

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A presente contratação visa assegurar o fornecimento contínuo, regular e eficiente de materiais de limpeza, higienização, conservação e asseio destinados às unidades escolares da rede municipal de ensino, às creches, aos prédios administrativos da Secretaria Municipal de Educação e demais espaços educacionais sob sua gestão.

Tais insumos são indispensáveis à manutenção das condições adequadas de higiene, salubridade e segurança sanitária dos ambientes escolares, constituindo requisito essencial para a preservação da saúde de alunos, profissionais da educação, servidores e demais usuários dos serviços públicos educacionais. A insuficiência ou descontinuidade no abastecimento desses materiais compromete a adequada limpeza das instalações, podendo favorecer a proliferação de agentes patogênicos, gerar riscos à saúde coletiva, ocasionar interrupções nas atividades pedagógicas e expor a Administração a responsabilidades administrativas e sanitárias.

Considerando o caráter contínuo e imprevisível do consumo, a diversidade de unidades atendidas, bem como a necessidade de reposição célere e planejada ao longo do exercício, a solução mais adequada consiste na realização de procedimento licitatório pelo Sistema de Registro de Preços. Tal modelo permite aquisições parceladas conforme a demanda efetiva, evita formação excessiva de estoques, reduz riscos de desabastecimento e proporciona maior eficiência na gestão orçamentária e logística, assegurando economicidade, flexibilidade e atendimento permanente às necessidades da rede municipal de ensino.

Dessa forma, a contratação mostra-se essencial ao adequado funcionamento das unidades educacionais e à garantia de ambientes seguros, limpos e apropriados ao desenvolvimento das atividades educacionais, em observância ao interesse público e aos princípios da eficiência e da continuidade do serviço público.

Conforme o inciso I, do §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020.

3. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO:

Não foi elaborado plano de contratação anual para o ano de 2025.

Conforme inciso II, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os materiais a serem adquiridos deverão atender às normas técnicas e sanitárias vigentes, especialmente aquelas expedidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária — ANVISA e demais órgãos reguladores competentes. Deverão possuir qualidade adequada ao uso institucional, rotulagem completa, validade compatível com o consumo previsto e, quando aplicável, registro sanitário.

Folha nº: _____



Rubrica _____

A futura contratada deverá assegurar fornecimento parcelado, pontual e conforme as especificações do edital, garantindo substituição de produtos defeituosos ou fora das especificações, sem ônus adicional para a Administração.

Conforme o inciso III, do §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021 e artigo 7º, inciso II da IN 40/2020.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade
1	ACENDEDOR DE FOGÃO ISQUEIRO RECARREGÁVEL: Acendedor multiuso a gás, com trava de segurança e regulador de chama. Material em plástico e metal. Cores variáveis. Indicação para acender fogões, fornos, caldeiras.	Unidade	44
2	ÁGUA SANITÁRIA 1 LITRO, CAIXA COM 12 UNIDADES: Com no mínimo 2% de cloro livre, acondicionada em embalagem de plástico, resistente, contendo 1litro. Caixa com 12 unidades, 1ª qualidade. Sugestão de marca: Dragão, Tróia, Brilux Ypê.	Caixa	58
3	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 1 LITRO: Líquido com no mínimo de 92.8° INPM, acondicionada em embalagem de plástico, resistente, contendo 1 litro.	Litro	28
4	ÁLCOOL GEL 70% ANTISSÉPTICO PARA MÃOS 500G: Gel antisséptico 70% a base de álcool com válvula Pump, frasco com 500 gramas.	Unidade	28
5	AMACIANTE PARA ROUPAS GALÃO COM 05 LITROS: princípio ativo cloreto de diestearil dietil amônio- composição básica quaternário de amônio- corante e outras substancias químicas permitidas- teor de não voláteis básico:2-0%minimo- teor de ativos catiônico básico:1-8%minimo- composição aromática floral-acondicionamento em frasco plástico com 5000ml. Sugestão de marca: fofo, ipê, mon bijou, comfort.	Galão	12
6	AVENTAL DE COZINHA PLÁSTICO: Com alça no pescoço e amarras laterais, com validade mínima de 02 anos.	Unidade	98
7	BACIA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO 20 LITROS: Redonda, fabricada em plástico rígido, atóxico, resistente a mudanças e temperaturas, capacidade para 20 litros 1ª qualidade	Unidade	29
8	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA EM METAL 15 LITROS: Balde plástico com alça em metal resistente, fabricada em plástico rígido, atóxico, resistente a mudanças e temperaturas, capacidade para 15 litros, 1ª qualidade.	Unidade	29
9	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA EM METAL 20 LITROS: Balde plástico com alça em metal resistente, fabricada em plástico rígido, atóxico, resistente a mudanças e temperaturas, capacidade para 20 litros, 1ª qualidade.	Unidade	34
10	BOBINA SACO PLÁSTICO 5 LITROS PARA ALIMENTOS: Bobina saco plástico 5 litros para alimentos, embalagem transparente, bobina picotada com 500 unidades.	Bobina	37
11	BOTA DE BORRACHA CANO MÉDIO COR PRETA: Tipo cano médio, impermeável, espessura do solado antiderrapante e reforçado com ranhuras de aproximadamente de 6mm na planta e 12mm no salto, formulação especial com alto teor de plastificante polimérico e borracha nitrílica, tornando o produto resistente quando em contato com materiais de limpeza em geral. Tamanhos variados conforme pedido.	Par	62
12	CAIXA ORGANIZADORA TRANSLUCIDA 10 LITROS COM TRAVA USUAL: tipo organizadora, retangular, com tampa de encaixe e com travas laterais, dimensões aproximadas do produto comprimento: 41,7 cm - altura: 29 cm - largura: 12,2 cm. capacidade: 10 litros. Composição/Material plástico virgem (polipropileno, polietileno ou similar), de primeira qualidade, atóxico.	Unidade	40
13	CAIXA ORGANIZADORA TRANSLÚCIDA EM PLÁSTICO 04 LITROS: Tipo organizadora, retangular, com tampa e travas laterais, com tampa capacidade 4 litros, dimensões: a x l x c: 12,57 x 19,1 x 26,9cm. Composição/Material plástico virgem (polipropileno, polietileno ou similar), de primeira qualidade, atóxico.	Unidade	21

