança, evitando a contaminação cruzada. Ambientes limpos e organizados contribuem para o conforto dos usuários e a satisfação com os serviços prestados. A limpeza regular prolonga a vida útil de equipamentos, mobiliários e instalações, reduzindo custos com manutenção e reposição.

Demanda de Materiais de Limpeza

As **7 Unidades Básicas de Saúde (UBS)**, o Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), Hospital Santa Joana e demais pontos de atendimento da Secretaria Municipal de Saúde de Xexéu-PE realizam, um grande número de procedimentos mensais, o que gera uma demanda significativa por materiais de limpeza. Além disso, considerando o fluxo diário de pacientes, profissionais e visitantes, a higienização deve ser realizada de forma contínua e eficiente.

Materiais Necessários e Justificativas

Abaixo, listamos os principais materiais de limpeza necessários e suas respectivas justificativas:

Desinfetantes em Litros, Utilizados para a desinfecção de pisos, paredes e superfícies, eliminando microrganismos patogênicos.

Álcool 70% em Litros, Essencial para a desinfecção de superfícies e equipamentos de uso frequente.

Detergentes em Embalagens de 500 ml, utilizados para a limpeza geral de ambientes, sem danificar superfícies ou equipamentos.

Sabão líquido em Embalagens de 500 ml, necessário para a higienização das mãos de profissionais e usuários.

Panos de Limpeza, Utilizados para a limpeza de superfícies e equipamentos.

Esponjas, Necessárias para a limpeza de utensílios e superfícies específicas.

Sacos de Lixo, Utilizados para o descarte adequado de resíduos, seguindo as normas de vigilância sanitária.

Vassouras, rodos e baldes, Essenciais para a limpeza de pisos e áreas comuns.

Água Sanitária em Litros, Utilizada para desinfecção de banheiros e áreas críticas.

Inseticidas, Controle de vetores e pragas, garantindo ambientes seguros e higienizados.

Impacto Esperado

A aquisição dos materiais de limpeza propostos trará os seguintes benefícios:

Redução de Riscos de Infecção, tendo em vista que ambientes limpos e desinfetados contribuem para a prevenção de doenças e infecções.

Conformidade com Normas Sanitárias, cumprindo as normas de vigilância sanitária e biossegurança.

Melhoria da Qualidade dos Serviços: Ambientes higienizados aumentam a satisfação dos usuários e a credibilidade dos serviços de saúde.

Proteção aos Profissionais: Materiais adequados garantem a segurança dos profissionais durante a limpeza.

Assim, concluímos que a aquisição de materiais de limpeza é essencial para garantir a higienização adequada das unidades de saúde do município de Xexéu-PE, promovendo um ambiente seguro e saudável para pacientes, profissionais e visitantes. A falta desses insumos pode comprometer a qualidade dos serviços, aumentar os riscos de infecções e gerar insatisfação na população. Portanto, recomenda-se a aprovação da aquisição dos materiais de limpeza para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

A contratação ocorrerá por meio de Pregão Eletrônico, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores e Decreto Municipal nº 117/2024.

Com isso, o processo licitatório obedecerá a **REGIONALIZAÇÃO** que trata o **DECRETO MUNICIPAL Nº 120/2024**, por intermédio do Pregão Eletrônico.

II– JUSTIFICATIVA PARA REGIONALIZAÇÃO REFERENTE O DECRETO MUNICIPAL Nº 120/2024:

O pregão eletrônico é uma modalidade de licitação pública utilizada para a aquisição de bens e serviços de maneira ágil, eficiente e transparente.

Quando realizado de forma regional, o pregão eletrônico pode trazer diversos benefícios para a administração pública e para os participantes. Conforme o **DECRETO MUNICIPAL Nº120/2024**, que regulamenta a regionalidade no Município de Xexéu, nas contratações públicas de bens, serviços e obras, deverá ser concedido tratamento diferenciado e favorecido e diferenciado e simplificado para às microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais, agricultor familiar, produtor rural pessoa física e sociedade cooperativa de consumo, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de Dezembro de 2006 e alterações, objetivando:

I - A promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional; ampliação da eficiência das políticas públicas;

II - O incentivo à inovação tecnológica;

III - O fomento do desenvolvimento local, através do apoio aos arranjos produtivos locais e associativismo; e

IV - Estimular o uso do poder de compra do Município, articulando diversos fatores e agentes, em uma ação integrada e abrangente, promovendo assim o desenvolvimento socioeconômico do Município de Xexéu.

V - Agilidade e eficiência no atendimento às demandas de forma rápida, devido à proximidade geográfica.

VI - Redução de custos da contratação, pelo fato da proximidade das empresas contratadas no que se refere a transporte e logística, resultando em economia para a administração pública.

VII - Qualidade dos serviços ofertados, pois as empresas locais ou regionais têm maior conhecimento das necessidades e peculiaridades do município, garantindo a prestação de serviços de qualidade.

Havendo a necessidade de efetivar a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, conclui-se que, uma vez cabível a realização do processo licitatório destinado exclusivamente à participação de ME e EPP nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), e diante da existência de no mínimo 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como ME e EPP sediados local ou regionalmente, é lícito à implementação da licitação com a exclusividade local ou regional, conforme estabelecido no Art. 49, II da LC 123/2006.

A regionalização da aquisição de materiais de limpeza e utensílios é uma estratégia essencial para otimizar recursos, atender de forma eficiente às necessidades específicas de cada localidade e impulsionar o desenvolvimento econômico e social da região. Essa abordagem permite maior eficiência na gestão de insumos, redução de custos e melhor adaptação às particularidades de cada área.

Cada região possui características próprias, como clima, infraestrutura, fluxo de pessoas e demandas específicas da população. A regionalização da

aquisição possibilita a seleção de materiais de limpeza mais adequados a essas particularidades, garantindo maior eficiência na higienização e conservação dos espaços públicos.

Além disso, essa estratégia reduz significativamente os custos com transporte e armazenamento, uma vez que os materiais podem ser adquiridos de fornecedores locais ou próximos à região. Isso não apenas diminui o tempo de entrega, agilizando a distribuição dos produtos, mas também assegura que secretarias e órgãos públicos tenham acesso rápido aos insumos necessários para manter a limpeza e higiene dos espaços.

A parceria com fornecedores regionais pode resultar em preços mais competitivos e negociações mais vantajosas para o poder público, além de fomentar a economia local, incentivando o crescimento de pequenas e médias empresas da região.

Outro ponto relevante é a capacidade de resposta rápida às demandas emergenciais, como surtos de doenças ou situações que exijam higienização imediata, a exemplo de pandemias e enchentes. A proximidade dos fornecedores facilita a reposição ágil dos estoques, garantindo a continuidade dos serviços públicos sem interrupções.

Diferentes setores, como educação, saúde e assistência social, possuem necessidades específicas em relação à limpeza e higienização. A regionalização da aquisição permite que os produtos sejam selecionados de forma mais precisa, atendendo adequadamente às exigências de cada secretaria ou órgão.

Por fim, a regionalização contribui diretamente para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população, garantindo ambientes mais limpos, seguros e funcionais em escolas, postos de saúde, centros de assistência social e prédios administrativos. Dessa forma, essa estratégia não apenas aprimora a gestão pública, mas também reflete um compromisso com a eficiência, a sustentabilidade e o bem-estar da comunidade.

Desta forma, a realização de um pregão eletrônico para o Fornecimento de Material e Utensílios de Limpeza, com itens exclusivos e regionalizados destinados a microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), com valores de até oitenta mil reais, torna-se essencial para garantir eficiência, qualidade e economicidade no processo de contratação.

Para efeitos da regionalidade, considera-se:

Âmbito regional - limites geográficos dos Municípios integrantes da Região de Desenvolvimento da Mata Sul - **RD 10 do Estado de Pernambuco**, de acordo com o Art. 1º, inciso X da Lei Complementar Estadual nº 388, de 27 de abril de 2018 e suas atualizações, sendo eles: **Água Preta, Amaraji, Barreiros, Belém de Maria, Catende, Chã Grande, Cortês, Escada, Gameleira, Jaqueira, Joaquim Nabuco, Maraial, Palmares, Primavera, Quipapá, Ribeirão, Rio Formoso, São Benedito do Sul, São José da Coroa Grande, Sirinhaém, Tamandaré, Vitória de Santo Antão, Xexéu.**

III- DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente aquisição encontra-se inserida no Plano de Contratação Anual para o Exercício de 2025.

IV- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O licitante deve proporcionar o Fornecimento de Material e Utensílios de Limpeza, para atender as necessidades administrativas das seguintes secretarias: **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA E A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento:

- Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 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 fixado neste Termo de Referência, o 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 assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

O contrato terá vigência pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado conforme Lei nº 14.133/2021.

Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o fornecimento dos itens. O licitante deverá garantir os requisitos de qualidade, funcionamento e rendimento dos itens entregues conforme edital durante toda a vigência do contrato.

V- ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta justificativa tem como objetivo apresentar a necessidade e o quantitativo de materiais de limpeza e utensílios destinados às Secretarias de Administração e Planejamento, Assistência e Desenvolvimento Social, Educação e Saúde. A aquisição desses materiais é essencial para garantir a higiene e a conservação dos espaços públicos, assegurando um ambiente adequado para o funcionamento das atividades e o atendimento à população.

A seguir, são apresentadas as justificativas e quantidades específicas para cada secretaria:

Justificativa da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.

A definição dos quantitativos foi baseada no processo anterior, considerando as solicitações das secretarias demandantes de acordo com suas necessidades específicas. O levantamento é realizado com uma base variável, garantindo a manutenção e a higienização dos departamentos, evitando interrupções nas atividades e assegurando um ambiente adequado para servidores e visitantes. Além disso, a estimativa dos quantitativos leva em conta o consumo médio, possíveis variações na demanda e a otimização dos recursos, visando eficiência e economia na aquisição dos materiais.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ÁGUA SANITÁRIA 1L CAIXA COM 12 UNIDADES. Água sanitária com cloro ativo, 1000ml concentração mínima 2,0% p/p e máxima de 2,5% p/p, uso geral, sem adição de corantes, fragrância ou quaisquer outras substâncias. As embalagens devem ser opacas de plástico rígido e de difícil ruptura, de modo a não permitir interações do produto com o meio externo. Devem ser válidas, com fechamento que impeça vazamentos. Prazo de validade 06 meses de acordo	Caixa	120	R\$ 34,25	R\$ 4.110,00

	com as regulamentações da ANVISA, caixa com 12 unidades.				
02	ÁLCOOL ETÍLICO 70% líquido límpido, frasco 500ml, incolor, volátil, TEOR ALCOÓLICO mínimo de 77° gl (77% v/v a 20 °c), fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo de 70° inpm (70% p/p), características adicionais hidratado, número de referência química cas 64-17-5, frasco 500ml.	Unidade	60	R\$ 8,61	R\$ 516,60
03	AVENTAL PARA COZINHA, IMPERMEÁVEL, EMBORRACHADO. CORES: PRETO, AZUL OU MARROM. Avental para cozinha impermeável emborrachado, cores: preto, azul ou marrom, para uso em atividades com água (higienização de louças, utensílios de cozinha e afins)	Unidade	30	R\$ 36,94	R\$ 1.108,20
04	BACIA PLÁSTICA 40L CORES: AZUL, BRANCA OU VERDE, material plástico rígido, tamanho grande, medindo: 485mm x altura 230mm.	Unidade	30	R\$ 29,60	R\$ 888,00
05	BALDE PLÁSTICO, COM ALÇA DE FERRO, 20L, cores: azul, verde ou preto, material plástico rígido, alça de ferro	Unidade	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00
06	CESTO DE LIXO, PLÁSTICO, SEM TAMPA CAPACIDADE 15L. CORES: AZUL, VERDE OU PRETO. CESTO DE LIXO PLÁSTICO- sem tampa, capacidade 15 litros, com resistência e durabilidade, atendendo à s normas vigentes da Agência nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). produzido com um material qualificado e de alto	Unidade	40	R\$ 14,52	R\$ 580,80

	impacto, nas cores: azul, verde ou preto				
07	COPO DESCARTÁVEL 200ML, POLIPROPILENO, CAIXA CONTENDO 10 PACOTES, PACOTE COM 100 UNIDADES. Copo de plástico descartável 200 ml, polipropileno, água /suco e refrigerante, padrão abnt, cor branca, pacote com 100 unidades	Caixa	115	R\$ 148,00	R\$ 17.020,00
08	COPO DESCARTÁVEL 50ML, POLIPROPILENO, CAIXA COM 10 PACOTES, CADA PACOTE COM 100 UN, PARA CAFEZINHO, em polietileno branco, Caixa com 10 pacotes de copos descartáveis incluindo pacotes com 100 unidades, capacidade de 50 ml, em polietileno branco, friso e saliência na borda.	Caixa	15	R\$ 151,13	R\$ 2.266,95
09	DESINFETANTE, AÇÃO BACTERICIDA, FRASCO 500ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Com ação bactericida e germicida, frasco com 500ml. Caixa com 12 frascos. Embalagem com dados de identificação, validade e procedência. Com registro da ANVISA ou Notificação do Ministério da Saúde	Caixa	90	R\$ 61,34	R\$ 5.520,60
10	DESODORIZADOR DE AR TUBO, 360ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Desodorizador de ar, aromatizante de ambientes em geral, aroma: lavanda, aerosol, biodegradável. Validade impressa na embalagem, mínima de 22 meses anos a partir da entrega. Tubo com 360ml, caixa com 12 unidades. Com registro da ANVISA ou Notificação do	Caixa	60	R\$ 157,05	R\$ 9.423,00

