

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Este documento é a primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e da base ao Termo de Referência a ser elaborado caso se conclua pela viabilidade da contratação. "Art. 5º, Inciso XX, da Lei 14.133/2021"

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Este documento trata da demanda de **aquisição de material de limpeza para a Secretaria Municipal de Saúde do município de Caucaia/CE**, prevista no Documento de Formalização de Demanda.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. O presente Estudo Técnico Preliminar está fundamentado nos ditames da Lei nº 14.133/2021 e na Lei Municipal nº 3625/2023.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

3.1. A necessidade da aquisição de materiais de limpeza destina-se a atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Caucaia/CE, garantindo a manutenção e a higienização adequada das unidades de saúde e setores administrativos. A aquisição desses materiais é essencial para assegurar um ambiente limpo e seguro, contribuindo para a qualidade do atendimento prestado à população e para a preservação da saúde de pacientes e profissionais.

3.2. Além disso, a compra desses materiais permite maior eficiência na gestão pública, assegurando que as necessidades sejam atendidas de forma planejada e estratégica. Dessa maneira, busca-se otimizar os recursos disponíveis, garantindo qualidade, agilidade e adequação às exigências operacionais da Secretaria Municipal de Saúde.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inc. II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)





4.1 A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações do Município de Caucaia/CE do ano de 2025.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (Inc. III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

5.1 A descrição dos requisitos da contratação é um elemento fundamental para garantir que a aquisição de materiais de limpeza atenda às necessidades específicas da Secretaria Municipal de Saúde, priorizando o equilíbrio entre qualidade, custo-benefício e sustentabilidade. Esses requisitos devem ser suficientes para a escolha da solução mais adequada, prevendo critérios e práticas sustentáveis, em conformidade com as leis e regulamentações aplicáveis, além de padrões mínimos de qualidade e desempenho. Destaca-se a importância de adotar padrões que favoreçam o uso eficiente dos recursos e a minimização dos impactos ambientais, sem comprometer a funcionalidade e a eficácia dos materiais adquiridos. Os requisitos da contratação estão classificados conforme segue:

REQUISITOS GERAIS:

- Capacidade de entrega dentro dos prazos estipulados, nos endereços indicados no Termo de Referência, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho estabelecidos pela CONTRATANTE;
- Conformidade com normas técnicas brasileiras e demais especificações previstas no contrato;
- A empresa contratada deverá fornecer diretamente os materiais, não sendo permitida a transferência de responsabilidade para terceiros;
- Os valores propostos deverão incluir todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;
- Os materiais adquiridos deverão ser produzidos de acordo com as normas vigentes, especialmente as sanitárias e de segurança, e apresentar alta qualidade e boa aceitação no mercado;
- O contratado deverá oferecer garantia contra não conformidades de fabricação, responsabilizando-se pelos custos de transporte em caso de devolução ou substituição;
- O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos solicitados sobre as características dos materiais fornecidos.

REQUISITOS LEGAIS:

- Observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, Lei Municipal nº 3625/2023 e demais regulamentações aplicáveis;
- As empresas interessadas devem possuir reputação idônea e comprovar regularidade jurídica, fiscal, trabalhista e financeira, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.



[Handwritten signature]



REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE:

- Preferência por materiais com certificações ambientais e embalagens recicláveis ou biodegradáveis;
- Quando aplicável, os materiais deverão atender aos critérios socioambientais vigentes, conforme a Lei nº 6.938/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente) e a Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- A apresentação dos documentos de habilitação será exigida apenas do licitante vencedor, salvo quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento;
- A regularidade fiscal será exigida apenas do licitante mais bem classificado, após o julgamento das propostas;
- A empresa deverá garantir que o fornecimento ocorra com todos os custos relacionados ao deslocamento, manutenção, seguros, taxas e impostos inclusos, observando os padrões de qualidade estabelecidos;
- A contratada deverá entregar os materiais nas condições e padrões previstos no edital e seus anexos, permitindo a fiscalização da CONTRATANTE;
- A empresa contratada deverá seguir as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), assegurando padrões de segurança e padronização dos produtos adquiridos.

5.2. NATUREZA:

Considerando o descrito, os bens objeto desta contratação possuem natureza de bens comuns, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, conforme o art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.3. NECESSIDADE DE GARANTIA DA CONTRATAÇÃO:

Não haverá exigência de garantia da contratação prevista nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, pois tal exigência poderia gerar custos desnecessários e restringir a competitividade do certame. Ademais, esta aquisição não envolve montantes de grande vulto.

5.4. SUBCONTRATAÇÃO:

É vedada a subcontratação do objeto contratado.

5.5. PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa e assinatura da ordem de pagamento pela autoridade competente.

5.6. PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

Durante o planejamento da contratação, foram evitadas especificações excessivamente detalhadas ou requisitos desnecessários que pudessem limitar a competição e a inovação. O objetivo foi elaborar um documento que equilibre as necessidades técnicas e operacionais da Secretaria de Saúde com as práticas de mercado, garantindo transparência, eficiência e compromisso ambiental e social.



**5.7. PROCEDIMENTOS E ROTINAS DE FORNECIMENTO:**

Os procedimentos e rotinas de fornecimento serão detalhados no Termo de Referência.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

6.1. As quantidades descritas abaixo para a aquisição dos materiais limpeza foram definidas com base na necessidade identificada para o pleno funcionamento das unidades de saúde da Secretaria de Saúde. Optou-se pelo planejamento centralizado da aquisição, garantindo maior eficiência, economia de escala e padronização dos itens adquiridos, promovendo assim a otimização dos recursos públicos. O quantitativo estimado visa suprir as demandas de todas as unidades da Secretaria Saúde, conforme descrito a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	ACABAMENTO ACRILICO 5 LTS ACABAMENTO ACRILICO DEVE PROMOVER UM REVESTIMENTO BRILHANTE NO PISO, COM DURABILIDADE E RESISTENCIA AO TRAFEGO DEVE TER AÇÃO ANTIDERRAPANTE E IMPERMEABILIZANTE E CONFERIR AO PISO UM ACABAMENTO ESPECIAL COM APARENCIA DE BRILHO MOLHADO, PROTEGENDO POR LONGO SEM ALTERAR SEU ASPECTO NATURAL EMBALAGEM DE 5 LTS	UNIDADE	21
2	ÁCIDO MURIÁTICO 1 LITRO - ESPECIFICAÇÃO: ÁCIDO MURIÁTICO, INDICADO PARA LIMPEZA DE VASOS SANITÁRIOS E DESOBSTRUÇÕES DE ESGOTO. COMPOSIÇÃO: ÁCIDO CLORÍDRICO, NONIFENOL, ETOXILADO E VEÍCULO. FRASCO CONTENDO 1 LITRO. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, E NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA.	LITRO	324
3	ADITIVO ALCALINO. ADITIVO ALCALINO. DETERGENTE ALCALINO, ESPECIALMENTE FORMULADO PARA AUMENTAR A EFICÁCIA DOS PROCESSOS DE LAVAGENS EM ROUPAS DE SUJIDADE PESADA. DEVE TER ALTO TEOR DE ATIVOS, SEQUESTRANTES E COADJUVANTES DIMINUINDO A TENSÃO SUPERFICIAL DA SOLUÇÃO DE LAVAGEM E REMOVER SUJIDADE COM MAIOR FACILIDADE. O PRODUTO DEVE SER EFICAZ PARA QUALQUER TIPO DE SUJIDADE HOSPITALAR. EFICIENTE EM GORDURAS, GRAXAS, ÓLEOS, SANGUES, ETC. DEVE EVITAR DEPOSIÇÃO DE INCRUSTAÇÕES INORGÂNICAS, EMBALAGEM D 20 LTS.	UNIDADE	29
4	ÁGUA SANITÁRIA 1 LITRO - ESPECIFICAÇÃO: ÁGUA SANITÁRIA, À BASE DE CLORO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO. CLORO ATIVO VARIANDO DE 2 A 2,50, COR LEVEMENTE AMARELO-ESVERDEADO. APLICAÇÃO: ALVEJANTE E DESINFETANTE DE USO GERAL. FRASCO DE 1000 ML. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. ANEXAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO E FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ JUNTO A PROPOSTA INICIAL	LITRO	1274
5	ÁGUA SANITÁRIA 5 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: ÁGUA SANITÁRIA, À BASE DE CLORO, PARA USO EM LAVANDERIA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO. CLORO ATIVO VARIANDO DE 2 A 2,50, COR LEVEMENTE AMARELO-ESVERDEADO. APLICAÇÃO: ALVEJANTE E DESINFETANTE DE USO GERAL. GALÃO COM 5000 ML. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA,	GALÃO	872