Folha nº: _____



Rubrica _____

14	CAIXA/MALETA PARA CURATIVOS E MEDICAMENTOS 02 BANDEJAS: Maleta espaçosa e de fácil armazenagem com duas bandejas retráteis acopladas a tampa. Alças e travas resistentes para transportar no dia a dia. Ideal tanto para uso doméstico e em ambientes comerciais quanto para trabalho na área da saúde. Características: Produzida em polipropileno; Caixa branca com alças e travas vermelhas; Bandejas com mecanismo retrátil. Especificações técnicas: Medidas: 33 x 16 x 20 cm (comprimento, altura e largura)	Unidade	7
15	CAIXA/MALETA PARA CURATIVOS E MEDICAMENTOS SEM DIVISÓRIA: Maleta espaçosa e de fácil armazenagem sem divisórias, com tampa. Alças e travas resistentes para transportar no dia a dia. Características: Produzida em polipropileno, com branca. Especificações técnicas- Pequena 14x24x13cm - sem Divisória	Unidade	7
16	CARRINHO COLETOR DE LIXO 120 LITROS: Fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polietileno de Média Densidade (PEMD), com proteção UV, dimensões aproximadas de altura 90 x largura 55 x comprimento 55cm, capacidade de 120 litros, com tampa superior. Rodas em borracha maciça com diâmetro aproximado de 200mm com eixo de aço, sem pedal.	Unidade	25
17	COLOR 1% 5 LITROS: Solução de hipoclorito sódico a 1%, acondicionado em galão com 5000 ml, lacrado. Embalagem contendo dados de identificação, procedência, lote e validade. Deve atender a RDC 14 de 28/02/2007. A empresa vencedora deverá apresentar registro no MS, certificado de boas práticas de fabricação, autorização de funcionamento emitido pela ANVISA e alvará sanitário na classe de saneantes.	Unidade	124
18	COLHER DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL PARA REFEIÇÃO: colher descartável, aplicação refeição, material plástico, resistente. Caixa com 1.000 mil unidades.	Caixa	9
19	COLHER DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL PARA SOBREMESA: colher descartável, aplicação sobremesa, material plástico, resistente. Caixa com 1.000 mil unidades.	Caixa	11
20	COLHER DESCARTÁVEL DE SOBREMESA TRANSPARENTE - colher descartável feito em plástico de alta qualidade e com material virgem, o que torna possível usar esse produto para refeições em geral. pacote com 50 unidades	Pacote	147
21	CONJUNTO COM 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA 50 LITROS: Conjunto com 4 Lixeiras, indicadas para coleta urbana e seletiva, são ainda resistentes ao impacto, aos raios ultravioletas e às repetidas lavagens, possuem estrutura metálica em tubo de aço carbono retangular de 30mm x 20mm, garantindo maior segurança e durabilidade, possui sistema de fechadura e chave e o corpo da lixeira pode ser removido enquanto sua tampa permanece fixa na estrutura, fabricadas em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), atendendo as normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), fácil higienização e fabricadas nas cores verde, azul, vermelho, amarelo, cinza, laranja, preta, branca e marrom, a decidir no momento do pedido. Acompanhar: Adesivos inclusos. Parafusos e arruelas p/ montagem inclusos. Acompanha Manual de Montagem.	Conjunto	10
22	COPO DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL DE 200 ML: Fabricado em poliestireno, de ótima qualidade, material atóxico 100% reciclado, certificado pela ABNT – NBR 14.865/2002. Caixa com 2.500 unidades.	Caixa	14
23	COPO DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL DE 50 ML: Fabricado em poliestireno, de ótima qualidade, material atóxico 100% reciclado, certificado pela ABNT – NBR 14.865/2002. Caixa com 50 pacotes de 100 unidades.	Caixa	13
24	DESENTUPIDOR DE PIA: Aplicação pia. Material bocal borracha flexível, cor preta, altura 7 cm. Material cabo madeira plastificado, dimensões aproximadas diâmetro 11cm, cabo comprimento cabo 10cm.	Unidade	27
25	DESENTUPIDOR PARA VASO SANITÁRIO: Aplicação vaso sanitário. Material bocal borracha flexível, cor preta, material cabo madeira com plástico com rosca, comprimento aproximado de 60cm até 70 cm, características adicionais: com cabo perfeitamente reto e lixado ou plastificado.	Unidade	27
26	DESINFETANTE GERMICIDA E BACTERICIDA 500ML: Para uso geral, ação bactericida e germicida, fragrância Pinho ou Lavanda, embalagem de polietileno com 500 ml. Sugestão de marca: Ipê, Veja, Pinho Sol.	Unidade	3200