	Ministério da Saúde				
11	DETERGENTE DE LOUÇA, EMBALAGEM 500ML CAIXA COM 12 UNIDADES. Detergente líquido para lavar utensílios domésticos e louças neutro, concentrado, com tampa de bico, econômico e resistente. Validade mínima de 24 meses da data de fabricação. Embalagem plástica com 500ml. Caixa com 12 unidades. Com registo da ANVISA ou notificações do Ministério da Saúde	Caixa	120	R\$ 39,82	R\$ 4.778,40
12	ESCOVA MULTIUSO OVAL MADEIRA. com cerdas de nylon. Escova multiuso, oval, madeira, com cerdas de nylon, cor: madeira e amarelo	Unidade	100	R\$ 5,58	R\$ 558,00
13	ESPANADOR DE PÓ, PENA, 54 CM. Penas de avestruz e Cabo de madeira Medidas Aproximadas, Comprimento Penas: 19 cm, Comprimento do Cabo: 34 cm Comprimento Total: 54 cm	Unidade	10	R\$ 32,86	R\$ 328,60
14	ESPONJA MACIA DUPLA FACE. Esponja dupla face macia multiuso, que limpa superfície sem riscar, em manta não tecido, de fibras sintéticas, unidas com resina a prova d'água, impregnada com mineral e aderida a espuma de poliuretano com bactericida. Dimensões aproximadas: 103x180mm	Unidade	140	R\$ 1,58	R\$ 221,20
15	ESPONJA PARA LIMPEZA, LÃ DE AÇO, Pacote com 60g Esponja para limpeza, lã de aço, carbono abrasivo, pacote com 60g, limpeza geral, pacote	Pacote	140	R\$ 2,24	R\$ 313,60
16	FLANELA PARA LIMPEZA, SEM ESPECIFICAÇÃO DE COR. Flanela para limpeza geral 100% algodão, costura	Unidade	130	R\$ 7,34	R\$ 954,20

	overlock nas bordas, sem especificação de cor, dimensões mínimas de 60 x 60 cm				
17	FÓSFORO, CORPO EM MADEIRA, PACOTE COM 10 UNIDADES. Fósforo corpo em madeira, curto, mínimo de 40 palitos (Pacote com 10 unidades)	Pacote	60	R\$ 6,10	R\$ 366,00
18	LIMPADOR MULTIUSO, FRAGRÂNCIA VARIADA, EMBALAGEM COM 500ML. CAIXA COM 12 UNIDADES. Solução limpeza multiuso, preparado para limpeza, fragrâncias variadas, embalagem plástica de 500ml, caixa com 12 unidades, com a seguinte composição mínima: sulfato de sódio, sequestrante, álcool etoxilado, coadjuvantes e alquil benzeno, possui alto poder desengordurante, dermatologicamente testado. Máxima eficiência na remoção de gorduras. Com registro da ANVISA ou notificação do Ministério da Saúde	Caixa	70	R\$ 72,50	R\$ 5.075,00
19	LIXEIRA AÇO INOX, 20 L COM TAMPA, PEDAL, BALDE INTERNO. LIXEIRA AÇO INOX- possui balde interno, removível em plástico, pedal localizado na parte inferior da lixeira, facilita abertura e fechamento, o recipiente externo é feito em aço inox, garantia de 90 dias, peso: 2,56 kg; cor: inox preto; capacidade 20 litros	Unidade	6	R\$ 288,06	R\$ 1.728,36
20	LIXEIRA DE PLÁSTICO 20L, PEDAL, HASTE E ARO, MATERIAL PEAD OU PP, COR: AZUL OU PRETA. LIXEIRA DE PLÁSTICO 20L- com pedal, haste e aro, pedal para	Unidade	20	R\$ 130,87	R\$ 2.617,40

	abertura, evitando contato direto com o lixo, cor azul ou preta fabricadas em material Polietileno de alta densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), o que lhes confere alta resistência e durabilidade, atendendo a todos os requisitos de segurança, material de alta qualidade e tecnologia de ponta, obedecer às normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), largura 280mm, comprimento 370mm, altura 440mm, peso 1,480 kg				
21	LUVAS MULTIUSO, DE LÁTEX AMARELA, PARA LIMPEZA, TAMANHO M 7.0 Luvas Multiuso de látex amarela, texturizada nas pontas dos dedos e na palma da mão, possui forro de algodão; não estéril; anatômica, material: látex borracha natural e interior forrado de algodão, tamanho: (7.0) validade 5 anos após a data de fabricação, pacote contendo um par de luvas, dimensões embalagem: 23,3 x14,5cm 1x1 cm	Par	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
22	MULTI INSETICIDA AEROSOL, TUBO 450ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Proteção imediata com um spray, a base de água, peso 40 gramas, tamanho 450ml, caixa com 12 unidades, dimensões do produto: 5.5 x 5.7 x 27.2 x cm:57, mata diversos tipos de insetos: mosquitos (inclusive o mosquito da dengue, zika vírus e chikungunya), pernilongos, muriçocas, carapanãs, moscas baratas, aranhas e pulgas, pulgas, pulverize o produto	Caixa	40	R\$ 168,00	R\$ 6.720,00

	diretamente sobre os insetos ou no ambiente em várias direções de 3 a 6 segundos, na direção oposta ao rosto; deixe agir por 20 minutos e ventile o cômodo. Com registro da ANVISA ou certificado do Ministério da Saúde				
23	PALITO PARA HIGIENE BUCAL CAIXA COM 100 UNIDADES DE PALITOS. Palito de dente, caixa com 100 unidades de palitos, material madeira, formato roliço, comprimento 6 cm, aplicação higiene dental	Unidade	70	R\$ 3,12	R\$ 218,40
24	PANO DE CHÃO SACO ALVEJADO, BRANCO, 40X60 PANO DE CHÃO , em tecido, tipo saco, alvejado, branco, para limpeza de pisos. Medidas: 40 a 55 cm de largura e 60 a 80 cm de comprimento.	Unidade	140	R\$ 7,15	R\$ 1.001,00
25	PANO DE PRATO, EM ALGODÃO, Cor: BRANCO, MEDINDO: 66CM X 39CM Pano de prato, em algodão, branco, medindo aproximadamente: 66 cm x 39 cm	Unidade	100	R\$ 6,59	R\$ 659,00
26	PÁ PARA LIXO PLÁSTICO, COM CABO PLÁSTICO, ALTURA 78CM, LARGURA 20CM. COR:AZUL, PRETA Pá para lixo plástico, com cabo plástico, altura 78cm, largura 20cm cor: azul, preta, ou verde, produto de alta resistência ideal para todos os tipos de lixo	Unidade	50	R\$ 13,84	R\$ 692,00
27	PAPEL TOALHA, COR BRANCA, TEXTURA SIMPLES, FARDO COM 16 PACOTES, EMBALAGEM COM 02 ROLOS. Papel toalha cor branca; textura: folha simples de alta qualidade - gorfrado; gramatura; 24 a 26	Fardo	120	R\$ 88,44	R\$ 10.612,80

	g/m²; matéria prima: celulose FC (100% fibras virgens) formato: folhas intercaladas - 2 dobras, fardo com 16 pacotes, embalagem com dois rolos				
28	PASTILHA SANITÁRIA, DESODORIZADOR, embalagem com 02 unidades, fragrância VARIADA. Pastilha sanitária dosodorizador, embalagem com duas unidades - composição: paradiclorobenzeno, corante e essência; estado físico; sólido; biodegradável, solúvel em água, não inflamável; fragrância: variada.	Unidade	360	R\$ 3,24	R\$ 1.166,40
29	POLIDOR DOMÉSTICO DE LOUÇA, FRASCO 500ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Polidor multiuso, para superfícies em alumínio, com registro ou notificação da anvisa ou ministério da saúde, líquido, frasco 500ml caixa com 12 unidades	Caixa	80	R\$ 29,75	R\$ 2.380,00
30	RODO, CABO DE MADEIRA OU METAL, (SENDO METAL NA COR: AZUL, VERDE OU PRETO.) RODO (puxa e seca), cabo de madeira ou metal, base medindo 80 cm, base de alumínio com duas lâminas de borracha	Unidade	100	R\$ 12,10	R\$ 1.210,00
31	SABÃO EM BARRA, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES, CAIXA COM 10 EMBALAGENS. Sabão em barra multiuso, neutro, em embalagem com 5 unidades de 200g. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 1 ano na data de entrega, caixa	Caixa	100	R\$ 121,35	R\$ 12.135,00

	com 10 barras.				
32	SABÃO EM PÓ 500G. FARDO COM 20 UNIDADES. Sabão em pó biodegradável, para uso geral, embalagem 500g. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 1 ano na data de entrega, fardo	Fardo	120	R\$ 63,00	R\$ 7.560,00
33	SABONETE LÍQUIDO, REFIL, CREMOSO, ODOR FLORAL, EMBALAGEM 500ML. Sabonete líquido, aspecto físico líquido viscoso cremoso, com odor floral, acidez ph neutro, aplicação antisepsia das mãos com agentes hidratantes, composição: Glicerina agentes emolientes, triclosan 0,3%, embalagem 500ml, com refil, com validade mínima de 12 meses, com registro no ministério da saúde ou ANVISA	Unidade	60	R\$ 10,64	R\$ 638,40
34	SACO DE LIXO 100L, COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. Saco de lixo 100L - saco de alta densidade; cor preto ou azul, profundidade com solda estrela, reforçado, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; pacote contendo 100 unidades, proporcionando organização. Capacidade 100 litros, medindo 75cm x 1,05m.	Pacote	R\$ 240	R\$ 25,86	R\$ 6.206,40
35	SACO DE LIXO 50L, NA COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. Saco de lixo 50L, saco de alta densidade, cor preto ou azul,	Pacote	240	R\$ 11,59	R\$ 2.781,60

	profundidade com solda estrela, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; pacote contendo 100 unidades, proporcionando organização. Capacidade 50 litros, medindo 63cm x 80cm				
36	VASSOURA DE NYLON COM CABO NOVIÇA , COR: AZUL OU VERDE Vassoura de nylon, com cabo noviça, além de multiuso, possui o cabo longo de 1,40 cm, o que facilita na hora da faxina, proporcionando mais conforto ao executar a tarefa. Ideal tanto para pisos internos como para pisos externos. Com as cerdas plumadas, captura melhor a sujeira e permite maior área de varrição. Material sintético, cerdas de nylon plumadas e cabos de alumínio plastificados, altura 157cm, largura 22cm. Na cor: azul ou verde.	Unidade	80	R\$ 13,95	R\$ 1.116,00
37	VASSOURA DE PIAÇAÇA, MATERIAL CERDAS Material cabo madeira plastificada, material cepa madeira, comprimento cepa 20 cm, comprimento cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueado.	Unidade	100	R\$ 13,57	R\$ 1.357,00
38	PAPEL HIGIÊNICO, FOLHA DUPLA, COR: BRANCA, FARDO, EMBALAGEM COM 04 ROLOS, FARDO COM 16 PACOTES. Papel higiênico classe 1, material fabricado com 100% de fibras virgens de celulose; não reciclado, acabamento: gofrado e picotado; folha dupla ; cor: branca; fragrância; neutra;	Fardo	130	R\$ 86,00	R\$ 11.180,00

	largura 10cm; comprimento do rolo 30m; norma: NBR 15464 e 15134; unidade de fornecimento: fardo com 16 pacotes, embalados com 04 rolos				
--	--	--	--	--	--

Valor estimado em : **R\$ 127.058,91** (Cento e vinte e sete mil, cinquenta e oito reais e noventa e um centavos)

Justificativa da Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social.

A aquisição de materiais de limpeza e utensílios é essencial para garantir que as unidades da Secretaria de Assistência Social, como CRAS, CREAS, Programa Criança Feliz, Cadastro Único, Serviço de Convivência e a Cozinha Comunitária, funcionem de maneira eficiente, assegurando ambientes limpos, organizados e seguros para o atendimento à população.

A definição da quantidade desses itens foi baseada na demanda do processo anterior, considerando que os quantitativos utilizados foram suficientes para atender às necessidades da secretaria e dos demais equipamentos vinculados. Esse critério visa assegurar a reposição adequada dos materiais, evitando desperdícios e garantindo o fornecimento contínuo para a manutenção da higiene e da organização dos espaços.

Dessa forma, a aquisição desses materiais e utensílios é fundamental para assegurar a continuidade dos serviços prestados no setor de Assistência Social, proporcionando um ambiente adequado e seguro para o atendimento ao público, em conformidade com as normas sanitárias e de segurança vigentes.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ÁGUA SANITÁRIA 1L CAIXA COM 12 UNIDADES: Água sanitária com cloro ativo, 1000ml concentração mínima 2,0% p/p e máxima de 2,5% p/p, uso geral, sem adição de corantes, fragrância ou	CAIXA	140	R\$ 34,25	R\$ 4.795,00

	quaisquer outras substâncias. As embalagens devem ser opacas de plástico rígido e de difícil ruptura, de modo a não permitir interações do produto com o meio externo. Devem ser válidas, com fechamento que impeça vazamentos. Prazo de validade 06 meses de acordo com as regulamentações da ANVISA, caixa com 12 unidades.				
2	ÁLCOOL ETÍLICO 70% LÍQUIDO LÍMPIDO, FRASCO 500ML, INCOLOR, VOLÁTIL: teor alcoólico mínimo de 77° gl (77% v/v a 20 °c), fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo de 70° inpm (70% p/p), características adicionais hidratada, número de referência química cas 64-17-5, frasco 500ml.	UNIDAD E	70	R\$ 8,61	R\$ 602,70
3	AVENTAL PARA COZINHA, IMPERMEÁVEL, EMBORRACHADO, CORES: PRETO, AZUL OU MARROM. Avental para cozinha impermeável emborrachado, cores: preto, azul ou marrom, para uso em atividades com água (higienização de louças, utensílios de cozinha e afins)	UNIDAD E	30	R\$ 36,94	R\$ 1.108,20
4	BACIA PLÁSTICA 40L CORES: AZUL, BRANCA OU	UNIDAD E	20	R\$ 29,60	R\$ 592,00

	VERDE: material plástico rígido, tamanho grande, medindo: 485mm x altura 230mm.				
5	BALDE PLÁSTICO, COM ALÇA DE FERRO. 20l, cores: azul, verde ou preto, material plástico rígido, alça de ferro.	UNIDADE	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00
6	BALDE PLÁSTICO, COM TAMPA, 100L, COR: AZUL OU PRETO: Balde Plástico- tipo redondo, balde com tampa sobreposta, são injetados em polipropileno (pp) com proteção UV; cores: azul ou preto, capacidade 100 litros, dimensões aproximadamente: 73,0 cm x 59,0 cm 51x5cm (altura x comprimento x largura.)	UNIDADE	2	R\$ 64,45	R\$ 128,90
7	CESTO DE LIXO, PLÁSTICO, SEM TAMPA CAPACIDADE 15L, CORES: AZUL, VERDE OU PRETO. CESTO DE LIXO PLÁSTICO- sem tampa, capacidade 15 litros, com resistência e durabilidade, atendendo à s normas vigentes da Agência nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). produzido com um material qualificado e de alto impacto, nas cores: azul, verde ou preto.	UNIDADE	20	R\$ 14,52	R\$ 290,40
8	COLHER DESCARTÁVEL, APROXIMADAMENTE 16 CM,	PACOTE	100	R\$ 4,27	R\$ 427,00