Rubrica

	NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.		
6	ALCOOL EM GEL 70 1 LITRO - ESPECIFICAÇÃO: ALCOOL EM GEL ANTISSEPTICO, CONCENTRAÇÃO DE 70° INPM, EMBALAGEM PLÁSTICA COM 1 LITRO, INDICADO PARA ANTISSEPSIA IMEDIATA DAS MÃOS, LIMPA E HIDRATA ALCOOL EM GEL 70 1 LITRO - ESPECIFICAÇÃO: ALCOOL EM GEL ANTISSEPTICO, CONCENTRAÇÃO DE 70° INPM, EMBALAGEM PLÁSTICA COM 1 LITRO, INDICADO PARA ANTISSEPSIA IMEDIATA DAS MÃOS, LIMPA E HIDRATA DELICADAMENTE. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE O NÚMERO DO LOTE, A DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. COMPOSIÇÃO: ALCOHOL, AQUA, HYDROXYPROPYL, METHYLCELLULOSE E GLYCERIN. ANEXAR FICHA TÉCNICA NA PROPOSTA	UNIDADE	1640
7	ÁLCOOL LÍQUIDO 70° INPM 1 LITRO - ESPECIFICAÇÃO: ÁLCOOL LÍQUIDO TIPO EÍLICO, CONCENTRAÇÃO 70° INPM, UTILIZADO PARA LIMPEZA PROFISSIONAL NA DESINFECÇÃO DE AMBIENTES COMO : HOSPITAIS, CLÍNICAS, FARMACIAS, CONSULTÓRIOS, POSTOS DE ASSISTÊNCIA A SAÚDE, PISOS, AZULEJOS, FÓRMICAS E VIDROS. TEM COMPROVADA A EFICIÊNCIA CONTRA BACTÉRIAS. POSSUI NA SUA COMPOSIÇÃO ALCOOL ETÍLICO CAS 64-17-5	UNIDADE	2082
8	ALVEJANTE CLORADO ALVEJANTE CLORADO PRODUTO LÍQUIDO ALVEJANTE, RECOMENDADO PARA REMOÇÃO DE MANCHAS E ALVEJAMENTO EM LAVANDERIAS PODE SER UTILIZADO EM FIBRAS DE LINHO, ALGODÃO E POLIESTER/ALGODÃO DEVE PROPORCIONAR ALVEJAMENTO EM ROUPAS BRANCAS SER EFICIENTE ALVEJANTE E BACTERICIDA FACIL APLICAÇÃO DEVE TER APARÊNCIA DE LÍQUIDO LIMPIDO DE COR AMARELO CLARO ODOR TÍPICO DE CLORO DENSIDADE DE 1,160 1200 CLORO MINIMO DE 7,5 COMPOSIÇÃO: HIPOCLORITO DE SÓDIO EMBALAGEM DE 20 LTS	UNIDADE	40
9	AMACIANTE DE ROUPA 2 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: AMACIANTE DE ROUPA 2 LITROS APARÊNCIA: LÍQUIDA VISCOSO, PH 6,0 -7,0, ODOR CARACTERÍSTICO, SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 100. FRAGRÂNCIAS VARIADAS. ANEXAR FICHA TÉCNICA NA PROPOSTA	UNIDADE	197
10	APARELHO DE BARBEAR - ESPECIFICAÇÃO: BARBEADOR DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, LÂMINAS 02 LÂMINAS PARALELAS EM AÇO INOXIDÁVEL, AFIADAS, SEM SINAL DE OXIDAÇÃO OU REBARBA	UNIDADE	100
11	AVENTAL EM NAPA BAGUM NA COR BRANCA - ESPECIFICAÇÃO: COM ACABAMENTO EM FITA DE POLIPROPILENO NA COR VERDE 80CMX70CM PERSONALIZADO COM A LOGO DO MUNICÍPIO 10X5CM. DEVERÁ SER APRESENTADO LAUDO TÉCNICO DE PARÂMETROS: RESISTÊNCIA A TRAÇÃO JUNTAMENTE COM A AMOSTRA. (CONFORME LAYOUT EM ANEXO).	UNIDADE	92
12	BALDE EM PLÁSTICO 20 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: BALDE PLÁSTICO, RESISTENTE, COM ALÇA ZINCADA, FORMATO CILÍNDRICO. CAPACIDADE PARA 20 LITROS. TAMANHO:36CM (DIÂMETRO) 35CM(ALTURA).	UNIDADE	236
13	CISCADOR - VASSOURA PARA GRAMA DE JARDIM, ARAME REGULAVEL COM CABO E COM 13 DENTES.	UNIDADE	54
14	DESINFETANTE LÍQUIDO 2 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: DESINFETANTE COM ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO. APLICAÇÃO: DESINFETANTE E GERMICIDA. FRAGRÂNCIAS DIVERSAS. FRASCO DE 2 LITROS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	2188
15	DESINFETANTE NEUTRO LIMPEZA PESADA, 5 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: DESINFETANTE NEUTRO 5 PRO QUÍMICOS POSSUI AMPLO PODER DE AÇÃO 2 EM 1. INDICADO PARA USO EM LOCAIS DE LIMPEZA PESADA. A BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO DE 5ª GERAÇÃO. EFICIÊNCIA COMPROVADA CONTRA AS BACTÉRIAS: SALMONELLA CHOLERAESUIS, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, ESCHERICHIA COLI, PSEUDOMONAS AERUGINOSA. AROMA: NEUTRO. VOLUME DE 5L, PESO L. 5.01, PESO B. 5,24KG, VALIDADE: 24 MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. INFORMAÇÕES GERAIS PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM CASO DE ACIDENTE, COMPOSIÇÃO: PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO DE ALQUIL BENZIL DIMETIL AMÔNIO (C12-C18) E CLORETO DE DIDEILDIMETILAMÔNIO: 2%, NONILFENOL ETOXILADO E VEÍCULO. ASPECTO: LÍQUIDO COR: CARACTERÍSTICO. ODOR: NEUTRO PH: 6,5 ± 7,0. (ANEXAR FICHA TÉCNICA NA PROPOSTA COM A ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO E MODO DE USAR, PRECAUÇÕES E ACIDENTES)	UNIDADE	40





16	DESODORIZADOR DE AMBIENTE 360 A 400 ML - ESPECIFICAÇÃO: DESODORIZADOR DE AMBIENTE EM AEROSSOL, FRAGÂNCIAS DIVERSAS, FRASCO COM 360 A 400ML. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	324
17	DETERGENTE ALCALINO CONCENTRADO. DEVE PROPORCIONAR REMOÇÃO DE MANCHAS DE GORDURA, SANGUE, GRAXAS E ÓLEO. TER RAÇÃO DISPENSANTE E EVITAR RE - DEPOSIÇÃO DA SUJIDADE. DEVE AGIR COMO AGENTES DESENGORDURANTES. TER EM SUA COMPOSIÇÃO BRANQUEADOR ÓPTICO AGINDO DIRETO NO TECIDO MELHORANDO O BRILHO. EMBALAGEM DE 20 LTS. LAVANDERIA.	UNIDADE	25
18	DETERGENTE LÍQUIDO 500 ML - ESPECIFICAÇÃO: DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO COM PH (TAL QUAL): 6,5 - 7,5. APARÊNCIA: LÍQUIDO LÍMPIDO, APARÊNCIA LÍQUIDO ESBRANQUECIDO. LÍQUIDA PARA LOUÇAS, TENSO ATIVO BIODEGRADÁVEL. FRASCO COM 500 ML, FRAGRÂNCIAS DIVERSAS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. (ANEXAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO E FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO (FISPQ) NA PROPOSTA)	UNIDADE	1410
19	DETERGENTE NEUTRO. DETERGENTE NEUTRO ANIONICO HIPER CONCENTRADO. DETERGENTE NEUTRO. DETERGENTE NEUTRO SUPER CONCENTRADO COM FORMULAÇÃO BALANCEADA, PH NEUTRO, DEVE TER EXCELENTE FORMULAÇÃO DE ESPUMA E EFEITO DESENGORDURANTE. PARA LAVANGENS DE LOUÇAS COMO TALHARES, COPOS, PRATOS, BANDEJAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS EM COZINHAS, REFEITÓRIOS, RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL. DILUIÇÃO DE ATE 1:300. EMBALAGEM DE 5 LTS. LAVAGEM DE PRATO.	UNIDADE	69
20	DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL / SABONETE LÍQUIDO - ESPECIFICAÇÃO: DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL / SABONETE LÍQUIDO, CAPACIDADE PARA 800 ML, EM PLÁSTICO ABS, COM RESERVATÓRIO, FECHADURA DE SEGURANÇA COM CHAVE, ACIONAMENTO MANUAL. PARAFUSOS E BUCHAS INCLUSAS. MEDIDAS: (CXAXL): 12CM X 25,5CM X 12,0 CM. COM A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO COM IMPRESSÃO A LASER TAMANHO 38MM X 16MM. (ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA INICIAL) (CONFORME LAYOUT EM ANEXO).	UNIDADE	74
21	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - ESPECIFICAÇÃO - POLIPROPILENO (PP), POLIESTIRENO (PS) INSTALAÇÃO: PRESSIONE O BOTÃO PARA ABRIR. ABRA COM CUIDADO, PUXANDO A PARTE FRONTAL PARA A FRENTE E PARA BAIXO. FIXE O DISPENSADOR NA PAREDE UTILIZANDO OS PARAFUSOS QUE O ACOMPANHAM. ABASTEÇA COM PAPEL INTERFOLHAS, FECHÉ O DISPENSADOR E PRONTO. PARA LIMPEZA DO DISPENSER, UTILIZE PANO ÚMIDO E DETERGENTE NEUTRO. NÃO UTILIZAR MATERIAIS ABRASIVOS. PESO LÍQUIDO PRODUTO: 620G PESO BRUTO PRODUTO: 698G MEDIDA PRODUTO (CXAXL): 24,4CM X 27,9CM X 13,3CM. COM A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO COM IMPRESSÃO A LASER TAMANHO 38MM X 16MM EM MATERIAL DE PLÁSTICO. (ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA INICIAL) (CONFORME LAYOUT EM ANEXO)	UNIDADE	101
22	ESCOVA DE MÃO OVAL, CERDAS FIRMES, ENFILEIRADAS PARA FACILITAR A LIMPEZA, FORMATO ANATÔMICO QUE ENCAIXA NA PALMA DA MÃO.	UNIDADE	112
23	ESCOVA MULTIUSO, IDEAL PARA LIMPEZA DE CANTOS, GRANDE ÁREA DE CERDAS DURAS, PARA LIMPEZA DE CARPETES, CABO PARA MAIOR CONFORTO.	UNIDADE	140
24	ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO SEM SUPORTE- MATERIAL: CERDAS EM NYLON, PARA USO INTERNO EM VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	201
25	ESPONJA DUPLA FACE - ESPECIFICAÇÃO: ESPONJA DUPLA FACE (FIBRA E ESPUMA), FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 100X64X20 MM. COMPOSIÇÃO: ESPUMA DE POLIURETANO, FIBRA SINTÉTICA E ABRASIVO.	UNIDADE	2829
26	ESPONJA LÃ AÇO 45 G - ESPECIFICAÇÃO: ESPONJA DE LÃ DE AÇO, LIMPEZAS EM GERAL, PACOTE COM 08 UNIDADES	PACOTE	827
27	FLANELA PARA LIMPEZA - ESPECIFICAÇÃO: FLANELA PARA LIMPEZA, COR ABÓBORA, MEDIDA APROXIMADA DE 40 X 60 CM.	UNIDADE	757
28	INSETICIDA AEROSOL ,CLASSE INSETICIDA, APLICAÇÃO NAS INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS E RURAIS. SUA BARREIRA PROTETORA É	UNIDADE	263