	DE POLIETILENO, PCT COM 50 UNIDADES. Colher descartável, de polietileno, aproximadamente 16 cm de comprimento, 0,85 mm de espessura, pacote com 50 unidades, cor: branca ou cristal.				
9	COPO DESCARTÁVEL 200ML, POLIPROPILENO, CAIXA CONTENDO 10 PACOTES, PACOTE COM 100 UNIDADES. Copo de plástico descartável 200 ml, polipropileno, água /suco e refrigerante, padrão abnt, cor branca, pacote com 100 unidades.	CAIXA	85	R\$ 148,00	R\$ 12.580,00
10	COPO DESCARTÁVEL 50ML, POLIPROPILENO, CAIXA COM 10 PACOTES, CADA PACOTE COM 100 UN, PARA CAFEZINHO, EM POLIETILENO BRANCO. Caixa com 10 pacotes de copos descartáveis incluindo pacotes com 100 unidades, capacidade de 50 ml, em polietileno branco, friso e saliência na borda.	CAIXA	10	R\$ 151,13	R\$ 1.511,30
11	DESINFETANTE, AÇÃO BACTERICIDA, FRASCO 500ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Com ação bactericida e germicida, frasco com 500ml. Caixa com 12 frascos. Embalagem com dados de identificação, validade e procedência. Com registro da ANVISA ou Notificação do Ministério da Saúde.	CAIXA	100	R\$ 61,34	R\$ 6.134,00

12	DESODORIZADOR DE AR TUBO, 360ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Desodorizador de ar, aromatizante de ambientes em geral, aroma: lavanda, aerosol, biodegradável. Validade impressa na embalagem, mínima de 22 meses anos a partir da entrega. Tubo com 360ml, caixa com 12 unidades. Com registro da ANVISA ou Notificação do Ministério da Saúde.	CAIXA	40	R\$ 157,05	R\$ 6.282,00
13	DETERGENTE DE LOUÇA, EMBALAGEM 500ML CAIXA COM 12 UNIDADES. Detergente líquido para lavar utensílios domésticos e louças neutro, concentrado, com tampa de bico, econômico e resistente. Validade mínima de 24 meses da data de fabricação. Embalagem plástica com 500ml. Caixa com 12 unidades. Com registro da ANVISA ou notificações do Ministério da Saúde.	CAIXA	100	R\$ 39,82	R\$ 3.982,00
14	ESCOVA MULTIUSO OVAL MADEIRA, COM CEDAS DE NYLON. Escova multiuso, oval, madeira, com cerdas de nylon, cor: madeira e amarelo.	UNIDAD E	80	R\$ 5,58	R\$ 446,40
15	ESPONJA MACIA DUPLA FACE. Esponja dupla face macia multiuso, que limpa superfície sem riscar, em manta	UNIDAD E	140	R\$ 1,58	R\$ 221,20

	não tecido, de fibras sintéticas, unidas com resina a prova d'água, impregnada com mineral e aderida a espuma de poliuretano com bactericida. Dimensões aproximadas: 103x180mm.				
16	ESPONJA PARA LIMPEZA, LÃ DE AÇO, Pacote com 60g. Esponja para limpeza, lã de aço, carbono abrasivo, pacote com 60g, limpeza geral, pacote.	PACOTE	140	R\$ 2,24	R\$ 313,60
17	FLANELA PARA LIMPEZA, SEM ESPECIFICAÇÃO DE COR. Flanela para limpeza geral 100% algodão, costura overloque nas bordas, sem especificação de cor, dimensões mínimas de 60 x 60 cm	UNIDAD E	70	R\$ 7,34	R\$ 513,80
18	FÓSFORO, CORPO EM MADEIRA, PACOTE COM 10 UNIDADES. Fósforo, corpo em madeira, curto, mínimo de 40 palitos (Pacote com 10 unidades)	PACOTE	45	R\$ 6,10	R\$ 274,50
19	GARFO DESCARTÁVEL, DE POLIETILENO, APROXIMADAMENTE 16 C. PCT. COM 50 UNIDADES. Garfo descartável, de polietileno, aproximadamente 16 cm de comprimento, 0,85 mm de espessura, pacote com 50 unidades, cor: branca ou cristal	PACOTE	100	R\$ 4,14	R\$ 414,00

20	LIMPADOR MULTIUSO, FRAGRÂNCIA VARIADA, EMBALAGEM COM 500ML. CAIXA COM 12 UNIDADES. Solução limpeza multiuso, preparado para limpeza, fragrâncias variadas, embalagem plástica de 500ml, caixa com 12 unidades, com a seguinte composição mínima: sulfato de sódio, sequestrante, álcool etoxilado, coadjuvantes e alquil benzeno, possui alto poder desengordurante, dermatologicamente testado. Máxima eficiência na remoção de gorduras. Com registro da ANVISA ou notificação do Ministério da Saúde	CAIXA	70	R\$ 72,50	R\$ 5.075,00
21	LIXEIRA DE PLÁSTICO 100 L, PEDAL, HASTE E ARO, MATERIAL PEAD OU PP, COR: AZUL OU PRETA. LIXEIRA DE PLÁSTICO 100 L - com pedal, haste e aro, pedal para abertura, evitando contato direto com o lixo, cor azul ou preta fabricadas em material Polietileno de alta densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), o que lhes confere alta resistência e durabilidade, atendendo a todos os requisitos de segurança, material de alta qualidade e tecnologia de ponta, obedecer às normas	UNIDADE	4	R\$ 505,00	R\$ 2.020,00

	vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).				
22	LUVAS MULTIUSO, DE LÁTEX AMARELA, PARA LIMPEZA, TAMANHO M 7.0 Luvras Multiuso de látex amarela, texturizada nas pontas dos dedos e na palma da mão, possui forro de algodão; não estéril; anatômica, material: látex borracho natural e interior forrado de algodão, tamanho: (7.0) validade 5 anos após a data de fabricação, pacote contendo um par de luvas, dimensões embalagem: 23,3x14,5cm 1x1 cm	PAR	100	R\$ 4,50	R\$ 450,00
23	MULTI INSETICIDA AEROSOL, TUBO 450ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Proteção imediata com um spray, a base de água, peso 40 gramas, tamanho 450ml, caixa com 12 unidades, dimensões do produto: 5.5 x 5.7 x 27.2 x cm:57, mata diversos tipos de insetos: mosquitos (inclusive o mosquito da dengue, zika vírus e chikungunya), pernilongos, muriçocas, carapanãs, moscas baratas, aranhas e pulgas, pulgas, pulverize o produto diretamente sobre os insetos ou no ambiente em várias direções de 3 a 6 segundos, na direção	CAIXA	40	R\$ 168,00	R\$ 6.720,00

	oposta ao rosto; deixe agir por 20 minutos e ventile o cômodo. Com registro da ANVISA ou certificado do Ministério da Saúde				
24	PALITO PARA HIGIENE BUCAL CAIXA COM 100 UNIDADES DE PALITOS. Palito de dente, caixa com 100 unidades de palitos, material madeira, formato roliço, comprimento 6 cm, aplicação higiene dental	UNIDAD E	60	R\$ 3,12	R\$ 187,20
25	PANO DE CHÃO SACO ALVEJADO, BRANCO, 40X60 PANO DE CHÃO , em tecido, tipo saco, alvejado, branco, para limpeza de pisos. Medidas: 40 a 55 cm de largura e 60 a 80 cm de comprimento.	UNIDAD E	130	R\$ 7,15	R\$ 929,50
26	PANO DE PRATO, EM ALGODÃO, Cor: BRANCO , MEDINDO: 66CM X 39CM Pano de prato, em algodão, branco, medindo aproximadamente: 66 cm x 39 cm.	UNIDAD E	100	R\$ 6,59	R\$ 659,00
27	PÁ PARA LIXO PLÁSTICO, COM CABO PLÁSTICO, ALTURA 78CM, LARGURA 20CM COR:AZUL, PRETA. Pá para lixo plástico, com cabo plástico, altura 78cm, largura 20cm cor: azul, preta, ou verde, produto de alta resistência ideal	UNIDAD E	70	R\$ 13,84	R\$ 968,80

	para todos os tipos de lixo				
28	PAPEL TOALHA, COR BRANCA, TEXTURA SIMPLES, FARDO COM 16 PACOTES, EMBALAGEM COM 02 ROLOS. Papel toalha cor branca; textura: folha simples de alta qualidade - gorfrado; gramatura; 24 a 26 g/m ² ; matéria prima: celulose FC (100% fibras virgens) formato: folhas intercaladas - 2 dobras, fardo com 16 pacotes, embalagem com dois rolos.	FARDO	100	R\$ 88,44	R\$ 8.844,00
29	POLIDOR DOMÉSTICO DE LOUÇA, FRASCO 500ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Polidor multiuso, para superfícies em alumínio, com registro ou notificação da anvisa ou ministério da saúde, líquido, frasco 500ml caixa com 12 unidades.	CAIXA	70	R\$ 29,75	R\$ 2.082,50
30	RODO, CABO DE MADEIRA OU METAL, (SENDO METAL NA COR: AZUL, VERDE OU PRETO.) RODO (puxa e seca), cabo de madeira ou metal, base medindo 80 cm, base de alumínio com duas lâminas de borracha.	UNIDADE	70	R\$ 12,10	R\$ 847,00
31	SABÃO EM BARRA, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES, CAIXA COM 10 EMBALAGENS. Sabão em barra multiuso, neutro, em embalagem com 5 unidades de 200g. A embalagem deve conter externamente os dados	CAIXA	89	R\$ 121,35	R\$ 10.800,15

	de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 1 ano na data de entrega, caixa com 10 barras.				
32	SABÃO EM PÓ 500G. FARDO COM 20 UNIDADES. Sabão em pó biodegradável, para uso geral, embalagem 500g. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 1 ano na data de entrega, fardo	FARDO	120	R\$ 63,00	R\$ 7.560,00
33	SACO DE LIXO 100L, COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. Saco de lixo 100L - saco de alta densidade; cor preto ou azul, profundidade com solda estrela, reforçado, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; pacote contendo 100 unidades, proporcionando organização. Capacidade 100 litros, medindo 75cm x 1,05m.	PACOTE	180	R\$ 25,86	R\$ 4.654,80
34	SACO DE LIXO 60L, NA COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. Saco de lixo 60L, saco de alta densidade, cor preto ou azul, profundidade com solda estrela,	PACOTE	180	R\$ 17,06	R\$ 3.070,80

	não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; pacote contendo 100 unidades, proporcionando organização. Capacidade 60 litros, medindo 59cm x 70cm.				
35	TOUCA DESCARTÁVEL CONFECCIONADA EM TNT (TECIDO NÃO TECIDO) 100% POLIPROPILENO- não estéril, na cor branca, com gramatura mínima de 10g/m ² que promove barreira física contra contaminação por fluidos, partículas, sujeira e outras substâncias. elástico revestido e resistente. pacotes contendo 100 unidades.	PACOTE	60	R\$ 12,65	R\$ 759,00
36	VASSOURA DE NYLON COM CABO NOVIÇA, COR: AZUL OU VERDE Vassoura de nylon, com cabo noviça, além de multiuso, possui o cabo longo de 1,40 cm, o que facilita na hora da faxina, proporcionando mais conforto ao executar a tarefa. Ideal tanto para pisos internos como para pisos externos. Com as cerdas plumadas, captura melhor a sujeira e permite maior área de varrição. Material sintético, cerdas de nylon plumadas e cabos de alumínio plastificados,	UNIDAD E	70	R\$ 13,95	R\$ 976,50

	altura 157cm, largura 22cm. Na cor: azul ou verde.				
37	VASSOURA DE PIAÇAÇA, MATERIAL CERDAS- Material cabo madeira plastificada, material cepa madeira, comprimento cepa 20 cm, comprimento cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueado.	UNIDAD E	90	R\$ 13,57	R\$ 1.221,30
38	PAPEL HIGIÊNICO, FOLHA DUPLA, COR: BRANCA, FARDO, EMBALAGEM COM 04 ROLOS, FARDO COM 16 PACOTES. Papel higiênico classe 1, material fabricado com 100% de fibras virgens de celulose; não reciclado, acabamento: gofrado e picotado; folha dupla; cor: branca; fragrância; neutra; largura 10cm; comprimento do rolo 30m; norma: NBR 15464 e 15134; unidade de fornecimento: fardo com 16 pacotes, embalados com 04 rolos.	FARDO	140	R\$ 86,00	R\$ 12.040,00
39	PASTILHA SANITÁRIA, DESODORIZADOR, EMBALAGEM COM 02 UNIDADES, FRAGRÂNCIA VARIADA. Pastilha sanitária desodorizador, embalagem com duas unidades – composição: paradiclorobenzeno, corante e essência; estado físico:	UNIDAD E	350	R\$ 3,24	R\$ 1.134,00

	biodegradável, solúvel em água, não inflamável; fragrância: variada.				
--	--	--	--	--	--

Valor estimado em : **R\$ 112.066,55 (Cento e doze mil, sessenta e seis reais e cinquenta e cinco centavos)**

Justificativa da Secretaria Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia.

A Secretaria Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia de Xexéu-PE, elaborou a presente estimativa de quantidades de materiais e utensílios de limpeza, com base em critérios técnicos e estratégicos, visando atender as necessidades da rede municipal de ensino. Analisou-se, inicialmente, as aquisições dos últimos anos e a demanda de estudantes para o ano letivo 2025, considerando a expansão e reordenamento da rede, buscando promover um equilíbrio e otimização dos recursos, evitando, portanto, tanto o excesso quanto a falta de materiais e utensílios de limpeza.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ÁGUA SANITÁRIA 1L CAIXA COM 12 UNIDADES. com cloro ativo, 1000ml concentração mínima 2,0% p/p e máxima de 2,5% p/p, uso geral, sem adição de corantes, fragrância ou quaisquer outras substâncias. as embalagens devem ser opacas de plástico rígido e de difícil ruptura, de modo a não permitir interações do produto com o meio externo. devem ser válidas, com fechamento que impeça vazamentos. prazo de validade 06 meses de acordo com as regulamentações da anvisa, caixa com 12 unidades.	CX.	400	R\$ 34,25	R\$ 13.700,00
02	ÁLCOOL ETÍLICO 70% LÍQUIDO LÍMPIDO, FRASCO	UNID.	150	R\$ 8,61	R\$ 1.291,50

	500ML, INCOLOR, VOLÁTIL. teor alcoólico mínimo de 77° gl (77% v/v a 20 °c), fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo de 70° inpm (70% p/p), características adicionais hidratada, número de referência química cas 64-17-5, frasco 500ml.				
03	AVENTAL IMPERMEÁVEL EM PVC. UTILIZADO PARA LAVAGEM DE AMBIENTES. com forro interno em poliéster. cor: branco tiras para ajuste na cintura e pescoço. tamanho aproximado: 1,15 x 0,65 cm.	UNID.	60	R\$ 36,94	R\$ 2.216,40
04	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ESPECIAL. tratamento impermeabilizante em silicone, ajustável através de tiras nas costas, sem forro, para proteção contra altas temperaturas.	UNID.	30	R\$ 254,05	R\$ 7.621,50
05	BACIA PLÁSTICA 40L CORES: azul, branca ou verde, material plástico rígido, tamanho GRANDE, MEDINDO: 485MM X ALTURA 230MM.	UNID.	175	R\$ 29,60	R\$ 5.180,00
06	BALDE PLÁSTICO, COM ALÇA DE FERRO, 20L, cores: azul, verde ou preto, material plástico rígido, alça de ferro.	UNID.	175	R\$ 15,00	R\$ 2.625,00
07	BALDE PLÁSTICO, COM TAMPA, 100L, cor: azul ou preto, são injetados em polipropileno (pp) com proteção uv; dimensões aproximadamente: 73,0 cm x 59,0 cm 51x5cm (altura x comprimento x largura.)	UNID.	40	R\$ 64,45	R\$ 2.578,00
08	BORRIFADOR/PULVERIZADOR DE PLÁSTICO. com bico spray que permite fechar ou abrir o	UNID.	50	R\$ 23,49	R\$ 1.174,50

	produto. embalagem pet reciclável de no mínimo 500ml.				
09	CARRINHO DE LIMPEZA ESTRUTURA EM POLIURETANO RÍGIDO NA COR AZUL, 04 (QUATRO) RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 04 POLEGADAS (DOIS FIXOS E DOIS GIRATÓRIOS). sendo dois com sistema de freio, suporte integrado para colocação de forma aberta de saco plástico lixo de no mínimo 90 litros, com tampa, encaixe par ano mínimo duas vassouras, cesto integrado para colocação de produtos de limpeza, suporte para lixo, suporte para balde d'água de no mínimo 10 litros para limpeza leve, no mínimo 02 prateleiras para materiais diversos, barra ou manopla para impulsão e direcionamento do carro, dimensões aproximadas 110 cm de comprimento, 55cm de largura e 100cm de altura. acompanham o carrinho: 1 balde d'água de no mínimo 25 litros, com espremedor acoplado; divisão de água limpa e suja; 01 haste americana; 01 pá coletora; 01 mop pó 60 cm; 01 placa de "piso molhado", 01 refil para mop úmido 320g; garantia de 12 meses.	UNID.	30	R\$ 1.548,43	R\$ 46.452,90
10	CESTO DE LIXO, PLÁSTICO, SEM TAMPA. CAPACIDADE 15L. cores: azul, verde ou preto, com resistência e durabilidade, atendendo às normas vigentes da agência nacional de vigilância sanitária (anvisa). produzido com um material qualificado e de alto impacto.	UNID.	100	R\$ 14,52	R\$ 1.452,00
11	COPO DESCARTÁVEL 200ML, POLIPROPILENO, CAIXA	CX.	225	R\$ 148,00	R\$ 33.300,00

	CONTENDO 10. pacotes, pacote com 100 unidades. polipropileno, água/suco e refrigerante, padrão abnt, cor branca.				
12	CORDA PARA VARAL/AÇO – aço revestido com pvc. comprimento não inferior a 15m. espessura mínima de 3mm.	UNID.	100	R\$ 46,88	R\$ 4.688,00
13	DESINFETANTE, AÇÃO BACTERICIDA, FRASCO 500ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. com ação bactericida e germicida, frasco com 500ml. caixa com 12 frascos. embalagem com dados de identificação, validade e procedência. com registro da anvisa ou notificação do ministério da saúde.	CX.	200	R\$ 61,34	R\$ 12.268,00
14	DESODORIZADOR DE AR TUBO, 360ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. aroma: lavanda, aerosol, biodegradável. validade impressa na embalagem, mínima de 22 meses a partir da entrega. tubo com 360ml, caixa com 12 unidades. com registro da anvisa ou notificação do ministério da saúde.	CX.	175	R\$ 157,05	R\$ 27.483,75
15	DETERGENTE DE LOUÇA, EMBALAGEM 500ML CAIXA COM 12 UNIDADES. detergente líquido para lavar utensílios domésticos e louças neutro, concentrado, com tampa de bico, econômico e resistente. validade mínima de 24 meses da data de fabricação. embalagem plástica com 500ml. caixa com 12 unidades. com registro da anvisa ou notificações do ministério da saúde.	CX.	175	R\$ 39,82	R\$ 6.968,50
16	EMBALAGEM PLÁSTICA PARA FREEZER COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3KG; rolo contendo	UNID.	50	R\$ 42,87	R\$ 2.143,50

	100 unidades. o produto deverá ser entregue em embalagem fechada, indicando: marca, quantidade e registro em órgão competente.				
17	ESCOVA MULTIUSO OVAL MADEIRA , com cerdas de nylon. cor: madeira e amarelo.	UNID.	200	R\$ 5,58	R\$ 1.116,00
18	ESCOVA PARA LIMPEZA DE BANHEIRO COM FIBRAS DE NYLON TIPO PINCEL . confeccionada em material polipropileno e cerdas de nylon. dimensões não inferiores a 36x9x9cm.	UNID.	50	R\$ 21,66	R\$ 1.083,00
19	ESPANADOR DE PÓ FEITO COM FIBRAS SINTÉTICAS, 15CM . limpeza. comprimento total - 42cm. comprimento do espanador - 15cm.	UNID.	50	R\$ 32,86	R\$ 1.643,00
20	ESPONJA MACIA DUPLA FACE . que limpa superfície sem riscar, em manta não tecido, de fibras sintéticas, unidas com resina a prova d'água, impregnada com mineral e aderida a espuma de poliuretano com bactericida. dimensões aproximadas: 103x180mm.	UNID.	450	R\$ 1,58	R\$ 711,00
21	ESPONJA PARA LIMPEZA, LÃ DE AÇO, PACOTE COM 60G . esponja para limpeza, lã de aço, carbono abrasivo, pacote com 60g, limpeza geral, pacote.	PCT.	390	R\$ 2,24	R\$ 873,60
22	FILME DE PVC TRANSPARENTE , medidas não inferiores a 27cm x 100 m. ideal para embalar alimentos, material atóxico.	UNID.	50	R\$ 12,81	R\$ 640,50
23	FLANELA PARA LIMPEZA, SEM ESPECIFICAÇÃO DE COR, 100% ALGODÃO . costura overlock nas bordas, sem especificação de cor, dimensões mínimas de 60 x 60 cm.	UNID.	225	R\$ 7,34	R\$ 1.651,50
24	FÓSFORO, CORPO EM MADEIRA, PACOTE COM 10	PCT.	130	R\$ 6,10	R\$ 793,00

	UNIDADES. fósforo, corpo em madeira, curto, mínimo 40 palitos (pct com 10 unidades).				
25	GUARDANAPO DE PAPEL COR: BRANCA, PACOTE COM 50 FOLHAS SIMPLES. largura 22 cm, comprimento 24 cm, tipo folha simples, com 50 folhas de guardanapos.	PCT.	250	R\$ 2,04	R\$ 510,00
26	HIPOCLORITO DE SÓDIO, 2% HIGIENIZADOR DE HORTIFRUTI. deverá conter data de fabricação, validade de 01 ano à partir da data de entrega, número de lote e identificação do fabricante. embalagem contendo 5 litros.	UNID.	30	R\$ 20,80	R\$ 624,00
27	LIMPA VIDRO. composição: lauril éter sulfato de sódio, tensoativo não iônico, solvente, coadjuvantes, fragrância e água; embalagem contendo 500ml. produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. em conformidade com o inmetro e com as recomendações contidas nas normas da abnt no que couber.	UNID.	150	R\$ 8,70	R\$ 1.305,00
28	LIMPADOR MULTIUSO, FRAGRÂNCIA VARIADA, EMBALAGEM COM 500ML. CAIXA COM 12 UNIDADES. solução limpeza multiuso, preparado para limpeza, fragrâncias variadas, embalagem plástica de 500ml, caixa com 12 unidades, com a seguinte composição mínima: sulfato de sódio, sequestrante, álcool etoxilado, coadjuvantes e alquil benzeno, possui alto poder desengordurante, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO. MÁXIMA EFICIÊNCIA NA REMOÇÃO de gorduras. com registro da anvisa	CX.	200	R\$ 72,50	R\$ 14.500,00

	ou notificação do ministério da saúde.				
29	LIXEIRA AÇO INOX, 20 L COM TAMPA, PEDAL. balde interno, possui balde interno, removível em plástico, pedal localizado na parte inferior da lixeira, facilita abertura e fechamento, o recipiente externo é feito em aço inox, garantia de 90 dias, peso: 2,56 kg; cor: inox preto; capacidade 20 litros.	UNID.	40	R\$ 288,06	R\$ 11.522,40
30	LIXEIRA DE PLÁSTICO 100 L, PEDAL, HASTE E ARO, MATERIAL PEAD OU PP, cor: azul ou preta, pedal para abertura, evitando contato direto com o lixo, cor azul ou preta fabricadas em material polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp), o que lhes confere alta resistência e durabilidade, atendendo a todos os requisitos de segurança, material de alta qualidade e tecnologia de ponta, obedecer às normas vigentes da agência nacional de vigilância sanitária (anvisa).	UNID.	30	R\$ 505,00	R\$ 15.150,00
31	LIXEIRA DE PLÁSTICO 20L, PEDAL, HASTE E ARO, MATERIAL PEAD OU PP. cor: azul ou preta, pedal para abertura, evitando contato direto com o lixo, cor azul ou preta fabricadas em material polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp), o que lhes confere alta resistência e durabilidade, atendendo a todos os requisitos de segurança, material de alta qualidade e tecnologia de ponta, obedecer às normas vigentes da agência nacional de vigilância sanitária (anvisa), largura 280mm, COMPRIMENTO 370MM,	UNID.	50	R\$ 130,87	R\$ 6.543,50

	ALTURA 440MM, PESO 1,480 KG.				
32	LUVAS MULTIUSO, DE LÁTEX AMARELA, PARA LIMPEZA, TAMANHO G 8.0. texturizada nas pontas dos dedos e na palma da mão, possui forro de algodão; não estéril; anatômica, material: látex borracha natural e interior forrado de algodão, validade 5 anos após data de fabricação, pacote contendo um par de luvas, dimensões embalagem: 23,3 x14, 5cm 1x1cm.	PAR	270	R\$ 4,87	R\$ 1.314,90
33	LUVAS MULTIUSO, DE LÁTEX AMARELA, PARA LIMPEZA, TAMANHO M 7.0. texturizada nas pontas dos dedos e na palma da mão, possui forro de algodão; não estéril; anatômica, material: látex borracha natural e interior forrado de algodão, validade 5 anos após data de fabricação, pacote contendo um par de luvas, dimensões embalagem: 23,3 x14, 5cm 1x1cm.	PAR	270	R\$ 4,50	R\$ 1.215,00
34	MANGUEIRA: MANGUEIRA DE JARDIM PARA ÁGUA FRIA 30 METROS A UNIDADE. mangueira com antitorção com engates rápidos. esguicho em pvc.	UNID.	30	R\$ 99,75	R\$ 2.992,50
35	MULTI INSETICIDA AEROSOL, TUBO 450ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. proteção imediata com um spray, a base de água, peso 40 gramas, tamanho 450ml, caixa com 12 unidades, dimensões do produto: 5.5 x 5.7 x 27.2 x cm:57, mata diversos tipos de insetos: mosquitos (inclusive o mosquito da dengue, zika vírus e chikungunya), pernilongos, muriçocas, carapanãs, moscas baratas,	CX.	170	R\$ 168,00	R\$ 28.560,00

	aranhas e pulgas, pulgas, pulverize o produto diretamente sobre os insetos ou no ambiente em várias direções de 3 a 6 segundos, na DIREÇÃO OPOSTA AO ROSTO; DEIXE AGIR POR 20 MINUTOS E VENTILE O cômodo. com registro da anvisa ou certificado do ministério da saúde.				
36	PÁ PARA LIXO PLÁSTICO, COM CABO PLÁSTICO, ALTURA 78CM, LARGURA 20CM. cor: azul, preta, produto de alta resistência ideal para todos os tipos de lixo.	UNID.	150	R\$ 13,84	R\$ 2.076,00
37	PALITO PARA HIGIENE BUCAL CAIXA COM 100 UNIDADES DE PALITOS. material madeira, formato roliço, comprimento 6 cm, aplicação higiene dental.	UNID.	200	R\$ 3,12	R\$ 624,00
38	PANO DE CHÃO SACO ALVEJADO, BRANCO, 40X60. em tecido, tipo saco, alvejado, branco, para limpeza de pisos. medidas: 40 a 55 cm de largura e 60 a 80 cm de comprimento.	UNID.	500	R\$ 7,15	R\$ 3.575,00
39	PANO DE PRATO, EM ALGODÃO, cor: branco, medindo: 66cm x 39cm.	UNID.	400	R\$ 6,59	R\$ 2.636,00
40	PANO MULTIUSO REUTILIZAVEL, medidas aproximadas 28 cm x 40 cm rolo picotado com no mínimo 240m.	UNID.	100	R\$ 254,67	R\$ 25.467,00
41	PAPEL HIGIÊNICO, FOLHA DUPLA, COR: BRANCA, FARDO, EMBALAGEM COM 04 ROLOS DE 60M, FARDO COM 16 PACOTES. classe 1, material fabricado com 100% de fibras virgens de celulose; não reciclado, acabamento: gofrado e picotado; folha dupla; cor: branca; fragrância; neutra; largura 10cm; comprimento do rolo 60m; norma: nbr 15464 e	FARDO	350	R\$ 86,00	R\$ 30.100,00