	EFICAZ CONTRA MOSCAS, FORMIGAS, BARATAS, MOSQUITOS (INCLUSIVE MOSQUITO DA DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA) OBS.: O PRODUTO DEVERÁ ESTAMPAR NO RÓTULO O NOME DO FABRICANTE OU IMPORTADOR, ENDEREÇO COMPLETO E O NÚMERO DE TELEFONE DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC). EMBALAGEM: FRASCO DE 300ML. VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES, A PARTIR DA ENTREGA.		
29	LIMPA VIDROS COM GATILHO 500 ML - ESPECIFICAÇÃO: LIMPA VIDRO, TIPO LÍQUIDO, COR AZUL. FRASCO PLÁSTICO DE 500 ML, COM GATILHO. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	761
30	LIMPADOR MULTIUSO LIMPEZA PESADA 500 ML - ESPECIFICAÇÃO: LIMPADOR MULTIUSO DE USO GERAL E LIMPEZA PESADA, FRASCO COM 500 ML, AROMA VARIADOS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	163
31	LIXEIRA EM POLIPROPILENO ULTRARRESISTENTE, CAPACIDADE 60 LITROS CORES VARIADAS ,DIMENÇÕES MINIMAS: ALTURA CM: 70 LARGURA CM: 38 COMPRIMENTO CM: 38 TAMPA BASCULANTE	UNIDADE	89
32	LIXEIRA EM POLIPROPILENO ULTRARRESISTENTE, CAPACIDADE 15 LITROS, PEDAL REFORÇADO COM ACIONAMENTO PRECISO, COM HASTE RÍGIDA QUE GARANTE O DESEMPENHO NA ABERTURA, DIMENSÕES MINIMAS 26 CM X 24CM X 38CM	UNIDADE	181
33	LIXEIRA PLÁSTICA 100 LT, DIMENSÕES MINIMAS: ALTURA: 75CM LARGURA: 45CM PROFUNDIDADE: 45CM TAMPA BASCULANTE	UNIDADE	84
34	LUSTRA MÓVEIS 200ML - ESPECIFICAÇÃO: LUSTRA MÓVEIS COM EMULSÃO AQUOSA CREMOSA, PERFUMADA, PARA APLICAÇÃO EM MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS. FRAGRÂNCIAS DIVERSAS. FRASCO PLÁSTICO DE 200ML. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	825
35	LUVA PARA LIMPEZA TAMANHO G LUVA PARA LIMPEZA ESPECIFICAÇÃO: LUVA PARA LIMPEZA, TAMANHO G, EM BORRACHA DE LÁTEX NATURAL, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE TAMANHOS VARIADOS COR AMARELA	PARES	134
36	LUVA PARA LIMPEZA TAMANHO M LUVA PARA LIMPEZA ESPECIFICAÇÃO: LUVA PARA LIMPEZA, TAMANHO M EM BORRACHA DE LÁTEX NATURAL, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE TAMANHOS VARIADOS COR AMARELA	PARES	269
37	LUVA PARA LIMPEZA TAMANHO P LUVA PARA LIMPEZA ESPECIFICAÇÃO: LUVA PARA LIMPEZA, TAMANHO P EM BORRACHA DE LÁTEX NATURAL, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE TAMANHOS VARIADOS COR AMARELA	PARES	214
38	MANGUEIRA TRANÇADA ATÓXICA PARA JARDIM EM PVC DE ALTA FLEXIBILIDADE, TRANSPARENTE 1/2, COM BICO 50M	UNIDADE	65
39	NEUTRALIZANTE DE ALVEJANTE E ALCALINIDADE. NEUTRALIZANTE DE ALVEJANTE E ALCALINIDADE. NEUTRALIZADOR E ANTICLORO INDICADO PARA TODOS OS TIPOS DE TECIDOS. ELIMINA RESÍDUOS DE CLORO E NEUTRALIZA ALCALINIDADE DA ROUPA EM UMA OPERAÇÃO. SEU USO DEVE EVITAR O DESGASTE E AMARELAMENTO DOS TECIDOS. APARENCIA LÍQUIDO LIMPIDO COR: LEVEMENTE ESVERDEADO DENSIDADE 1,270 - 1,290 COMPOSIÇÃO: METABISSULFITO DE SÓDIO. EMBALAGEM DE 30 LTS.	UNIDADE	9
40	PÁ DE LIXO PLÁSTICA C/ CABO LONGO PLASTIFICADO 80CM	UNIDADE	153
41	PANO DE CHÃO ESPECIFICAÇÃO: PANO DE CHÃO, 100 ALGODÃO, MEDIDAS 70X50CM	UNIDADE	1663
42	PANO MULTIUSO PACOTE COM 5 UNIDADES, COMPOSIÇÃO 50 POLIESTER E 50 VISCOSE MEDINDO 30CMX50CM	PACOTE	388
43	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA, 100 FIBRAS NATURAIS, DE PRIMEIRA QUALIDADE PACOTE COM 4 ROLOS MEDINDO 30M X 10CM A EMBALAGEM DEVERÁ TER BOA VISIBILIDADE DO PRODUTO	PACOTE	2404
44	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO ESPECIFICAÇÃO: PAPEL TOALHA MEDINDO 20X21CM, 02 DOBRAS INTERCALADAS TIPO INTERFOLHAS, MACIAS E ABSORVENTES, PACOTE COM 1250 FOLHAS	UNIDADE	1170
45	PEDRA SANITÁRIA 25 G ESPECIFICAÇÃO: PEDRA SANITÁRIA, COM NO MÍNIMO 25 GRAMAS, COM SUPORTE, FRAGRÂNCIA DIVERSAS APLICAÇÃO: PARA VASO SANITÁRIO A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER	UNIDADE	2102





	EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E NÚMERO DO LOTE		
46	POLIDOR DE ALUMÍNIO 500 ML ESPECIFICAÇÃO: POLIDOR DE ALUMÍNIO, FRASCO COM 500 ML. COMPOSIÇÃO: ACIDO ALQUIBENZENO SUFONICO, LAURIL ÉTER, SUFANATO DE SÓDIO, CLORETO DE SÓDIO, CORANTE E VEÍCULO A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	UNIDADE	998
47	PULVERIZADOR PET 500 ML ESPECIFICAÇÃO: PULVERIZADOR PET 500ML TRANSPARENTE SPRAY PET COM FRASCO TRANSLÚCIDO, BORRIFADOR COM VÁLVULA DE REGULAGEM PARA ON "OFF" QUE IMPEDE QUE SAIA O LÍQUIDO AO APERTAR E PARA "SPRAY" QUE ATIVA O MODO BORRIFADOR USO PROFISSIONAL OU DOMÉSTICO IDENTIFICAÇÃO NO RÓTULO DO CONTEÚDO DO FRASCO, COM GRADUAÇÃO DE QUANTIDADE ADESIVO TRANSPARENTE COM LOGO DO MUNICÍPIO MEDIDAS: 2,5CM X 6CM SENDO COLADO NO CENTRO DO PRODUTO COMPOSIÇÃO: FRASCO EM PET, GATILHO EM POLIPROPILENO ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA INICIAL CONFORME LAYOUT EM ANEXO	UNIDADE	247
48	QUEROSENE, ASPECTO LÍQUIDO CLARO E PURO, CAS 64742-81-0 PONTO DE FULGOR 30° C, EMBALAGEM COM 500 ML.	UNIDADE	62
49	REFIL PARA VASSOURA ESFREGÃO MOP, TECIDO ALGODÃO NATURAL TIRA PÔ TAMANHO: 60CM	UNIDADE	64
50	RODO COMPLETO PARA LIMPEZA 40 CM CABO E RODO ESPECIFICAÇÃO: RODO PLÁSTICO PARA LIMPEZA, COM BORRACHA DUPLA MEDINDO 40 CM DE LARGURA, CABO LONGO EM MADEIRA REVESTIDO EM PLÁSTICO, ROSQUEAVEL MEDIDAS: 1,20CM	UNIDADE	400
51	RODO COMPLETO PARA LIMPEZA 60 CM CABO E RODO ESPECIFICAÇÃO: RODO PLÁSTICO PARA LIMPEZA, COM BORRACHA DUPLA MEDINDO 60 CM DE LARGURA, CABO LONGO EM MADEIRA REVESTIDO EM PLÁSTICO, ROSQUEAVEL MEDIDAS: 1,20CM	UNIDADE	393
52	RODO DE PLÁSTICO SINTÉTICO GRANDE RODO DE PLÁSTICO SINTÉTICO GRANDE, COM 2 DUAS LÂMINAS EM BORRACHA REFORÇADA, MACIA, FIXADA NA PARTE INFERIOR DA BASE COM 60 CM E CABO	UNIDADE	5
53	SABÃO EM BARRA ESPECIFICAÇÃO: SABÃO EM BARRA, 200G EMBALADO EM SACO PLÁSTICO, CONTENDO 05 UNIDADES A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	PACOTE	619
54	SABÃO EM PÓ 500GR -ESPECIFICAÇÃO: SABÃO EM PÓ 500GR, A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E NÚMERO DO LOTE.	PACOTE	2330
55	SABONETE LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO CREMOSO, ODOR DE ERVA DOCE, APLICAÇÃO ANTI-SEPSIA COM AGENTES HIDRATANTES, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA.	UNIDADE	1075
56	SABONETE LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO CREMOSO, ODOR DE ERVA DOCE, APLICAÇÃO ANTI-SEPSIA COM AGENTES HIDRATANTES, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA.	UNIDADE	1075
57	SACO DE LIXO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM NA COR PRETA, CAPACIDADE P/ 30 LITROS NAS DIMENSÕES 45X 55 PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	366
58	SACO PARA LIXO HOSPITALAR 100 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: SACO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS HOSPITALARES/INFECTANTES. CONSTITUÍDO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, OFERECENDO UMA PERFEITA RESISTÊNCIA MECÂNICA E PROPORCIONANDO A OPACIDADE NECESSÁRIA À APLICAÇÃO. SOLDA DE FUNDO TIPO ESTRELA, CONTÍNUA E HOMOGÊNEA. USO DOMÉSTICO, COMÉRCIO EM GERAL, ESCOLAS, FACULDADES, CONDOMÍNIOS, HOTÉIS, Pousadas, EMPRESAS, RESTAURANTES E ETC. COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DA ABNT. ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA	PACOTE	529
59	SACO PLÁSTICO PARA LIXO HOSPITALAR 50 LITROS- ESPECIFICAÇÃO: SACO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS HOSPITALARES/INFECTANTES. CONSTITUÍDO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, OFERECENDO UMA PERFEITA RESISTÊNCIA MECÂNICA E PROPORCIONANDO A OPACIDADE NECESSÁRIA À APLICAÇÃO. SOLDA DE FUNDO TIPO ESTRELA, CONTÍNUA E	PACOTE	525





	HOMOGÊNEA. USO DOMÉSTICO, COMÉRCIO EM GERAL, ESCOLAS, FACULDADES, CONDOMÍNIOS, HOTÉIS, POUSADAS, EMPRESAS, RESTAURANTES E ETC. COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DA ABNT. ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA		
60	SACO DE LIXO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM NA COR PRETA, CAPACIDADE P/ 20 LITROS NAS DIMENSÕES 40X45 PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	298
61	SACO PARA LIXO 60 LITROS ESPECIFICAÇÃO: SACO PARA LIXO, COR PRETA, EM POLIETILENO, COM COSTURA ELETRÔNICA NO FUNDO, CAPACIDADE 60 LITROS, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, VALIDADE INDETERMINADA ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA	PACOTE	345
62	SACO PARA LIXO 100 LITROS ESPECIFICAÇÃO: SACO PLÁSTICO PARA LIXO NA COR PRETA, CAPACIDADE PARA 100 LITROS, EM POLIETILENO, COM COSTURA ELETRÔNICA NO FUNDO, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, VALIDADE INDETERMINADA ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA	PACOTE	332
63	SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 50CM X ALTURA 60CM, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL.	QUILOGRAMA	332
64	SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 60CM X ALTURA 80CM, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL.	QUILOGRAMA	332
65	SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 80CM X ALTURA 100CM, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL.	QUILOGRAMA	381
66	SODA CAUSTICA 350G- ESPECIFICAÇÃO: SODA CÁUSTICA, EMBALAGEM COM 350 GRAMAS, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DE VALIDADE, SERVE PARA DESENTUPIR CANOS, PIAS, RALOS E CAIXAS DE GORDURA.	UNIDADE	310
67	VASSOURA COM CERDAS PLUMADAS, PELO SINTÉTICO FIOS FINOS, PARA USO EM PISO DE CERÂMICA, MADEIRA E ACIMENTADOS, COM CABO DE MADEIRA 1,2M, CONTENDO A MARCA DO FABRICANTE	UNIDADE	281
68	VASSOURA DE NYLON ESPECIFICAÇÃO: VASSOURA COM CERDAS DE NYLON, TAMANHO Nº 4, COM CAPA PLÁSTICA, CABO DE MADEIRA REVESTIDO EM PLÁSTICO, MEDINDO 1,20 M	UNIDADE	274
69	VASSOURA DE PALHA ESPECIFICAÇÃO: VASSOURA DE PALHA, TUFO MEDINDO APROXIMADAMENTE 15 CM	UNIDADE	773
70	VASSOURA LIMPA TETO DE SISAL COM 2 CABOS LONGOS MEDINDO CADA UM 120 CADA TOTAL 2,4 METROS	UNIDADE	81
71	VASSOURA MOP TIRA PÓ, TECIDO DE ALGODÃO NATURAL COM CABO DE ALUMÍNIO REGULÁVEL, TAMANHO 60CM FLEXÍVEL.	UNIDADE	80

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

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

7.2. Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação (apresentados no item anterior), realizou-se o levantamento de mercado e identificou as seguintes 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 - O SRP é uma alternativa viável e bem conhecida entre as empresas do ramo;
- III - 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;
- IV - Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido;
- V - Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa



[Handwritten signature]



a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa, conforme exemplificado abaixo:

MUNICÍPIO	PROCESSO	OBJETO
HORIZONTE	<u>14.013/2024</u>	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DESTINADO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
TAUA	<u>20240103004</u>	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA SUPRIR AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE GESTÃO ORGANIZATIVA E DE PESSOAS DO MUNICÍPIO DE TAUÁ
AMONTADA	<u>20230648 E 20230649</u>	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA EM GERAL, COPA E COZINHA DIVERSO, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS DO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
MOMBACA	<u>003/2024DIVE-PC</u>	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA - CE.
UMIRIM	<u>008.2023-CARONA</u>	ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2023.06.06.001 REFERENTE AO PREGÃO ELETRONICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº PE-18/2023-DIVERSAS CUJO O OBJETO É A SELEÇÃO E MELHOR PROPOSTA ATRAVES DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE ITAIÇABA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ASSISTENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE UMIRIM/CE.

Fonte: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/>

7.3. O presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

7.4. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos itens a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento, sendo a solução amplamente utilizada através de pregão eletrônico do tipo menor preço por item ou menor preço por lote, como também adesão a atas de registros de preços vigentes de outros órgãos.

7.5. Além disso o município utiliza-se deste modelo de contratação a vários anos o quem vem demonstrar que este modelo satisfaz as necessidades da Administração.



**8. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

8.1. A estimativa de valores para esta contratação fora elaborada através de pesquisas de preços realizadas pela Central de Compras do Município a partir dos parâmetros e métodos descritos na Lei Federal nº 14.133/21 e na Lei Municipal nº 3625/2023, tudo visando à escolha da melhor solução para a contratação e à análise de sua viabilidade, conforme demonstrado a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO		VALOR TOTAL	
1	ACABAMENTO ACRILICO 5 LTS ACABAMENTO ACRILICO DEVE PROMOVER UM REVESTIMENTO BRILHANTE NO PISO, COM DURABILIDADE E RESISTENCIA AO TRAFEGO DEVE TER AÇÃO ANTIDERRAPANTE E IMPERMEABILIZANTE E CONFERIR AO PISO UM ACABAMENTO ESPECIAL COM APARENCIA DE BRILHO MOLHADO, PROTEGENDO POR LONGO SEM ALTERAR SEU ASPECTO NATURAL EMBALAGEM DE 5 LTS	UNIDADE	21	R\$	236,32	R\$	4.962,72
2	ÁCIDO MURIÁTICO 1 LITRO - ESPECIFICAÇÃO: ÁCIDO MURIÁTICO, INDICADO PARA LIMPEZA DE VASOS SANITÁRIOS E DESOBSTRUÇÕES DE ESGOTO. COMPOSIÇÃO: ÁCIDO CLORÍDRICO, NONIFENOL, ETOXILADO E VEÍCULO. FRASCO CONTENDO 1 LITRO. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, E NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA.	LITRO	324	R\$	5,33	R\$	1.726,92
3	ADITIVO ALCALINO. ADITIVO ALCALINO. DETERGENTE ALCALINO, ESPECIALMENTE FORMULADO PARA AUMENTAR A EFICACIA DOS PROCESSOS DE LAVAGENS EM ROUPAS DE SUJIDADE PESADA. DEVE TER ALTO TEOR DE ATIVOS, SEQUESTRANTES E COADJUVANTES DIMINUINDO A TENSÃO SUPERFICIAL DA SOLUÇÃO DE LAVAGEM E REMOVER SUJIDADE COM MAIOR FACILIDADE. O PRODUTO DEVE SER EFICAZ PARA QUALQUER TIPO DE SUJIDADE HOSPITALAR. EFICIENTE EM GORDURAS, GRAXAS, ÓLEOS, SANGUES, ETC. DEVE EVITAR DEPOSIÇÃO DE INCRUSTAÇÕES INORGÂNICAS. EMBALAGEM D 20 LTS.	UNIDADE	29	R\$	321,63	R\$	9.327,27