	15134.				
42	PAPEL TOALHA, COR BRANCA, TEXTURA SIMPLES, FARDOS COM 16 PACOTES, EMBALAGEM COM 02 ROLOS. de alta qualidade - gorfrado; gramatura; 24 a 26 g/m ² ; matéria prima: celulose fc (100% fibras virgens) formato: folhas intercaladas - 2 dobras.	FARDOS	250	R\$ 88,44	R\$ 22.110,00
43	PASTILHA SANITÁRIA, DESODORIZADOR, EMBALAGEM COM 02 UNIDADES, FRAGRÂNCIA VARIADA. composição: paradiclorobenzeno, corante e essência; estado físico; sólido; biodegradável, solúvel em água, não inflamável; fragrância: variada.	UNID.	600	R\$ 3,24	R\$ 1.944,00
44	POLIDOR DOMÉSTICO DE LOUÇA, FRASCO 500ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. multiuso, para superfícies em alumínio, com registro ou notificação da anvisa ou ministério da saúde, líquido.	CX.	150	R\$ 29,75	R\$ 4.462,50
45	PRENDEDOR DE ROUPAS - FORMATO RETANGULAR DE MADEIRA, MEDINDO NO MÍNIMO 8CM. pacote com no mínimo 12 unidades.	PCT.	200	R\$ 2,51	R\$ 502,00
46	RODO, CABO DE MADEIRA OU METAL. (sendo metal na cor: azul, verde ou preto), base medindo 80 cm, base de alumínio com duas lâminas de borracha.	UNID.	230	R\$ 12,10	R\$ 2.783,00
47	SABÃO EM BARRA, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES, CAIXA COM 10 EMBALAGENS. sabão em barra multiuso, neutro, em embalagem com 5 unidades de 200g. a embalagem deve conter externamente os dados de	CX.	280	R\$ 121,35	R\$ 33.978,00

	identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade de produto. validade mínima de 1 ano na data de entrega.				
48	SABÃO EM PÓ 500G. FARDO COM 20 UNIDADES. biodegradável, para uso geral. a embalagem deve conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade de produto. validade mínima de 1 ano na data de entrega.	FARDO	330	R\$ 63,00	R\$ 20.790,00
49	SABONETE EM BARRA 85G, NEUTRO COM GLICERINA. fragrâncias diversas, acondicionada em embalagens com registro do ministério da saúde, químico responsável, informações do fabricante composição descritos na embalagem, dermatologicamente testado, primeira linha. prazo de validade mínimo exigido (após o recebimento): 24 meses.	UNID.	150	R\$ 4,20	R\$ 630,00
50	SABONETE LÍQUIDO, REFIL, CREMOSO, odor floral, embalagem 500ml, aspecto físico líquido viscoso cremoso, com odor floral, acidez ph neutro, aplicação antisepsia das mãos com agentes hidratantes, composição: glicerina agentes emolientes, triclosan 0,3%, embalagem 500ml, com refil, com validade mínima de 12 meses, com registro no ministério da saúde ou anvisa.	UNID.	200	R\$ 10,64	R\$ 2.128,00
51	SACO DE LIXO 150L, NA COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. SACO DE ALTA DENSIDADE, profundidade com solda estrela, não permite o	PCT.	400	R\$ 28,45	R\$ 11.380,00

	vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; proporcionando organização.				
52	SACO DE LIXO 30L, NA COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. SACO DE ALTA DENSIDADE , profundidade com solda estrela, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; proporcionando organização.	PCT.	600	R\$ 12,85	R\$ 7.710,00
53	SACO DE LIXO 50L, NA COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. saco de alta densidade, profundidade com solda estrela, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; proporcionando organização.	PCT.	600	R\$ 11,59	R\$ 6.954,00
54	SUPORTE DE PAREDE – SUPORTE PARA VASSOURA, RODO E AFINS. com no mínimo 5 ganchos cromados, em aço inox	UNID.	30	R\$ 28,43	R\$ 852,90
55	TAPETE MODELO CAPACHO, COR: AZUL. antiderrapante, para porta, bem vindo, em pvc 100. extraflexível, antiderrapante, ideal para a porta de entrada dando um colorido especial no ambiente, dimensões: 59cm largura x 40cm comprimento.	UNID.	50	R\$ 55,40	R\$ 2.770,00
56	TOUCA DESCARTÁVEL CONFECCIONADA EM TNT (TECIDO NÃO TECIDO) 100% POLIPROPILENO. não estéril, na cor branca, com gramatura mínima de 10g/m ² que promove barreira física contra contaminação por fluidos, partículas, sujeira e outras	PCT.	50	R\$ 12,65	R\$ 632,50

	substâncias. elástico revestido e resistente. pacotes contendo 100 unidades.				
57	VASSOURA DE NYLON COM CABO , cor: azul ou verde, além de multiuso, possui o cabo longo de 1,40 m, o que facilita na hora da faxina, proporcionando mais conforto ao executar a tarefa. ideal tanto para pisos internos como para pisos externos. com as cerdas plumadas, captura melhor a sujeira e permite maior área de varrição. material sintético, cerdas de nylon plumadas e cabos de alumínio plastificados, altura 157cm, largura 22cm.	UNID.	250	R\$ 13,95	R\$ 3.487,50
58	VASSOURA DE PIAÇAÇA, CABO MADEIRA PLASTIFICADA . material cepa madeira, comprimento cepa 20cm, comprimento cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueado.	UNID.	150	R\$ 13,57	R\$ 2.035,50
59	VASSOURÃO PIAÇAÇA SINTÉTICA DE 40 CM . Cabo de madeira 1,20m.	UNID.	100	R\$ 19,88	R\$ 1.988,00

Valor estimado em : **R\$ 455.508,35 (Quatrocentos e cinquenta e cinco mil, quinhentos e oito reais e trinta e cinco centavos).**

Justificativa da Secretaria Municipal de Saúde

A Secretaria Municipal de Saúde de Xexéu-PE tem como objetivo garantir a higienização adequada de todas as suas unidades de saúde, promovendo ambientes seguros, limpos e organizados para o atendimento à população. A aquisição de materiais de limpeza em quantidades adequadas é essencial para manter a qualidade dos serviços, prevenir infecções e cumprir as normas de biossegurança e vigilância sanitária. A seguir, apresentamos a justificativa dos quantitativos necessários para atender às demandas das 7 Unidades Básicas de Saúde (UBS), do Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), Hospital Santa Joana e demais pontos de atendimento.

Os quantitativos foram calculados com base nos seguintes critérios:

Número de Unidades de Saúde: 7 UBS + 1 CEO.

Fluxo de Atendimentos: Média de atendimentos, considerando o movimento de pacientes, profissionais e visitantes.

Frequência de Limpeza: Necessidade de limpeza diária em todas as áreas, incluindo consultórios, salas de espera, banheiros, corredores e áreas externas.

Normas de Biossegurança: Exigência de higienização constante de superfícies, equipamentos e mobiliários para prevenir infecções e contaminações.

Justificativa dos Quantitativos

Tomamos por base os itens de maior frequência de utilização, quais sejam:

Desinfetantes: A quantidade de 1.920 litros é necessária para garantir a desinfecção diária de pisos, paredes e superfícies em todas as unidades de saúde.

Detergentes: A quantidade de 1.560 litros é suficiente para a limpeza geral de ambientes, sem danificar superfícies ou equipamentos.

Sabão Líquido: A estimativa de 170 refis atende à necessidade de higienização das mãos de profissionais e usuários, seguindo as normas.

Sacos de Lixo: A quantidade de 400 sacos é necessária para o descarte adequado de resíduos comuns.

Água Sanitária: A quantidade de 2.520 litros é suficiente para a desinfecção de banheiros e áreas críticas, como salas de procedimentos.

Portanto, concluímos que a aquisição dos materiais de limpeza nos quantitativos propostos é essencial para garantir a higienização adequada das unidades de saúde do município de Xexéu-PE, promovendo um ambiente seguro e saudável para pacientes, profissionais e visitantes. A falta desses insumos pode comprometer a qualidade dos serviços, aumentar os riscos de infecções e gerar insatisfação na população. Portanto, recomenda-se a aprovação dos quantitativos apresentados para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	ÁGUA SANITÁRIA 1L CAIXA COM 12 UNIDADES Água sanitária com cloro				

1	ativo, 1000ml concentração mínima 2,0% p/p e máxima de 2,5% p/p, uso geral, sem adição de corantes, fragrância ou quaisquer outras substâncias. As embalagens devem ser opacas de plástico rígido e de difícil ruptura, de modo a não permitir interações do produto com o meio externo. Devem ser válidas, com fechamento que impeça vazamentos. Prazo de validade 06 meses de acordo com as regulamentações da ANVISA, caixa com 12 unidades.	CAIXA	210	R\$ 34,25	R\$ 7.192,50
2	BALDE PLÁSTICO, COM ALÇA DE FERRO, 20L CORES: AZUL, VERDE OU PRETO Balde Plástico - material plástico rígido, alça de ferro, capacidade 20l, cores: azul, verde ou preto	UNIDADE	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00
3	BALDE PLÁSTICO, COM TAMPA, 100L, COR: AZUL OU PRETO Balde Plástico - tipo redondo, balde com tampa sobreposta, são injetados em polipropileno (pp) com proteção UV; cores: azul ou preto, capacidade 100 litros, dimensões aproximadamente: 73,0 cm x 59,0 cm 51x5cm (altura x comprimento x largura.)	UNIDADE	6	R\$ 64,45	R\$ 386,70
4	CESTO DE LIXO, PLÁSTICO, SEM TAMPA CAPACIDADE 15L, CORES: AZUL, VERDE OU PRETO. CESTO DE LIXO PLÁSTICO - sem tampa, capacidade 15 litros, com resistência e durabilidade, atendendo à s normas vigentes da Agência nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). produzido com um material qualificado e de alto	UNIDADE	30	R\$ 14,52	R\$ 435,60

	impacto, nas cores: azul, verde ou preto				
5	COPO DESCARTÁVEL 200ML, POLIPROPILENO, CAIXA CONTENDO 10 PACOTES, PACOTE COM 100 UNIDADES. Copo de plástico descartável 200 ml, polipropileno, água /suco e refrigerante, padrão abnt, cor branca, pacote com 100 unidades	CAIXA	115	R\$ 148,00	R\$ 17.020,00
6	DESINFETANTE, AÇÃO BACTERICIDA, FRASCO 500ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Com ação bactericida e germicida, frasco com 500ml. Caixa com 12 frascos. Embalagem com dados de identificação, validade e procedência. Com registro da ANVISA ou Notificação do Ministério da Saúde	CAIXA	160	R\$ 61,34	R\$ 9.814,40
7	DESINFETANTE GERMICIDA, A BASE DE ÓLEO DE PINHO, FRASCO 500ML, CAIXA COM 12 UNID. Desinfetante germicida; desinfetante líquido a base de óleo de pinho, frasco 500ml, caixa com 12 unidades, com ação germicida; data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses. Tipo pinho sol, limpeza de banheiro e ambientes. Com registro da ANVISA ou Notificação do Ministério da Saúde	CAIXA	160	R\$ 61,34	R\$ 9.814,40
8	DESODORIZADOR DE AR TUBO, 360ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Desodorizador de ar, aromatizante de ambientes em geral, aroma: lavanda, aerossol, biodegradável. Validade impressa na embalagem, mínima de 22 meses anos a partir da	CAIXA	130	R\$ 157,05	R\$ 20.416,50

	entrega. Tubo com 360ml, caixa com 12 unidades. Com registro da ANVISA ou Notificação do Ministério da Saúde				
9	DETERGENTE DE LOUÇA, EMBALAGEM 500ML CAIXA COM 12 UNIDADES. Detergente líquido para lavar utensílios domésticos e louças neutro, concentrado, com tampa de bico, econômico e resistente. Validade mínima de 24 meses da data de fabricação. Embalagem plástica com 500ml. Caixa com 12 unidades. Com registro da ANVISA ou notificações do Ministério da Saúde	CAIXA	130	R\$ 39,82	R\$ 5.176,60
10	ESCOVA MULTIUSO OVAL MADEIRA, COM CEDAS DE NYLON. Escova multiuso, oval, madeira, com cerdas de nylon, cor: madeira e amarelo	UNIDADE	80	R\$ 5,58	R\$ 446,40
11	ESPONJA MACIA DUPLA FACE. Esponja dupla face macia multiuso, que limpa superfície sem riscar, em manta não tecido, de fibras sintéticas, unidas com resina a prova d'água, impregnada com mineral e aderida a espuma de poliuretano com bactericida. Dimensões aproximadas: 103x180mm	UNIDADE	320	R\$ 1,58	R\$ 505,60
12	ESPONJA PARA LIMPEZA, LÃ DE AÇO, Pacote com 60g Esponja para limpeza, lã de aço, carbono abrasivo, pacote com 60g, limpeza geral, pacote	PACOTE	280	R\$ 2,24	R\$ 627,20
13	FLANELA PARA LIMPEZA, SEM ESPECIFICAÇÃO DE COR Flanela para limpeza geral 100% algodão, costura overlock nas bordas, sem especificação de cor, dimensões mínimas de 60 x	UNIDADE	180	R\$ 7,34	R\$ 1.321,20

	60 cm				
14	FÓSFORO, CORPO EM MADEIRA, PACOTE COM 10 UNIDADES. Fósforo, corpo em madeira, curto, mínimo de 40 palitos (Pacote com 10 unidades)	PACOTE	120	R\$ 6,10	R\$ 732,00
15	GUARDANAPO DE PAPEL COR: BRANCA, PACOTE COM 50 FOLHAS SIMPLES. Guardanapo de papel, material celulose, cor branca, largura 22 cm, comprimento 24 cm, Tipo folha simples, com 50 folhas de guardanapos	PACOTE	70	R\$ 2,04	R\$ 142,80
16	LIMPADOR MULTIUSO, FRAGRÂNCIA VARIADA, EMBALAGEM COM 500ML. CAIXA COM 12 UNIDADES. Solução limpeza multiuso, preparado para limpeza, fragrâncias variadas, embalagem plástica de 500ml, caixa com 12 unidades, com a seguinte composição mínima: sulfato de sódio, sequestrante, álcool etoxilado, coadjuvantes e alquil benzeno, possui alto poder desengordurante, dermatologicamente testado. Máxima eficiência na remoção de gorduras. Com registro da ANVISA ou notificação do Ministério da Saúde	CAIXA	140	R\$ 72,50	R\$ 10.150,00
17	LIXEIRA AÇO INOX, 20 L COM TAMPA, PEDAL, BALDE INTERNO. LIXEIRA AÇO INOX- possui balde interno, removível em plástico, pedal localizado na parte inferior da lixeira, facilita abertura e fechamento, o recipiente externo é feito em aço inox, garantia de 90 dias, peso: 2,56 kg; cor: inox preto;	UNIDADE	6	R\$ 288,06	R\$ 1.728,36

	capacidade 20 litros				
18	LIXEIRA DE PLÁSTICO 100 L, PEDAL, HASTE E ARO, MATERIAL PEAD OU PP, COR: AZUL OU PRETA. LIXEIRA DE PLÁSTICO 100 L - com pedal, haste e aro, pedal para abertura, evitando contato direto com o lixo, cor azul ou preta fabricadas em material Polietileno de alta densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), o que lhes confere alta resistência e durabilidade, atendendo a todos os requisitos de segurança, material de alta qualidade e tecnologia de ponta, obedecer às normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)	UNIDADE	3	R\$ 505,00	R\$ 1.515,00
19	LIXEIRA DE PLÁSTICO 20L, PEDAL, HASTE E ARO, MATERIAL PEAD OU PP, COR: AZUL OU PRETA. LIXEIRA DE PLÁSTICO 20L - com pedal, haste e aro, pedal para abertura, evitando contato direto com o lixo, cor azul ou preta fabricadas em material Polietileno de alta densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), o que lhes confere alta resistência e durabilidade, atendendo a todos os requisitos de segurança, material de alta qualidade e tecnologia de ponta, obedecer às normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), largura 280mm, comprimento 370mm, altura 440mm, peso 1,480 kg	UNIDADE	15	R\$ 130,87	R\$ 1.963,05
20	MOP 360, CONJUNTO CAPACIDADE 16L, GIRATÓRIO, COR: AZUL OU OUTRAS CORES. Mop				