RECEBEMOS DE CAUCAIA
2019

4	ÁGUA SANITÁRIA 1 LITRO - ESPECIFICAÇÃO: ÁGUA SANITÁRIA, À BASE DE CLORO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO. CLORO ATIVO VARIANDO DE 2 A 2,50. COR LEVEMENTE AMARELO- ESVERDEADO. APLICAÇÃO: ALVEJANTE E DESINFETANTE DE USO GERAL. FRASCO DE 1000 ML. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. ANEXAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO E FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO FISPQ JUNTO A PROPOSTA INICIAL	LITRO	1274	R\$	4,04	R\$	5.146,96
5	ÁGUA SANITÁRIA 5 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: ÁGUA SANITÁRIA, À BASE DE CLORO, PARA USO EM LAVANDERIA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO. CLORO ATIVO VARIANDO DE 2 A 2,50. COR LEVEMENTE AMARELO- ESVERDEADO. APLICAÇÃO: ALVEJANTE E DESINFETANTE DE USO GERAL. GALÃO COM 5000 ML. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	GALÃO	872	R\$	14,93	R\$	13.018,96
6	ALCOOL EM GEL 70 1 LITRO - ESPECIFICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL, ANTISSÉPTICO, CONCENTRAÇÃO DE 70° INPM, EMBALAGEM PLÁSTICA COM 1 LITRO, INDICADO PARA ANTISSEPSIA IMEDIATA DAS MÃOS, LIMPA E HIDRATA ALCOOL EM GEL 70 1 LITRO - ESPECIFICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL ANTISSEPTICO, CONCENTRAÇÃO DE 70° INPM, EMBALAGEM PLÁSTICA COM 1 LITRO, INDICADO PARA ANTISSEPSIA IMEDIATA DAS MÃOS, LIMPA E HIDRATA DELICADAMENTE. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE O NÚMERO DO LOTE, A DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. COMPOSIÇÃO: ALCOHOL, AQUA, HYDROXYPROPYL, METHYLCELLULOSE E GLYCERIN. ANEXAR FICHA TÉCNICA NA PROPOSTA	UNIDADE	1640	R\$	18,83	R\$	30.881,20
7	ÁLCOOL LÍQUIDO 70° INPM 1 LITRO - ESPECIFICAÇÃO: ÁLCOOL LÍQUIDO TIPO EILICO, CONCENTRAÇÃO 70° INPM, UTILIZADO PARA LIMPEZA PROFISSIONAL NA DESINFECÇÃO DE AMBIENTES COMO : HOSPITAIS, CLINICAS, FARMACIAS, CONSULTORIOS, POSTOS DE ASSISTÊNCIA A SAÚDE, PISOS, AZULEJOS, FÓRMICAS E VIDROS. TEM COMPROVADA A EFICIÊNCIA CONTRA BACTÉRIAS. POSSUI NA SUA	UNIDADE	2082	R\$	12,93	R\$	26.920,26



	COMPOSIÇÃO ALCOOL ETÍLICO CAS 64-17-5					
8	ALVEJANTE CLORADO ALVEJANTE CLORADO PRODUTO LÍQUIDO ALVEJANTE, RECOMENDADO PARA REMOÇÃO DE MANCHAS E ALVEJAMENTO EM LAVANDERIAS PODE SER UTILIZADO EM FIBRAS DE LINHO, ALGODÃO E POLIESTER/ALGODÃO DEVE PROPORCIONAR ALVEJAMENTO EM ROUPAS BRANCAS SER EFICIENTE ALVEJANTE E BACTERICIDA FACIL APLICAÇÃO DEVE TER APARÊNCIA DE LÍQUIDO LIMPIDO DE COR AMARELO CLARO ODOR TÍPICO DE CLORO DENSIDADE DE 1,160 1200 CLORO MÍNIMO DE 7,5 COMPOSIÇÃO: HIPOCLORITO DE SÓDIO EMBALAGEM DE 20 LTS	UNIDADE	40	R\$	324,00	R\$ 12.960,00
9	AMACIANTE DE ROUPA 2 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: AMACIANTE DE ROUPA 2 LITROS APARÊNCIA: LÍQUIDO VISCOSO, PH 6,0 -7,0, ODOR CARACTERÍSTICO, SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 100. FRAGRÂNCIAS VARIADAS. ANEXAR FICHA TÉCNICA NA PROPOSTA	UNIDADE	197	R\$	12,44	R\$ 2.450,68
10	APARELHO DE BARBEAR - ESPECIFICAÇÃO: BARBEADOR DESCARTÁVEL, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, LÂMINAS 02 LÂMINAS PARALELAS EM AÇO INOXIDÁVEL, AFIADAS, SEM SINAL DE OXIDAÇÃO OU REBARBA	UNIDADE	100	R\$	3,76	R\$ 376,00
11	AVENTAL EM NAPA BAGUM NA COR BRANCA - ESPECIFICAÇÃO: COM ACABAMENTO EM FITA DE POLIPROPILENO NA COR VERDE 80CMX70CM PERSONALIZADO COM A LOGO DO MUNICÍPIO 10X5CM. DEVERÁ SER APRESENTADO LAUDO TÉCNICO DE PARÂMETROS; RESISTÊNCIA A TRAÇÃO JUNTAMENTE COM A AMOSTRA. (CONFORME LAYOUT EM ANEXO).	UNIDADE	92	R\$	46,33	R\$ 4.262,36
12	BALDE EM PLÁSTICO 20 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: BALDE PLÁSTICO, RESISTENTE, COM ALÇA ZINCADA, FORMATO CILÍNDRICO. CAPACIDADE PARA 20 LITROS. TAMANHO:36CM (DIÂMETRO) 35CM(ALTURA).	UNIDADE	236	R\$	22,42	R\$ 5.291,12
13	CISCADOR - VASSOURA PARA GRAMA DE JARDIM, ARAME REGULAVEL COM CABO E COM 13 DENTES.	UNIDADE	54	R\$	84,14	R\$ 4.543,56
14	DESINFETANTE LÍQUIDO 2 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: DESINFETANTE COM ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO. APLICAÇÃO: DESINFETANTE E GERMICIDA. FRAGRÂNCIAS DIVERSAS. FRASCO DE 2 LITROS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	2188	R\$	8,44	R\$ 18.466,72
15	DESINFETANTE NEUTRO LIMPEZA PESADA, 5 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: DESINFETANTE NEUTRO 5 PRO QUÍMICOS POSSUI AMPLO PODER DE	UNIDADE	40	R\$	157,67	R\$ 6.306,80



	ACÇÃO 2 EM 1. INDICADO PARA USO EM LOCAIS DE LIMPEZA PESADA. A BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO DE 5ª GERAÇÃO. EFICIÊNCIA COMPROVADA CONTRA AS BACTÉRIAS: SALMONELLA CHOLERAESUIS, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, ESCHERICHIA COLI, PSEUDOMONAS AERUGINOSA. AROMA: NEUTRO. VOLUME DE 5L, PESO L. 5,01, PESO B. 5,24KG, VALIDADE: 24 MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. INFORMAÇÕES GERAIS PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM CASO DE ACIDENTE, COMPOSIÇÃO: PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO DE ALQUIL BENZIL DIMETIL AMÔNIO (C12-C18) E CLORETO DE DIDEILDIMETILAMÔNIO: 2%, NONILFENOL ETOXILADO E VEÍCULO. ASPECTO: LÍQUIDO COR: CARACTERÍSTICO. ODOR: NEUTRO PH: 6,5 ± 7,0. (ANEXAR FICHA TÉCNICA NA PROPOSTA COM A ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO E MODO DE USAR, PRECAUÇÕES E ACIDENTES)					
16	DESODORIZADOR DE AMBIENTE 360 A 400 ML - ESPECIFICAÇÃO: DESODORIZADOR DE AMBIENTE EM AEROSSOL, FRAGÂNCIAS DIVERSAS, FRASCO COM 360 A 400ML. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	324	R\$	16,09	R\$ 5.213,16
17	DETERGENTE ALCALINO CONCENTRADO. DEVE PROPORCIONAR REMOÇÃO DE MANCHAS DE GORDURA, SANGUE, GRAXAS E ÓLEO. TE RAÇÃO DISPENSANTE E EVITAR RE - DEPOSIÇÃO DA SUJIDADE. DEVE AGIR COMO AGENTES DESENGORDURANTES. TER EM SUA COMPOSIÇÃO BRANQUEADOR ÓPTICO AGINDO DIRETO NO TECIDO MELHORANDO O BRILHO. EMBALAGEM DE 20 LTS. LAVANDERIA.	UNIDADE	25	R\$	176,86	R\$ 4.421,50
18	DETERGENTE LÍQUIDO 500 ML - ESPECIFICAÇÃO: DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO COM PH (TAL QUAL): 6,5 - 7,5. APARÊNCIA: LÍQUIDO LÍMPIDO, APARÊNCIA LÍQUIDO ESBRANQUECIDO. LÍQUIDA PARA LOUÇAS, TENSO ATIVO BIODEGRADÁVEL. FRASCO COM 500 ML, FRAGÂNCIAS DIVERSAS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. (ANEXAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO E FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO (FISPQ) NA PROPOSTA)	UNIDADE	1410	R\$	2,64	R\$ 3.722,40