	360° (Kit Mop)- Conjunto - Material: balde confeccionado em polipropileno; esfregão em micro fibra poliéster 100%; cabo em alumínio com sistema de encaixe, com, no mínimo, 2,5cm diâmetro, articulável com regulagem de altura e travamento entre, aproximadamente, 98 e 128cm; haste rotativa com sistema de travamento e descanso na posição vertical; capacidade mínima de 16 litros; características adicionais: Para limpar secar, absorver líquidos, retirar pó, possuir sistema de centrifugação com, no mínimo, 2650RPM, para expelir a água e sujeira dentro do balde, cabeça rotativa de 360° para limpeza. O conjunto deverá conter: 01 unidade de esfregão, (com balde): 01 disco refil; 01 bastão (02 partes); 01 cesto giratório; 01 refil de limpeza. Cores diversas	UNIDADE	4	R\$ 279,96	R\$ 1.119,84
21	MULTI INSETICIDA AEROSOL, TUBO 450ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Proteção imediata com um spray, a base de água, peso 40 gramas, tamanho 450ml, caixa com 12 unidades, dimensões do produto: 5.5 x 5.7 x 27.2 x cm:57, mata diversos tipos de insetos: mosquitos (inclusive o mosquito da dengue, zika vírus e chikungunya), pernilongos, muriçocas, carapanãs, moscas baratas, aranhas e pulgas, pulgas, pulverize o produto diretamente sobre os insetos ou no ambiente em várias	CAIXA	120	R\$ 168,00	R\$ 20.160,00

	direções de 3 a 6 segundos, na direção oposta ao rosto; deixe agir por 20 minutos e ventile o cômodo. Com registro da ANVISA ou certificado do Ministério da Saúde				
22	PALITO PARA HIGIENE BUCAL CAIXA COM 100 UNIDADES DE PALITOS. Palito de dente, caixa com 100 unidades de palitos, material madeira, formato roliço, comprimento 6 cm, aplicação higiene dental	UNIDADE	100	R\$ 3,12	R\$ 312,00
23	PANO DE CHÃO SACO ALVEJADO, BRANCO, 40X60 PANO DE CHÃO , em tecido, tipo saco, alvejado, branco, para limpeza de pisos. Medidas: 40 a 55 cm de largura e 60 a 80 cm de comprimento	UNIDADE	160	R\$ 7,15	R\$ 1.144,00
24	PANO DE PRATO, EM ALGODÃO , Cor: BRANCO, MEDINDO: 66CM X 39CM Pano de prato, em algodão, branco, medindo aproximadamente: 66 cm x 39 cm	UNIDADE	140	R\$ 6,59	R\$ 922,60
25	PÁ PARA LIXO PLÁSTICO, COM CABO PLÁSTICO, ALTURA 78CM, LARGURA 20CM COR:AZUL, PRETA Pá para lixo plástico, com cabo plástico, altura 78cm, largura 20cm cor: azul, preta, ou verde, produto de alta resistência ideal para todos os tipos de lixo	UNIDADE	70	R\$ 13,84	R\$ 968,80
26	PAPEL TOALHA, COR BRANCA, TEXTURA SIMPLES, FARDO COM 16 PACOTES, EMBALAGEM COM 02 ROLOS. Papel toalha cor branca; textura: folha simples de alta qualidade - gorfrado; gramatura; 24 a 26 g/m²; matéria prima: celulose FC	FARDO	290	R\$ 88,44	R\$ 25.647,60

	(100% fibras virgens) formato: folhas intercaladas - 2 dobras, fardo com 16 pacotes, embalagem com dois rolos				
27	PASTILHA SANITÁRIA, DESODORIZADOR, EMBALAGEM COM 02 UNIDADES, FRAGRÂNCIA VARIADA. Pastilha sanitária desodorizador, embalagem com duas unidades - composição: paradichlorobenzene, corante e essência; estado físico; sólido; biodegradável, solúvel em água, não inflamável; fragrância: variada.	UNIDADE	480	R\$ 3,24	R\$ 1.555,20
28	REFIL MOP 360, KIT MOP, CORES DIVERSAS Refil Mop 360° (Kit Mop) - Unidade - Material: micro fibra poliéster 100% características adicionais: Para limpar, secar, absorver líquidos, retirar pó. Cores diversas	UNIDADE	4	R\$ 46,59	R\$ 186,36
29	RODO, CABO DE MADEIRA OU METAL, (SEND METAL NA COR: AZUL, VERDE OU PRETO.) RODO (puxa e seca), cabo de madeira ou metal, base medindo 80 cm, base de alumínio com duas lâminas de borracha.	UNIDADE	120	R\$ 12,10	R\$ 1.452,00
30	SABÃO EM BARRA, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES, CAIXA COM 10 EMBALAGENS. Sabão em barra multiuso, neutro, em embalagem com 5 unidades de 200g. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 1 ano na data de entrega, caixa com 10 barras.	CAIXA	190	R\$ 121,35	R\$ 23.056,50

31	SABÃO EM PÓ 500G. FARDO COM 20 UNIDADES. Sabão em pó biodegradável, para uso geral, embalagem 500g. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 1 ano na data de entrega, fardo	FARDO	210	R\$ 63,00	R\$ 13.230,00
32	SABONETE LÍQUIDO, REFIL, CREMOSO, ODOR FLORAL, EMBALAGEM 500ML. Sabonete líquido, aspecto físico líquido viscoso cremoso, com odor floral, acidez ph neutro, aplicação antissepsia das mãos com agentes hidratantes, composição: Glicerina agentes emolientes, triclosan 0,3% embalagem 500ml, com refil, com validade mínima de 12 meses, com registro no ministério da saúde ou ANVISA	UNIDADE	170	R\$ 10,64	R\$ 1.808,80
33	SACO DE LIXO 100L, COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. Saco de lixo 100L - saco de alta densidade; cor preto ou azul, profundidade com solda estrela, reforçado, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; pacote contendo 100 unidades, proporcionando organização. Capacidade 100 litros, medindo 75cm x 1,05m.	PACOTE	400	R\$ 25,86	R\$ 10.344,00
34	SACO DE LIXO 30L, NA COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. Saco de lixo 30L, saco de alta densidade,				

	cor preto ou azul, profundidade com solda estrela, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; pacote contendo 100 unidades, proporcionando organização. Capacidade 30 litros, medindo 59cm largura x 62cm. de altura x 25cm	PACOTE	400	R\$ 12,85	R\$ 5.140,00
35	SACO DE LIXO 60L, NA COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. Saco de lixo 60L, saco de alta densidade, cor preto ou azul, profundidade com solda estrela, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; pacote contendo 100 unidades, proporcionando organização. Capacidade 60 litros, medindo 59cm x 70cm	PACOTE	400	R\$ 17,06	R\$ 6.824,00
36	VASSOURA DE NYLON COM CABO NOVIÇA, COR: AZUL OU VERDE Vassoura de nylon, com cabo noviça, além de multiuso, possui o cabo longo de 1,40 cm, o que facilita na hora da faxina, proporcionando mais conforto ao executar a tarefa. Ideal tanto para pisos internos como para pisos externos. Com as cerdas plumadas, captura melhor a sujeira e permite maior área de varrição. Material sintético, cerdas de nylon plumadas e cabos de alumínio plastificados, altura 157cm, largura 22cm. Na cor: azul ou verde	UNIDADE	120	R\$ 13,95	R\$ 1.674,00
37	VASSOURA DE PIAÇAÇA, MATERIAL CERDAS				

	Material cabo madeira plastificada, material cepa madeira, comprimento cepa 20 cm, comprimento cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueado	UNIDADE	140	R\$ 13,57	R\$ 1.899,80
38	VASSOURÃO PIAÇAVA SINTÉTICA DE 40 CM, CABO DE MADEIRA 1,20M O Vassourão de piaçava sintética de 40 cm, com cabo de madeira ou plastificado, tamanho base: 40cm, tamanho do cabo 1,20m	UNIDADE	40	R\$ 19,88	R\$ 795,20
39	PAPEL HIGIÊNICO, FOLHA DUPLA, COR: BRANCA, FARDO, EMBALAGEM COM 04 ROLOS, FARDO COM 16 PACOTES. Papel higiênico classe 1, material fabricado com 100% de fibras virgens de celulose; não reciclado, acabamento: gofrado e picotado; folha dupla ; cor: branca; fragrância; neutra; largura 10cm; comprimento do rolo 30m; norma: NBR 15464 e 15134; unidade de fornecimento: fardo com 16 pacotes, embalados com 04 rolos.	FARDO	260	R\$ 86,00	R\$ 22.360,00

Valor estimado em : **R\$ R\$ 230.589,01 (Duzentos e trinta mil, quinhentos e oitenta e nove reais e um centavos).**

TODOS OS FUNDOS, COM AS QUANTIDADES UNIFICADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	---------------	---------	----------	-------------	-------------

1	ÁGUA SANITÁRIA 1L CAIXA COM 12 UNIDADES Água sanitária com cloro ativo, 1000ml concentração mínima 2,0% p/p e máxima de 2,5% p/p, uso geral, sem adição de corantes, fragrância ou quaisquer outras substâncias. As embalagens devem ser opacas de plástico rígido e de difícil ruptura, de modo a não permitir interações do produto com o meio externo. Devem ser válidas, com fechamento que impeça vazamentos. Prazo de validade 06 meses de acordo com as regulamentações da ANVISA, caixa com 12 unidades.	CAIXA	870	R\$ 34,25	R\$ 29.797,50
2	ÁLCOOL ETÍLICO 70% LÍQUIDO LÍMPIDO, FRASCO 500ML , incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 77° gl (77% v/v a 20 °c), fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo de 70° inpm (70% p/p), características adicionais hidratado, número de referência química cas 64-17-5, frasco 500ml.	UNIDADE	280	R\$ 8,61	R\$ 2.410,80
3	AVENTAL PARA COZINHA, IMPERMEÁVEL, EMBORRACHADO, CORES: PRETO, AZUL OU MARROM. Avental para cozinha impermeável emborrachado, cores: preto, azul ou marrom, para uso em atividades com água (higienização de louças, utensílios de cozinha e afins)	UNIDADE	120	R\$ 36,94	R\$ 4.432,80
4	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA , confeccionado em tecido de especial, tratamento impermeabilizante em silicone, ajustável através de tiras nas costas, sem forro, para proteção contra altas temperaturas.	UNIDADE	30	R\$ 254,05	R\$ 7.621,50
5	BACIA PLÁSTICA 40L CORES: AZUL, BRANCA OU VERDE , material plástico rígido, tamanho grande, medindo: 485mm x altura 230mm	UNIDADE	225	R\$ 29,60	R\$ 6.660,00
6	BALDE PLÁSTICO, COM ALÇA DE FERRO, 20L, CORES: AZUL, VERDE OU PRETO , material plástico rígido, alça de ferro.	UNIDADE	285	R\$ 15,00	R\$ 4.275,00
7	BALDE PLÁSTICO, COM TAMPA, 100L, COR: AZUL OU PRETO Balde Plástico-tipo redondo, balde com tampa sobreposta,	UNIDADE	48	R\$ 64,45	R\$ 3.093,60

	são injetados em polipropileno (pp) com proteção UV; cores: azul ou preto, capacidade 100 litros, dimensões aproximadamente: 73,0 cm x 59,0 cm 51x5cm (altura x comprimento x largura.)				
8	BORRIFADOR/PULVERIZADOR DE PLÁSTICO. com bico spray que permite fechar ou abrir o produto. embalagem pet reciclável de no mínimo 500ml	UNIDADE	50	R\$ 23,49	R\$ 1.174,50
9	CARRINHO DE LIMPEZA ESTRUTURA EM POLIURETANO RÍGIDO NA COR AZUL, 04 (QUATRO) RODÍZIOS DE NO MÍNIMO 04 POLEGADAS (dois fixos e dois giratórios), sendo dois com sistema de freio, suporte integrado para colocação de forma aberta de saco plástico lixo de no mínimo 90 litros, com tampa, encaixe par ano mínimo duas vassouras, cesto integrado para colocação de produtos de limpeza, suporte para lixo, suporte para balde d'água de no mínimo 10 litros para limpeza leve, no mínimo 02 prateleiras para materiais diversos, barra ou manopla para impulsão e direcionamento do carro, dimensões aproximadas 110 cm de comprimento, 55cm de largura e 100cm de altura. acompanham o carrinho: 1 balde d'água de no mínimo 25 litros, com espremedor acoplado; divisão de água limpa e suja; 01 haste americana; 01 pá coletora; 01 mop pó 60 cm; 01 placa de "piso molhado", 01 refil para mop úmido 320g; garantia de 12 meses	UNIDADE	30	R\$ 1.548,43	R\$ 46.452,90
10	CESTO DE LIXO, PLÁSTICO, SEM TAMPA CAPACIDADE 15L, CORES: AZUL, VERDE OU PRETO. CESTO DE LIXO PLÁSTICO - sem tampa, capacidade 15 litros, com resistência e durabilidade, atendendo à s normas vigentes da Agência nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). produzido com um material qualificado e de alto impacto, nas cores: azul, verde ou preto.	UNIDADE	190	R\$ 14,52	R\$ 2.758,80
11	COPO DESCARTÁVEL 200ML, POLIPROPILENO, CAIXA CONTENDO 10 PACOTES, PACOTE COM 100 UNIDADES. Copo de plástico descartável 200 ml, polipropileno, água /suco e	CAIXA	540	R\$ 148,00	R\$ 79.920,00

	refrigerante, padrão abnt, cor branca, pacote com 100 unidades.				
12	COPO DESCARTÁVEL 50ML, POLIPROPILENO, CAIXA COM 10 PACOTES, CADA PACOTE COM 100 UN, PARA CAFEZINHO, EM POLIETILENO BRANCO , Caixa com 10 pacotes de copos descartáveis incluindo pacotes com 100 unidades, capacidade de 50 ml, em polietileno branco, friso e saliência na borda.	CAIXA	25	R\$ 151,13	R\$ 3.778,25
13	COLHER DESCARTÁVEL, APROXIMADAMENTE 16 CM, DE POLIETILENO, PCT COM 50 UNIDADES. Colher descartável, de polietileno, aproximadamente 16 cm de comprimento, 0,85 mm de espessura, pacote com 50 unidades, cor: branca ou cristal	PACOTE	100	R\$ 4,27	R\$ 427,00
14	GARFO DESCARTÁVEL, DE POLIETILENO, APROXIMADAMENTE 16 C. PCT. COM 50 UNIDADES. Garfo descartável, de polietileno, aproximadamente 16 cm de comprimento, 0,85 mm de espessura, pacote com 50 unidades, cor: branca ou cristal	PACOTE	100	R\$ 4,14	R\$ 414,00
15	CORDA PARA VARAL/AÇO – AÇO REVESTIDO COM PVC. comprimento não inferior a 15m. espessura mínima de 3mm.	UNIDADE	100	R\$ 46,88	R\$ 4.688,00
16	DESINFETANTE, AÇÃO BACTERICIDA, FRASCO 500ML, CAIXA COM 12 UNIDADES , com ação bactericida e germicida, frasco com 500ml. caixa com 12 frascos. embalagem com dados de identificação, validade e procedência. com registro da anvisa ou notificação do ministério da saúde	CAIXA	550	R\$ 61,34	R\$ 33.737,00
17	DESODORIZADOR DE AR TUBO, 360ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Desodorizador de ar, aromatizante de ambientes em geral, aroma: lavanda, aerossol, biodegradável. Validade impressa na embalagem, mínima de 22 meses anos a partir da entrega. Tubo com 360ml, caixa com 12 unidades. Com registro da ANVISA ou Notificação do Ministério da Saúde.	CAIXA	405	R\$ 157,05	R\$ 63.605,25