19	DETERGENTE NEUTRO. ANIONICO DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO. HIPER CONCENTRADO. DETERGENTE NEUTRO. DETERGENTE NEUTRO SUPER CONCENTRADO COM FORMULAÇÃO BALANCEADA, PH NEUTRO, DEVE TER EXCELENTE FORMULAÇÃO DE ESPUMA E EFEITO DESENGORDURANTE. PARA LAVAGENS DE LOUÇAS COMO TALHARES, COPOS, PRATOS, BANDEJAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS EM COZINHAS, REFEITÓRIOS, RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL. DILUIÇÃO DE ATÉ 1:300. EMBALAGEM DE 5 LTS. LAVAGEM DE PRATO.	UNIDADE	69	R\$	141,67	R\$	9.775,23
20	DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL / SABONETE LÍQUIDO - ESPECIFICAÇÃO: DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL / SABONETE LÍQUIDO, CAPACIDADE PARA 800 ML, EM PLÁSTICO ABS, COM RESERVATÓRIO, FECHADURA DE SEGURANÇA COM CHAVE, ACIONAMENTO MANUAL. PARAFUSOS E BUCHAS INCLUSAS. MEDIDAS: (CXAXL): 12CM X 25,5CM X 12,0 CM. COM A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO COM IMPRESSÃO A LASER TAMANHO 38MM X 16MM. (ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA INICIAL) (CONFORME LAYOUT EM ANEXO).	UNIDADE	74	R\$	63,83	R\$	4.723,42
21	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - ESPECIFICAÇÃO - POLIPROPILENO (PP), POLIESTIRENO (PS) INSTALAÇÃO: PRESSIONE O BOTÃO PARA ABRIR. ABRA COM CUIDADO, PUXANDO A PARTE FRONTAL PARA A FRENTE E PARA BAIXO. FIXE O DISPENSADOR NA PAREDE UTILIZANDO OS PARAFUSOS QUE O ACOMPANHAM. ABASTEÇA COM PAPEL INTERFOLHAS, FECHANDO O DISPENSADOR E PRONTO. PARA LIMPEZA DO DISPENSER, UTILIZE PANO ÚMIDO E DETERGENTE NEUTRO. NÃO UTILIZAR MATERIAIS ABRASIVOS. PESO LÍQUIDO PRODUTO: 620G PESO BRUTO PRODUTO: 698G MEDIDA PRODUTO (CXAXL): 24,4CM X 27,9CM X 13,3CM. COM A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO COM IMPRESSÃO A LASER TAMANHO 38MM X 16MM EM MATERIAL DE PLÁSTICO. (ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA INICIAL) (CONFORME LAYOUT EM ANEXO)	UNIDADE	101	R\$	74,02	R\$	7.476,02
22	ESCOVA DE MÃO OVAL, CERDAS FIRMES, ENFILEIRADAS PARA FACILITAR A LIMPEZA, FORMATO ANATÔMICO QUE ENCAIXA NA PALMA DA MÃO.	UNIDADE	112	R\$	12,52	R\$	1.402,24
23	ESCOVA MULTIUSO, IDEAL PARA LIMPEZA DE CANTOS, GRANDE ÁREA DE CERDAS DURAS, PARA LIMPEZA	UNIDADE	140	R\$	9,67	R\$	1.353,80





	DE CARPETES, CABO PARA MAIOR CONFORTO.					
24	ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO SEM SUPORTE- MATERIAL: CERDAS EM NYLON, PARA USO INTERNO EM VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	201	R\$ 9,50	R\$ 1.909,50	
25	ESPONJA DUPLA FACE - ESPECIFICAÇÃO: ESPONJA DUPLA FACE (FIBRA E ESPUMA), FORMATO RETANGULAR, MEDINDO 100X64X20 MM. COMPOSIÇÃO: ESPUMA DE POLIURETANO, FIBRA SINTÉTICA E ABRASIVO.	UNIDADE	2829	R\$ 2,33	R\$ 6.591,57	
26	ESPONJA LÃ AÇO 45 G - ESPECIFICAÇÃO: ESPONJA DE LÃ DE AÇO, LIMPEZAS EM GERAL, PACOTE COM 08 UNIDADES	PACOTE	827	R\$ 3,28	R\$ 2.712,56	
27	FLANELA PARA LIMPEZA - ESPECIFICAÇÃO: FLANELA PARA LIMPEZA, COR ABÓBORA, MEDIDA APROXIMADA DE 40 X 60 CM.	UNIDADE	757	R\$ 2,90	R\$ 2.195,30	
28	INSETICIDA AEROSOL ,CLASSE INSETICIDA, APLICAÇÃO NAS INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS E RURAIS. SUA BARREIRA PROTETORA É EFICAZ CONTRA MOSCAS, FORMIGAS, BARATAS, MOSQUITOS (INCLUSIVE MOSQUITO DA DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA) OBS.: O PRODUTO DEVERÁ ESTAMPAR NO RÓTULO O NOME DO FABRICANTE OU IMPORTADOR, ENDEREÇO COMPLETO E O NÚMERO DE TELEFONE DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR (SAC). EMBALAGEM: FRASCO DE 300ML. VALIDADE: MÍNIMO DE 12 MESES, A PARTIR DA ENTREGA.	UNIDADE	263	R\$ 18,61	R\$ 4.894,43	
29	LIMPA VIDROS COM GATILHO 500 ML - ESPECIFICAÇÃO: LIMPA VIDRO, TIPO LÍQUIDO, COR AZUL. FRASCO PLÁSTICO DE 500 ML, COM GATILHO. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA.	UNIDADE	761	R\$ 7,67	R\$ 5.836,87	
30	LIMPADOR MULTIUSO LIMPEZA PESADA 500 ML - ESPECIFICAÇÃO: LIMPADOR MULTIUSO DE USO GERAL E LIMPEZA PESADA, FRASCO COM 500 ML, AROMA VARIADOS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	163	R\$ 9,27	R\$ 1.511,01	
31	LIXEIRA EM POLIPROPILENO ULTRARRESISTENTE, CAPACIDADE 60 LITROS CORES VARIADAS ,DIMENÇÕES MINIMAS: ALTURA CM: 70 LARGURA CM: 38 COMPRIMENTO CM: 38 TAMPA BASCULANTE	UNIDADE	89	R\$ 208,72	R\$ 18.576,08	
32	LIXEIRA EM POLIPROPILENO ULTRARRESISTENTE, CAPACIDADE 15 LITROS, PEDAL REFORÇADO COM AÇIONAMENTO PRECISO, COM HASTE RÍGIDA QUE GARANTE O DESEMPENHO NA ABERTURA,	UNIDADE	181	R\$ 66,67	R\$ 12.067,27	





	DIMENSÕES MINIMAS 26 CM X 24CM X 38CM					
33	LIXEIRA PLÁSTICA 100 LT ,DIMENSÕES MINIMAS: ALTURA: 75CM LARGURA:45CM PROFUNDIDADE: 45CM TAMPA BASCULANTE	UNIDADE	84	R\$ 288,33	R\$ 24.219,72	
34	LUSTRA MÓVEIS 200ML - ESPECIFICAÇÃO: LUSTRA MÓVEIS COM EMULSÃO AQUOSA CREMOSA, PERFUMADA, PARA APLICAÇÃO EM MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS. FRAGRÂNCIAS DIVERSAS. FRASCO PLÁSTICO DE 200ML. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDADE	825	R\$ 14,30	R\$ 11.797,50	
35	LUVA PARA LIMPEZA TAMANHO G LUVA PARA LIMPEZA ESPECIFICAÇÃO: LUVA PARA LIMPEZA, TAMANHO G, EM BORRACHA DE LÁTEX NATURAL, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE TAMANHOS VARIADOS COR AMARELA	PARES	134	R\$ 6,00	R\$ 804,00	
36	LUVA PARA LIMPEZA TAMANHO M LUVA PARA LIMPEZA ESPECIFICAÇÃO: LUVA PARA LIMPEZA, TAMANHO M EM BORRACHA DE LÁTEX NATURAL, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE TAMANHOS VARIADOS COR AMARELA	PARES	269	R\$ 4,80	R\$ 1.291,20	
37	LUVA PARA LIMPEZA TAMANHO P LUVA PARA LIMPEZA ESPECIFICAÇÃO: LUVA PARA LIMPEZA, TAMANHO P EM BORRACHA DE LÁTEX NATURAL, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE TAMANHOS VARIADOS COR AMARELA	PARES	214	R\$ 7,29	R\$ 1.560,06	
38	MANGUEIRA TRANÇADA ATÓXICA PARA JARDIM EM PVC DE ALTA FLEXIBILIDADE, TRANSPARENTE 1/2 , COM BICO 50M	UNIDADE	65	R\$ 229,00	R\$ 14.885,00	
39	NEUTRALIZANTE DE ALVEJANTE E ALCALINIDADE. NEUTRALIZANTE DE ALVEJANTE E ALCALINIDADE. NEUTRALIZADOR E ANTICLORO INDICADO PARA TODOS OS TIPOS DE TECIDOS. ELIMINA RESÍDUOS DE CLORO E NEUTRALIZA ALCALINIDADE DA ROUPA EM UMA OPERAÇÃO. SEU USO DEVE EVITAR O DESGASTES E AMARELAMENTO DOS TECIDOS. APARENCIA LÍQUIDO LIMPIDO COR: LEVEMENTE ESVERDEADO DENSIDADE 1,270 - 1,290 COMPOSIÇÃO: METABISSULFITO DE SÓDIO. EMBALAGEM DE 30 LTS.	UNIDADE	9	R\$ 310,63	R\$ 2.795,67	
40	PÁ DE LIXO PLÁSTICA C/ CABO LONGO PLASTIFICADO 80CM	UNIDADE	153	R\$ 9,65	R\$ 1.476,45	
41	PANO DE CHÃO ESPECIFICAÇÃO: PANO DE CHÃO, 100 ALGODÃO, MEDIDAS 70X50CM	UNIDADE	1663	R\$ 5,23	R\$ 8.697,49	





42	PANO MULTIUSO PACOTE COM 5 UNIDADES, COMPOSIÇÃO 50 POLIESTER E 50 VISCOSE MEDINDO 30CMX50CM	PACOTE	388	R\$	4,10	R\$	1.590,80
43	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA , 100 FIBRAS NATURAIS, DE PRIMEIRA QUALIDADE PACOTE COM 4 ROLOS MEDINDO 30M X 10CM A EMBALAGEM DEVERÁ TER BOA VISIBILIDADE DO PRODUTO	PACOTE	2404	R\$	9,67	R\$	23.246,68
44	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO ESPECIFICAÇÃO: PAPEL TOALHA MEDINDO 20X21CM, 02 DOBRAS INTERCALADAS TIPO INTERFOLHAS, MACIAS E ABSORVENTES, PACOTE COM 1250 FOLHAS	UNIDADE	1170	R\$	37,10	R\$	43.407,00
45	PEDRA SANITÁRIA 25 G ESPECIFICAÇÃO: PEDRA SANITÁRIA, COM NO MÍNIMO 25 GRAMAS, COM SUPORTE, FRAGRÂNCIA DIVERSAS APLICAÇÃO: PARA VASO SANITÁRIO A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E NÚMERO DO LOTE	UNIDADE	2102	R\$	3,00	R\$	6.306,00
46	POLIDOR DE ALUMÍNIO 500 ML ESPECIFICAÇÃO: POLIDOR DE ALUMÍNIO, FRASCO COM 500 ML, COMPOSIÇÃO: ACIDO ALQUIBENZENO SUFONICO, LAURIL ÉTER, SUFANATO DE SÓDIO, CLORETO DE SÓDIO, CORANTE E VEÍCULO A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	UNIDADE	998	R\$	3,33	R\$	3.323,34
47	PULVERIZADOR PET 500 ML ESPECIFICAÇÃO: PULVERIZADOR PET 500ML TRANSPARENTE SPRAY PET COM FRASCO TRANSLÚCIDO, BORRIFADOR COM VÁLVULA DE REGULAGEM PARA ON "OFF" QUE IMPEDE QUE SAIA O LÍQUIDO AO APERTAR E PARA "SPRAY" QUE ATIVA O MODO BORRIFADOR USO PROFISSIONAL OU DOMÉSTICO IDENTIFICAÇÃO NO RÓTULO DO CONTEÚDO DO FRASCO, COM GRADUAÇÃO DE QUANTIDADE ADESIVO TRANSPARENTE COM LOGO DO MUNICÍPIO MEDIDAS: 2,5CM X 6CM SENDO COLADO NO CENTRO DO PRODUTO COMPOSIÇÃO: FRASCO EM PET, GATILHO EM POLIPROPILENO ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA INICIAL CONFORME LAYOUT EM ANEXO	UNIDADE	247	R\$	15,67	R\$	3.870,49
48	QUEROSENE, ASPECTO LÍQUIDO CLARO E PURO, CAS 64742-81-0 PONTO DE FULGOR 30º C, EMBALAGEM COM 500 ML.	UNIDADE	62	R\$	25,67	R\$	1.591,54
49	REFIL PARA VASSOURA ESFREGÃO MOP, TECIDO ALGODÃO NATURAL TIRA PÓ TAMANHO: 60CM	UNIDADE	64	R\$	28,00	R\$	1.792,00





50	RODO COMPLETO PARA LIMPEZA 40 CM CABO E RODO ESPECIFICAÇÃO: RODO PLÁSTICO PARA LIMPEZA, COM BORRACHA DUPLA MEDINDO 40 CM DE LARGURA, CABO LONGO EM MADEIRA REVESTIDO EM PLÁSTICO, ROSQUEAVEL MEDIDAS: 1,20CM	UNIDADE	400	R\$	12,30	R\$	4.920,00
51	RODO COMPLETO PARA LIMPEZA 60 CM CABO E RODO ESPECIFICAÇÃO: RODO PLÁSTICO PARA LIMPEZA, COM BORRACHA DUPLA MEDINDO 60 CM DE LARGURA, CABO LONGO EM MADEIRA REVESTIDO EM PLÁSTICO, ROSQUEAVEL MEDIDAS: 1,20CM	UNIDADE	393	R\$	18,00	R\$	7.074,00
52	RODO DE PLASTICO SINTETICO GRANDE RODO DE PLASTICO SINTETICO GRANDE, COM 2 DUAS LÂMINAS EM BORRACHA REFORÇADA, MACIA, FIXADA NA PARTE INFERIOR DA BASE COM 60 CM E CABO	UNIDADE	5	R\$	19,82	R\$	99,10
53	SABÃO EM BARRA ESPECIFICAÇÃO: SABÃO EM BARRA, 200G EMBALADO EM SACO PLÁSTICO, CONTENDO 05 UNIDADES A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	PACOTE	619	R\$	11,33	R\$	7.013,27
54	SABÃO EM PÓ 500GR - ESPECIFICAÇÃO: SABÃO EM PÓ 500GR, A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E NÚMERO DO LOTE.	PACOTE	2330	R\$	5,00	R\$	11.650,00
55	SABONETE LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO CREMOSO, ODOR DE ERVA DOCE, APLICAÇÃO ANTI-SEPSIA COM AGENTES HIDRATANTES, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA.	UNIDADE	1075	R\$	14,56	R\$	15.652,00
56	SABONETE LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO CREMOSO, ODOR DE ERVA DOCE, APLICAÇÃO ANTI-SEPSIA COM AGENTES HIDRATANTES, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA.	UNIDADE	30	R\$	99,00	R\$	2.970,00
57	SACO DE LIXO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM NA COR PRETA, CAPACIDADE P/ 30 LITROS NAS DIMENSÕES 45X 55 PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	366	R\$	22,67	R\$	8.297,22





58	SACO PARA LIXO HOSPITALAR 100 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: SACO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS HOSPITALARES/INFECTANTES. CONSTITUÍDO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, OFERECENDO UMA PERFEITA RESISTÊNCIA MECÂNICA E PROPORCIONANDO A OPACIDADE NECESSÁRIA À APLICAÇÃO. SOLDA DE FUNDO TIPO ESTRELA, CONTÍNUA E HOMOGÊNEA. USO DOMÉSTICO, COMÉRCIO EM GERAL, ESCOLAS, FACULDADES, CONDOMÍNIOS, HOTÉIS, Pousadas, EMPRESAS, RESTAURANTES E ETC. COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DA ABNT. ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA	PACOTE	529	R\$	53,67	R\$	28.391,43
59	SACO PLÁSTICO PARA LIXO HOSPITALAR 50 LITROS-ESPECIFICAÇÃO: SACO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS HOSPITALARES/INFECTANTES. CONSTITUÍDO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, OFERECENDO UMA PERFEITA RESISTÊNCIA MECÂNICA E PROPORCIONANDO A OPACIDADE NECESSÁRIA À APLICAÇÃO. SOLDA DE FUNDO TIPO ESTRELA, CONTÍNUA E HOMOGÊNEA. USO DOMÉSTICO, COMÉRCIO EM GERAL, ESCOLAS, FACULDADES, CONDOMÍNIOS, HOTÉIS, Pousadas, EMPRESAS, RESTAURANTES E ETC. COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DA ABNT. ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA	PACOTE	525	R\$	28,33	R\$	14.873,25
60	SACO DE LIXO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS COMUM NA COR PRETA, CAPACIDADE P/ 20 LITROS NAS DIMENSÕES 40X45 PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	298	R\$	11,67	R\$	3.477,66
61	SACO PARA LIXO 60 LITROS ESPECIFICAÇÃO: SACO PARA LIXO, COR PRETA, EM POLIETILENO, COM COSTURA ELETRÔNICA NO FUNDO, CAPACIDADE 60 LITROS, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, VALIDADE INDETERMINADA ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA	PACOTE	345	R\$	19,48	R\$	6.720,60
62	SACO PARA LIXO 100 LITROS ESPECIFICAÇÃO: SACO PLÁSTICO PARA LIXO NA COR PRETA, CAPACIDADE PARA 100 LITROS, EM POLIETILENO, COM COSTURA ELETRÔNICA NO FUNDO, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, VALIDADE INDETERMINADA ANEXAR FICHA TÉCNICA JUNTO A PROPOSTA	PACOTE	332	R\$	32,74	R\$	10.869,68
63	SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 50CM X ALTURA 60CM, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL.	QUILOGRAMA	332	R\$	25,03	R\$	8.309,96