18	DETERGENTE DE LOUÇA, EMBALAGEM 500ML CAIXA COM 12 UNIDADES. Detergente líquido para lavar utensílios domésticos e louças neutro, concentrado, com tampa de bico, econômico e resistente. Validade mínima de 24 meses da data de fabricação. Embalagem plástica com 500ml. Caixa com 12 unidades. Com registro da ANVISA ou notificações do Ministério da Saúde.	CAIXA	525	R\$ 39,82	R\$ 20.905,50
19	EMBALAGEM PLÁSTICA PARA FREEZER COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3KG; ROLO CONTENDO 100 UNIDADES. o produto deverá ser entregue em embalagem fechada, indicando: marca, quantidade e registro em órgão competente.	UNIDADE	50	R\$ 42,87	R\$ 2.143,50
20	ESCOVA MULTIUSO OVAL MADEIRA, COM CERDAS DE NYLON. Escova multiuso, oval, madeira, com cerdas de nylon, cor: madeira e amarelo.	UNIDADE	460	R\$ 5,58	R\$ 2.566,80
21	ESCOVA PARA LIMPEZA DE BANHEIRO com fibras de nylon tipo pincel. confeccionada em material polipropileno e cerdas de nylon. dimensões não inferiores a 36x9x9cm	UNIDADE	50	R\$ 21,66	R\$ 1.083,00
22	ESPANADOR DE PÓ FEITO COM FIBRAS SINTÉTICAS, 15CM, limpeza comprimento total - 42cm. comprimento do espanador - 15cm	UNIDADE	60	R\$ 32,86	R\$ 1.971,60
23	ESPONJA MACIA DUPLA FACE. Esponja dupla face macia multiuso, que limpa superfície sem riscar, em manta não tecido, de fibras sintéticas, unidas com resina a prova d'água, impregnada com mineral e aderida a espuma de poliuretano com bactericida. Dimensões aproximadas: 103x180mm.	UNIDADE	1.050	R\$ 1,58	R\$ 1.659,00
24	ESPONJA PARA LIMPEZA, LÃ DE AÇO, Pacote com 60g Esponja para limpeza, lã de aço, carbono abrasivo, pacote com 60g, limpeza geral, pacote.	PACOTE	950	R\$ 2,24	R\$ 2.128,00
25	FILME DE PVC TRANSPARENTE, medidas não inferiores a 27cm x 100 m. ideal para embalar alimentos, material atóxico	UNIDADE	50	R\$ 12,81	R\$ 640,50

26	FLANELA PARA LIMPEZA, SEM ESPECIFICAÇÃO DE COR Flanela para limpeza geral 100% algodão, costura overlock nas bordas, sem especificação de cor, dimensões mínimas de 60 x 60 cm	UNIDADE	605	R\$ 7,34	R\$ 4.440,70
27	FÓSFORO, CORPO EM MADEIRA, PACOTE COM 10 UNIDADES. Fósforo, corpo em madeira, curto, mínimo de 40 palitos (Pacote com 10 unidades)	PACOTE	355	R\$ 6,10	R\$ 2.165,50
28	GUARDANAPO DE PAPEL COR: BRANCA, PACOTE COM 50 FOLHAS simples, largura 22 cm, comprimento 24 cm, tipo folha simples, com 50 folhas de guardanapos	PACOTE	320	R\$ 2,04	R\$ 652,80
29	HIPOCLORITO DE SÓDIO, 2% higienizador de hortifruti. deverá conter data de fabricação, validade de 01 ano à partir da data de entrega, número de lote e identificação do fabricante. embalagem contendo 5 litros	UNIDADE	30	R\$ 20,80	R\$ 624,00
30	LIMPA VIDRO. composição: lauril éter sulfato de sódio, tensoativo não iônico, solvente, coadjuvantes, fragrância e água; embalagem contendo 500ml. produto com validade igual ou superior a 12 meses a contar da data de entrega. em conformidade com o inmetro e com as recomendações contidas nas normas da abnt no que couber	UNIDADE	150	R\$ 8,70	R\$ 1.305,00
31	LIMPADOR MULTIUSO, FRAGRÂNCIA VARIADA, EMBALAGEM COM 500ML. CAIXA COM 12 UNIDADES. Solução limpeza multiuso, preparado para limpeza, fragrâncias variadas, embalagem plástica de 500ml, caixa com 12 unidades, com a seguinte composição mínima: sulfato de sódio, sequestrante, álcool etoxilado, coadjuvantes e alquil benzeno, possui alto poder desengordurante, dermatologicamente testado. Máxima eficiência na remoção de gorduras. Com registro da ANVISA ou notificação do Ministério da Saúde	CAIXA	480	R\$ 72,50	R\$ 34.800,00
32	LIXEIRA AÇO INOX, 20 L COM TAMPA, PEDAL, balde interno, possui balde interno, removível em plástico, pedal localizado na parte inferior da lixeira, facilita abertura e	UNIDADE	52	R\$ 288,06	R\$ 14.979,12

	fechamento, o recipiente externo é feito em aço inox, garantia de 90 dias, peso: 2,56 kg; cor: inox preto; capacidade 20 litros				
33	LIXEIRA DE PLÁSTICO 100 L, PEDAL, HASTE E ARO, MATERIAL PEAD OU PP, COR: AZUL OU PRETA. LIXEIRA DE PLÁSTICO 100 L - com pedal, haste e aro, pedal para abertura, evitando contato direto com o lixo, cor azul ou preta fabricadas em material Polietileno de alta densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), o que lhes confere alta resistência e durabilidade, atendendo a todos os requisitos de segurança, material de alta qualidade e tecnologia de ponta, obedecer às normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).	UNIDADE	37	R\$ 505,00	R\$ 18.685,00
34	LIXEIRA DE PLÁSTICO 20L, PEDAL, HASTE E ARO, MATERIAL PEAD OU PP, COR: AZUL OU PRETA , pedal para abertura, evitando contato direto com o lixo, cor azul ou preta fabricadas em material polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp), o que lhes confere alta resistência e durabilidade, atendendo a todos os requisitos de segurança, material de alta qualidade e tecnologia de ponta, obedecer às normas vigentes da agência nacional de vigilância sanitária (anvisa), largura 280mm, comprimento 370mm, altura 440mm, peso 1,480 kg.	UNIDADE	85	R\$ 130,87	R\$ 11.123,95
35	LUVAS MULTIUSO, DE LÁTEX AMARELA, PARA LIMPEZA, TAMANHO G 8.0 , texturizada nas pontas dos dedos e na palma da mão, possui forro de algodão; não estéril; anatômica, material: látex borracha natural e interior forrado de algodão, validade 5 anos após data de fabricação, pacote contendo um par de luvas, dimensões embalagem: 23,3 x14, 5cm 1x1cm	PAR	270	R\$ 4,87	R\$ 1.314,90
36	LUVAS MULTIUSO, DE LÁTEX AMARELA, PARA LIMPEZA, TAMANHO M 7.0 Luvas Multiuso de látex amarela, texturizada nas pontas dos dedos e na palma da mão, possui forro de algodão; não estéril; anatômica, material: látex borracha natural e interior forrado de algodão,	PAR	470	R\$ 4,50	R\$ 2.115,00

	tamanho: (7.0) validade 5 anos após a data de fabricação, pacote contendo um par de luvas, dimensões embalagem: 23,3x14,5cm 1x1 cm				
37	MANGUEIRA: MANGUEIRA DE JARDIM PARA ÁGUA FRIA 30 METROS A unidade. mangueira com antitorção com engates rápidos. esguicho em pvc.	UNIDADE	30	R\$ 99,75	R\$ 2.992,50
38	MULTI INSETICIDA AEROSOL, TUBO 450ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. Proteção imediata com um spray, a base de água, peso 40 gramas, tamanho 450ml, caixa com 12 unidades, dimensões do produto: 5.5 x 5.7 x 27.2 x cm:57, mata diversos tipos de insetos: mosquitos (inclusive o mosquito da dengue, zika vírus e chikungunya), pernilongos, muriçocas, carapanãs, moscas baratas, aranhas e pulgas, pulgas, pulverize o produto diretamente sobre os insetos ou no ambiente em várias direções de 3 a 6 segundos, na direção oposta ao rosto; deixe agir por 20 minutos e ventile o cômodo. Com registro da ANVISA ou certificado do Ministério da Saúde	CAIXA	370	R\$ 168,00	R\$ 62.160,00
39	PÁ PARA LIXO PLÁSTICO, COM CABO PLÁSTICO, ALTURA 78CM, LARGURA 20CM COR:AZUL, PRETA Pá para lixo plástico, com cabo plástico, altura 78cm, largura 20cm cor: azul, preta, ou verde, produto de alta resistência ideal para todos os tipos de lixo	UNIDADE	340	R\$ 13,84	R\$ 4.705,60
40	PALITO PARA HIGIENE BUCAL CAIXA COM 100 UNIDADES DE PALITOS. Palito de dente, caixa com 100 unidades de palitos, material madeira, formato roliço, comprimento 6 cm, aplicação higiene dental	UNIDADE	430	R\$ 3,12	R\$ 1.341,60
41	PANO DE CHÃO SACO ALVEJADO, BRANCO, 40X60 PANO DE CHÃO, em tecido, tipo saco, alvejado, branco, para limpeza de pisos. Medidas: 40 a 55 cm de largura e 60 a 80 cm de comprimento.	UNIDADE	930	R\$ 7,15	R\$ 6.649,50
42	PANO DE PRATO, EM ALGODÃO, Cor: BRANCO, medindo: 66CM X 39CM Pano de prato, em algodão, branco, medindo aproximadamente: 66 cm x 39 cm.	UNIDADE	740	R\$ 6,59	R\$ 4.876,60

43	PANO MULTIUSO REUTILIZAVEL , medidas aproximadas 28 cm x 40 cm rolo picotado com no mínimo 240m.	UNIDADE	100	R\$ 254,67	R\$ 25.467,00
44	PAPEL HIGIÊNICO, FOLHA DUPLA, COR: BRANCA, FARDOS, EMBALAGEM COM 04 ROLOS DE 60M, FARDOS COM 16 PACOTES . classe 1, material fabricado com 100% de fibras virgens de celulose; não reciclado, acabamento: gofrado e picotado; folha dupla; cor: branca; fragrância; neutra; largura 10cm; comprimento do rolo 60m; norma: nbr 15464 e 15134.	FARDOS	880	R\$ 86,00	R\$ 75.680,00
45	PAPEL TOALHA, COR BRANCA, TEXTURA SIMPLES, FARDOS COM 16 PACOTES, EMBALAGEM COM 02 ROLOS . Papel toalha cor branca; textura: folha simples de alta qualidade - gofrado; gramatura; 24 a 26 g/m ² ; matéria prima: celulose FC (100% fibras virgens) formato: folhas intercaladas - 2 dobras, fardos com 16 pacotes, embalagem com dois rolos.	FARDOS	760	R\$ 88,44	R\$ 67.214,40
46	PASTILHA SANITÁRIA, DESODORIZADOR, EMBALAGEM COM 02 UNIDADES , fragrância variada. composição: paradiclorobenzeno, corante e essência; estado físico; sólido; biodegradável, solúvel em água, não inflamável; fragrância: variada	UNIDADE	1.790	R\$ 3,24	R\$ 5.799,60
47	POLIDOR DOMÉSTICO DE LOUÇA, FRASCO 500ML, CAIXA COM 12 UNIDADES . Polidor multiuso, para superfícies em alumínio, com registro ou notificação da anvisa ou ministério da saúde, líquido, frasco 500ml caixa com 12 unidades.	CAIXA	300	R\$ 29,75	R\$ 8.925,00
48	PRENDEDOR DE ROUPAS - formato retangular de madeira medindo no mínimo 8cm. pacote com no mínimo 12 unidades	PACOTE	200	R\$ 2,51	R\$ 502,00
49	RODO, CABO DE MADEIRA OU METAL, (SENDO METAL NA COR: AZUL, VERDE OU PRETO.) rodo (puxa e seca), cabo de madeira ou metal, base medindo 80 cm, base de alumínio com duas lâminas de borracha.	UNIDADE	520	R\$ 12,10	R\$ 6.292,00
50	SABÃO EM BARRA, EMBALAGEM COM	CAIXA	659	R\$ 121,35	R\$ 79.969,65