64	SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 60CM X ALTURA 80CM, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL.	QUILOGRAMA	332	R\$	25,37	R\$	8.422,84
65	SACOLA DE EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA DE SACOLA, LARGURA 80CM X ALTURA 100CM, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, APLICAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL.	QUILOGRAMA	381	R\$	26,09	R\$	9.940,29
66	SODA CAUSTICA 350G-ESPECIFICAÇÃO: SODA CÁUSTICA, EMBALAGEM COM 350 GRAMAS, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DE VALIDADE, SERVE PARA DESENTUPIR CANOS, PIAS, RALOS E CAIXAS DE GORDURA.	UNIDADE	310	R\$	12,21	R\$	3.785,10
67	VASSOURA COM CERDAS PLUMADAS, PELO SINTÉTICO FIOS FINOS, PARA USO EM PISO DE CERÂMICA, MADEIRA E ACIMENTADOS, COM CABO DE MADEIRA 1,2M, CONTENDO A MARCA DO FABRICANTE	UNIDADE	281	R\$	11,37	R\$	3.194,97
68	VASSOURA DE NYLON ESPECIFICAÇÃO: VASSOURA COM CERDAS DE NYLON, TAMANHO Nº 4, COM CAPA PLÁSTICA, CABO DE MADEIRA REVESTIDO EM PLÁSTICO, MEDINDO 1,20 M	UNIDADE	274	R\$	12,40	R\$	3.397,60
69	VASSOURA DE PALHA ESPECIFICAÇÃO: VASSOURA DE PALHA, TUFO MEDINDO APROXIMADAMENTE 15 CM	UNIDADE	773	R\$	2,90	R\$	2.241,70
70	VASSOURA LIMPA TETO DE SISAL COM 2 CABOS LONGOS MEDINDO CADA UM 120 CADA TOTAL 2,4 METROS	UNIDADE	81	R\$	21,33	R\$	1.727,73
71	VASSOURA MOP TIRA PÓ, TECIDO DE ALGODÃO NATURAL COM CABO DE ALUMÍNIO REGULÁVEL, TAMANHO 60CM FLÉXIVEL	UNIDADE	80	R\$	101,00	R\$	8.080,00
VALOR GLOBAL							R\$ 564.787,23

8.2. Desta forma, tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas pelo setor de compras da Prefeitura, o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam o montante de **R\$ 564.787,23 (quinhentos e sessenta e quatro mil, setecentos e oitenta e sete reais e vinte e três centavos).**

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de limpeza, visando produzir um serviço com mais eficiência e eficácia nas unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Caucaia/CE.

9.2. Assim, sugere-se como solução mais vantajosa e viável o uso do Sistema de Registro de Preços (SRP) para possível aquisição dos materiais de limpeza, sendo uma alternativa





técnica e economicamente vantajosa para a Administração. Isso porque não é possível prever com precisão as quantidades necessárias, dada a variabilidade da demanda. O SRP permite que a aquisição seja feita de acordo com a necessidade que surgir. Dessa forma, o sistema apresenta benefícios como maior eficiência, redução de custos de armazenamento, minimização de perdas com vencimento ou deterioração dos produtos e garantia da integridade dos materiais na entrega pelo fornecedor. Além disso, ao não restringir a competição, essa solução promove economias de escala. As quantidades registradas baseiam-se em estimativas dos setores demandantes, levando em consideração critérios objetivos como histórico de pedidos e demandas existentes. Por fim, a solução definida como ideal e que melhor atende à demanda é o registro de preços para aquisição dos materiais de limpeza.

9.3. Por meio dessa abordagem integrada, espera-se garantir a aquisição e o fornecimento eficaz dos materiais de limpeza para as unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde, contribuindo para a melhoria da infraestrutura e dos recursos disponíveis na prestação de serviços de saúde à população do município de Caucaia/CE.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

10.1. O objetivo deste estudo consiste em viabilizar a aquisição/compra dos materiais de limpeza. Contudo a aquisição será de forma parcelada, de acordo com as demandas das Unidades da Secretaria de Saúde consequente emissão das autorizações de fornecimento.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. O presente estudo vem demonstrar que as aquisições de materiais de limpeza são necessárias para o atendimento das demandas da Secretaria de Saúde. Essa abordagem visa assegurar a disponibilidade contínua dos insumos necessários para a manutenção da higiene e limpeza dos ambientes de saúde, promovendo assim a continuidade dos atendimentos de forma eficiente e segura, levando-se em consideração a economicidade (uso racional dos recursos), sustentabilidade e agilidade na aquisição, garantindo um ambiente adequado para pacientes e profissionais da saúde. Os resultados pretendidos pela Secretaria de Saúde do município de Caucaia ao adquirir os materiais de limpeza incluem:

1. Manutenção da higiene e salubridade:

- Qualidade e eficácia: Aquisição de materiais de limpeza que atendam às normas sanitárias e de segurança, garantindo um ambiente limpo e adequado para pacientes e profissionais da saúde.
- Controle sanitário: Uso de produtos eficazes na prevenção de doenças e contaminações, promovendo a saúde dos usuários e trabalhadores da saúde.
- Sustentabilidade: Priorização de produtos biodegradáveis e de menor impacto ambiental, reduzindo os danos ao meio ambiente.

2. Eficiência e economicidade:

- Otimização de recursos: Aquisição de produtos de limpeza com melhor custo-benefício, garantindo a qualidade sem desperdício de recursos públicos.





- Logística eficiente: Garantia de que os materiais sejam entregues dentro dos prazos estipulados, atendendo às necessidades das unidades de saúde de forma organizada e eficaz.
- Redução de desperdício: Implementação de boas práticas na utilização dos produtos, promovendo o consumo consciente e reduzindo custos desnecessários.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1. Antes da celebração do contrato com a empresa para o fornecimento de materiais de limpeza para a Secretaria Municipal de Educação de Caucaia/CE, é importante adotar uma série de providências para garantir o sucesso e a eficácia da contratação. Abaixo estão algumas dessas providências:

1. Análise da Documentação da Empresa: Verificar a regularidade fiscal, trabalhista e jurídica da empresa por meio da análise de documentos como certidões negativas de débitos, registros empresariais, alvarás e licenças necessárias para a comercialização dos materiais de limpeza.
2. Negociação dos Termos Contratuais: Realizar negociações detalhadas com a empresa fornecedora para definir os termos contratuais, incluindo preço, prazo de entrega, condições de pagamento, garantias oferecidas, responsabilidades das partes e demais cláusulas relevantes.
3. Elaboração do Contrato: Elaborar um contrato detalhado que estabeleça de forma clara e precisa os direitos e obrigações de ambas as partes, garantindo assim a segurança jurídica da contratação e minimizando o risco de eventuais conflitos futuros.
4. Garantia da Qualidade dos Materiais: Exigir garantias de qualidade para os materiais de limpeza a serem fornecidos pela empresa, assegurando que os mesmos atendam aos padrões técnicos e normativos exigidos e sejam adequados para o uso nas unidades escolares.
5. Estabelecimento de Cronograma de Entrega: Definir um cronograma de entrega claro e realista, especificando os prazos para a entrega dos materiais de limpeza nos locais determinados, garantindo assim o cumprimento dos prazos estabelecidos e evitando desabastecimento.
6. Acompanhamento e Fiscalização da Execução do Contrato: Estabelecer mecanismos de acompanhamento e fiscalização da execução do contrato, designando responsáveis pela monitorização do cumprimento dos termos contratuais e pela resolução de eventuais problemas que possam surgir durante a vigência do contrato.

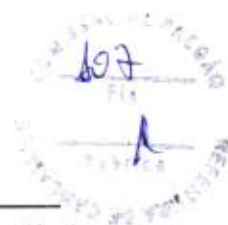
12.2. Ao adotar essas providências previamente à celebração do contrato com a empresa fornecedora, a Secretaria Municipal de Saúde de Caucaia/CE poderá garantir uma parceria sólida e bem-sucedida, que atenda às necessidades das unidades de saúde e contribua para a manutenção da higiene e limpeza adequadas nos ambientes.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1. Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS





14.1. Conforme determina o Art. 18, §1º, inciso XII da Lei nº 14.133/2021, é imprescindível a análise dos possíveis impactos ambientais gerados pela aquisição desses materiais de limpeza pela Secretaria de Saúde do município de Caucaia/CE, bem como a proposição de medidas mitigadoras para os impactos identificados. Assim, apresentamos os possíveis impactos ambientais potenciais e as respectivas medidas mitigadoras que devem ser implementadas para o equilíbrio ambiental.

14.2. Os principais impactos ambientais causados pela aquisição dos materiais de limpeza estão associados ao consumo excessivo de produtos químicos e à geração de resíduos (embalagens plásticas e recipientes pós-uso). Para mitigar esses impactos, as empresas contratadas deverão priorizar produtos biodegradáveis e de menor impacto ambiental, além de embalagens recicláveis ou reutilizáveis. Ademais, a administração pública deve incentivar o uso racional dos produtos para reduzir o desperdício e minimizar os impactos ambientais.

14.3. As empresas vencedoras deverão atender às exigências de sustentabilidade ambiental. Ressalta-se que as contratações realizadas pela Administração Pública devem primar pela utilização de produtos de limpeza que contenham menor quantidade de substâncias tóxicas, sejam menos agressivos ao meio ambiente, tenham certificação ambiental e promovam a redução da poluição. Dessa forma, busca-se garantir um fornecimento responsável e ambientalmente consciente dos materiais de limpeza para a Secretaria Municipal de Saúde de Caucaia/CE.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. Conforme se verifica no presente ETP, estão configurados os requisitos que sustentam a viabilidade da contratação, bem como a necessidade da contratação, estimativa da quantidade a ser contratada, valor estimado da contratação, entre outros.

15.2. Declaro viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o art. 18, § 1º, inciso XIII da Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021.

Caucaia/CE, 14 de fevereiro de 2025.

Rodrigo Garcia Soares
DEMANDANTE DA SECRETARIA DE SAÚDE