	5 UNIDADES, CAIXA COM 10 EMBALAGENS. Sabão em barra multiuso, neutro, em embalagem com 5 unidades de 200g. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 1 ano na data de entrega, caixa com 10 barras.				
51	SABÃO EM PÓ 500G. FARDO COM 20 UNIDADES. Sabão em pó biodegradável, para uso geral, embalagem 500g. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 1 ano na data de entrega, fardo	FARDO	780	R\$ 63,00	R\$ 49.140,00
52	SABONETE EM BARRA 85G, neutro com glicerina, fragrâncias diversas, acondicionada em embalagens com registro do ministério da saúde, químico responsável, informações do fabricante composição descritos na embalagem, dermatologicamente testado, primeira linha. prazo de validade mínimo exigido (após o recebimento): 24 meses	UNIDADE	150	R\$ 4,20	R\$ 630,00
53	SABONETE LÍQUIDO, REFIL, CREMOSO, ODOR FLORAL, EMBALAGEM 500ML, aspecto físico líquido viscoso cremoso, com odor floral, acidez ph neutro, aplicação antissepsia das mãos com agentes hidratantes, composição: glicerina agentes emolientes, triclosan 0,3%, embalagem 500ml, com refil, com validade mínima de 12 meses, com registro no ministério da saúde ou anvisa.	UNIDADE	430	R\$ 10,64	R\$ 4.575,20
54	SACO DE LIXO 150L, NA COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. saco de alta densidade, profundidade com solda estrela, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; proporcionando organização	PACOTE	400	R\$ 28,45	R\$ 11.380,00
55	SACO DE LIXO 30L, NA COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. saco de alta densidade, profundidade com	PACOTE	1.000	R\$ 12,85	R\$ 12.850,00

	solda estrela, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; proporcionando organização				
56	SACO DE LIXO 50L, NA COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. saco de alta densidade, profundidade com solda estrela, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; proporcionando organização	PACOTE	840	R\$ 11,59	R\$ 9.735,60
57	SACO DE LIXO 60L, NA COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. Saco de lixo 60L, saco de alta densidade, cor preto ou azul, profundidade com solda estrela, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; pacote contendo 100 unidades, proporcionando organização. Capacidade 60 litros, medindo 59cm x 70cm.	PACOTE	580	R\$ 17,06	R\$ 9.894,80
58	SUPORTE DE PAREDE – suporte para vassoura, rodo e afins com no mínimo 5 ganchos cromados, em aço inox	UNIDADE	30	R\$ 28,43	R\$ 852,90
59	TAPETE MODELO CAPACHO, COR: AZUL antiderrapante, para porta, bem vindo, em pvc 100. extraflexível, antiderrapante, ideal para a porta de entrada dando um colorido especial no ambiente, dimensões: 59cm largura x 40cm comprimento	UNIDADE	50	R\$ 55,40	R\$ 2.770,00
60	TOUCA DESCARTÁVEL CONFECCIONADA EM TNT (TECIDO NÃO TECIDO) 100% POLIPROPILENO , não estéril, na cor branca, com gramatura mínima de 10g/m² que promove barreira física contra contaminação por fluidos, partículas, sujeira e outras substâncias. elástico revestido e resistente. pacotes contendo 100 unidades.	PACOTE	110	R\$ 12,65	R\$ 1.391,50
61	VASSOURA DE NYLON COM CABO NOVIÇA, COR: AZUL OU VERDE Vassoura de nylon, com cabo noviça, além de multiuso, possui o cabo longo de 1,40 cm, o que facilita na hora da faxina, proporcionando mais conforto ao executar a tarefa. Ideal tanto para pisos internos como	UNIDADE	520	R\$ 13,95	R\$ 7.254,00

	para pisos externos. Com as cerdas plumadas, captura melhor a sujeira e permite maior área de varrição. Material sintético, cerdas de nylon plumadas e cabos de alumínio plastificados, altura 157cm, largura 22cm. Na cor: azul ou verde.				
62	VASSOURA DE PIAÇAVA, MATERIAL CERDAS Material cabo madeira plastificada, material cepa madeira, comprimento cepa 20 cm, comprimento cerdas mínimo 9 cm, características adicionais com cabo rosqueado.	UNIDADE	480	R\$ 13,57	R\$ 6.513,60
63	VASSOURÃO PIAÇAVA sintética de 40 cm, cabo de madeira 1,20m	UNIDADE	140	R\$ 19,88	R\$ 2.783,20
64	DESINFETANTE GERMICIDA, A BASE DE ÓLEO DE PINHO, FRASCO 500ML, CAIXA COM 12 UNID. Desinfetante germicida; desinfetante líquido a base de óleo de pinho, frasco 500ml, caixa com 12 unidades, com ação germicida; data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses. Tipo pinho sol, limpeza de banheiro e ambientes. Com registro da ANVISA ou Notificação do Ministério da Saúde	CAIXA	160	R\$ 61,34	R\$ 9.814,40
65	SACO DE LIXO 100L, COR: PRETO OU AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES. Saco de lixo 100L - saco de alta densidade; cor preto ou azul, profundidade com solda estrela, reforçado, não permite o vazamento de líquidos; fácil amarração na boca; material com alto índice de elasticidade; pacote contendo 100 unidades, proporcionando organização. Capacidade 100 litros, medindo 75cm x 1,05m.	PACOTE	820	R\$ 25,86	R\$ 21.205,20
66	MOP 360, CONJUNTO CAPACIDADE 16L, GIRATÓRIO, COR: AZUL OU OUTRAS CORES. Mop 360° (Kit Mop)- Conjunto - Material: balde confeccionado em polipropileno; esfregão em micro fibra poliéster 100%; cabo em alumínio com sistema de encaixe, com, no mínimo, 2,5cm diâmetro, articulável com regulagem de altura e travamento entre, aproximadamente, 98 e 128cm; haste rotativa com sistema de travamento e descanso na posição vertical; capacidade	UNIDADE	4	R\$ 279,96	R\$ 1.119,84

	mínima de 16 litros; características adicionais: Para limpar secar, absorver líquidos, retirar pó, possuir sistema de centrifugação com, no mínimo, 2650RPM, para expelir a água e sujeira dentro do balde, cabeça rotativa de 360° para limpeza. O conjunto deverá conter: 01 unidade de esfregão, (com balde): 01 disco refil; 01 bastão (02 partes); 01 cesto giratório; 01 refil de limpeza. Cores diversas.				
67	REFIL MOP 360, KIT MOP, CORES DIVERSAS Refil Mop 360° (Kit Mop) - Unidade - Material: micro fibra poliéster 100% características adicionais: Para limpar, secar, absorver líquidos, retirar pó. Cores diversas.	UNIDADE	4	R\$ 46,59	R\$ 186,36

Portanto, considerando a soma das quantidades de cada Fundo Municipal, obtivemos o valor total de **R\$ 925.222,82 (Novecentos e vinte e cinco mil, duzentos e vinte e dois reais e oitenta e dois centavos).**

Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP foram determinadas com base em critérios técnicos e operacionais, partindo do princípio de que cabe à Administração definir livremente suas necessidades conforme as demandas. Ressalta-se que as quantidades estabelecidas são suficientes para atender às demandas das Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social, Secretaria Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia e Secretaria Municipal de Saúde, consequentemente, do Município de Xexéu, garantindo a adequada prestação dos serviços públicos.

Pontue-se que o quantitativo estimado nessa Aquisição implicará ganho de escala, porque quanto maior a quantidade de itens a serem cotados, melhor será o seu valor final, beneficiando a Administração Pública, considerando-se, ainda, que somente se empenhará a quantidade do objeto a ser contratado.

II - LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação (apresentados no item anterior), a EQUIPE DE PLANEJAMENTO realizou o

levantamento de mercado e identificou características:

- I. O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;
- II. Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições;
- III. Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados;
- IV. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido;
- V. A contratação de empresa para fornecimento dos itens, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente contratação por órgãos públicos, em todas as suas esferas.
- VI. Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento do objeto a ser adquirido, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

VII - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (PESQUISA DE PREÇOS)

A metodologia utilizada na realização das pesquisas de preços teve como orientação os critérios elencados no Art. 23 da Lei nº 14.133/2021, que dispõe sobre os procedimentos básicos para elaboração das pesquisas de preços.

A lei recomenda a utilização de parâmetros a serem empregados de forma combinada ou não, conforme o caso concreto.

Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, foram priorizados os parâmetros previstos:

1. Painel de Preços/Banco de Preços em Saúde disponíveis no PNCP
2. Contratações similares de outros entes públicos;
3. Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo;
4. Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores;
5. Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas.

Também foi realizada análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

Nesse contexto, as pesquisas foram realizadas da forma a seguir:

Banco de Preços- NP

Bolsa Nacional de Compras - BNC

Pesquisas realizadas no mercado frente aos Bancos de Preços possuem valores de caráter estimativo.

Com base no Mapa de Apuração que será acostado ao processo, obtivemos o valor total de **R\$ 925.222,82 (Novecentos e vinte e cinco mil, duzentos e vinte e dois reais e oitenta e dois centavos).**

VIII – JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Considerando as características de utilização, as quantidades de material de limpeza e utensílios necessários, os períodos informados e os valores estimados, conclui-se que a melhor, mais vantajosa e adequada opção disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública, é a efetiva aquisição do material de limpeza e utensílios.

Salienta-se que esta solução tem sido utilizada no último pleito e tem se mostrado mais eficiente e eficaz no atendimento das necessidades das Secretarias Municipais demandantes até o momento, sendo passível de análise quando se utilizar de outra solução mais vantajosa a Administração Pública no mercado.

IX – DA AVALIAÇÃO DO PARCELAMENTO OU DA UNIFICAÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

A adjudicação do Pregão Eletrônico será por **item**, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que,

embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

X – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

A aquisição planejada e centralizada de materiais de limpeza e utensílios visa assegurar a economicidade por meio da padronização de itens, negociação em maior escala e redução de compras emergenciais. Espera-se otimizar o uso dos recursos financeiros, evitar desperdícios e garantir a disponibilidade contínua dos insumos.

- **Em relação à eficácia:** Parcerias estratégicas com fornecedores que ofereçam melhores condições comerciais, incluindo prazos de pagamento, garantias estendidas e um produto confeccionado com boa qualidade.
- **Quanto à eficiência:** Assegurar a continuidade do fornecimento e do uso racional dos recursos financeiros;
- **Comparação entre fornecedores:** Análise criteriosa das propostas para garantir o melhor custo-benefício.
- **Resultado Pretendido com a Aquisição de Material de Limpeza e Utensílios:** Assegurar o abastecimento contínuo e adequado de materiais de limpeza essenciais ao pleno funcionamento das unidades, promovendo ambientes limpos, seguros e saudáveis para servidores, colaboradores e usuários. A aquisição planejada visa, ainda, a redução de custos com compras emergenciais, a padronização dos produtos, a otimização dos recursos públicos disponíveis e o aumento da eficiência na execução das atividades de limpeza e conservação dos espaços.

Desta forma, a instituição poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive, observando-se as políticas de responsabilidade ambiental adotadas por este Órgão.

XI - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

A priori, nenhuma alteração/adequação do ambiente das Secretarias Municipais será necessária para o atendimento desta demanda.

O objeto da presente contratação não apresenta peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação constante de servidores.

Considerando todo o exposto, não há risco de a contratação falhar em relação a adequações do ambiente da organização, pois tais adequações não são necessárias.

XIII – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; já as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração.

Portanto, após verificação dos itens a serem contratados, observou-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido.

XIII – DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental vigente, não sendo necessárias quaisquer adequações no ambiente interno das Secretarias Municipais na adoção da solução indicada.

XIV -ANÁLISE DE RISCOS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A aquisição de material e utensílios de limpeza por meio de uma empresa contratada pode apresentar diversos riscos que comprometem a execução e a qualidade do serviço. Para mitigar esses riscos e assegurar a seriedade dos licitantes, é essencial a exigência de garantia da proposta, conforme previsto no Art. 58 da Lei nº 14.133/2021, em qualquer das modalidades previstas no parágrafo 1º do art. 96 da mesma lei.

Tal iniciativa resguarda a Administração Pública no sentido de afastar licitantes que não cumprem as condições estabelecidas no instrumento convocatório, muitas das vezes denominado de licitante aventureiro que prejudica o objetivo da contratação.

A garantia de proposta é uma prática comum em licitações e tem como objetivo mitigar riscos que poderiam comprometer a eficiência e integridade do processo. Os principais riscos que essa garantia busca evitar incluem:

1. Desistência do Licitante Vencedor: Sem a garantia de proposta, um participante que vence a licitação pode desistir de formalizar o contrato. Isso

causaria atrasos, custos adicionais e possíveis prejuízos ao interesse público, pois exigiria um novo processo licitatório ou a escolha de um segundo colocado.

2. Propostas Irresponsáveis ou Inviáveis: A garantia de proposta desincentiva participantes de apresentarem propostas irresponsáveis, com valores muito baixos ou condições inviáveis, que poderiam levar ao descumprimento futuro do contrato por inviabilidade econômica.

3. Proteção Contra Fraude: A garantia dificulta fraudes, como a formação de consórcios ou acordos entre participantes para manipular o processo, já que todos precisam demonstrar um compromisso financeiro individual.

Esses mecanismos protegem tanto a administração pública quanto os recursos envolvidos, garantindo maior segurança e eficiência ao processo de contratação.

Para mitigar esses riscos, a exigência de garantia da proposta é uma medida eficaz. Essa garantia assegura que os licitantes estão comprometidos com a execução do contrato e possuem capacidade financeira para cumprir suas obrigações. Além disso, a garantia da proposta protege a administração pública contra possíveis prejuízos decorrentes da inadimplência ou falhas na execução dos serviços.

A análise de riscos na aquisição de material de limpeza e utensílios é essencial para prevenir problemas que possam comprometer o cumprimento do contrato. A exigência de garantia da proposta, conforme o Art. 58 da Lei nº 14.133/2021, é uma medida essencial para assegurar a seriedade dos licitantes e proteger a administração pública contra riscos financeiros e de qualidade.

XV - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a evidente necessidade do Material de Limpeza e Utensílios para atender às demandas das Secretarias Municipais, bem como a disponibilidade de recursos orçamentários devidamente alocados para custear a presente contratação, conclui-se pela total viabilidade da aquisição pretendida.

Destaca-se, ainda, que a aquisição de material de limpeza e utensílios não gera vínculo empregatício entre os empregados da contratada e a Administração Municipal, sendo vedada qualquer relação que possa caracterizar pessoalidade e subordinação direta, em conformidade com os princípios da legalidade e impessoalidade na administração pública.

Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar óbices ao

prosseguimento da presente contratação.

Xexéu/PE, 07 de Abril de 2025.

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
JOSÉ RENATO LIMA DA SILVA
Secretário de Administração e Planejamento
Portaria Municipal nº 022/2025

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
JADECIR GONÇALVES DA SILVA LINS
Secretário Municipal de Saúde
Portaria Municipal nº 003/2025

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DIEGO ROMERO MOREIRA LOPES
Secretário de Educação, Ciência e Tecnologia

Portaria Municipal nº 002/2025

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
MARIA GORETE LUDOVICO DE LIMA
Secretária de Assistência e Desenvolvimento Social
Portaria Municipal nº 001/2025