27	DESODORIZADOR DE AR SPRAY 360 ML: Embalagem com 360 ml, a base de triotileno glicol, essências variadas, com registro no MS, 1ª qualidade. Sugestão de marca: Glade, No ar, Bom ar Air Wick	Unidade	20
28	DETERGENTE LÍQUIDO 500ML: Concentrado, líquido, glicerinado, biodegradável, acondicionado em embalagem em polietileno virgem com tampa push pool, 100% reciclável, aroma neutro/natural. Frasco de 500 ml. Sugestão de marca: Limpol, Ipê, Invicto	Unidade	1600
29	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO: Dispenser para papel higiênico, de parede, em material plástico de alta resistência, para rolos de 300 a 600m, nas medidas aproximadas de 30 cm x 30 cm x 13 cm (variação máxima de 10%), na cor branca, acompanha buchas e parafusos para instalação.	Unidade	28
30	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS 3 DOBRAS: Produzido em plástico ABS, visor frontal, capacidade mínima de 500 folhas, cor branca, dimensões aproximadas de 30cm (altura) x 26cm (largura) x 12cm (profundidade), acompanhar parafusos e acessórios necessários para fixação na parede.	Unidade	28
31	DISPENSER COM RESERVATÓRIO PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL GEL 800ML: Produzido em plástico ABS, visor frontal, capacidade mínima de 800 ml para álcool gel ou sabonete líquido, cor branca, aplicação mãos. Reservatório com tampa para sabonete líquido ou álcool gel, plástico poliestileno, dimensões aproximadas A 12cm x L 10cm x P 09cm e 09cm da mangueirinha, com capacidade mínim 800ml.. Acompanhar parafusos e acessórios necessários para fixação na parede.	Unidade	28
32	ESCADA DOMÉSTICA ARTICULADA 05 DEGRAUS EM ALUMÍNIO: Material alumínio, com mínimo de 05 degraus, tipo pintura epóxi, tipo dos degraus articuláveis, sapatas e degraus antiderrapantes, sistema 'X' de sustentação traseira, barra inferior traseira de reforço da estrutura, acessórios em polipropileno.	Unidade	7
33	ESCOVA OVAL NYLON PARA LAVAR ROUPAS: Material plástico, com formato de mão, com cerdas de nylon, aproximadamente com 2,2 cm de altura, conjunto polipropileno, com etiqueta de identificação da indústria, marca e composição do produto	Unidade	79
34	ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO EM NYLON 30CM: Escova sanitária com cabo plástico, mínimo 30cm comprimento, cerdas confeccionadas em nylon com aproximadamente 02 cm, contendo suporte plástico para sua guarda.	Unidade	29
35	ESPANADOR PARA MÓVEIS EM PENAS: Material cabo madeira e penas, comprimento cabo 40 cm, torneado e reforçado, comprimento aproximado de 25cm de penas.	Unidade	15
36	ESPONJA DE AÇO 60G: Material lã aço, confeccionada em aço carbono, abrasividade média, aplicação utensílios domésticos, peso 60g. Acondicionados em pacotes plásticos com 8 unidades. Sugestão de marca: Bombril, Assolam, Brilux	Pacote	1025
37	ESPONJA DE NYLON DUPLA FACE: Esponja dupla face em material espuma / fibra sintética, formato retangular com espuma e manta abrasiva e adesivo à base de água, aplicação limpeza geral. Indicada para limpeza de louças de vidro, acrílico, inox, talheres. Dimensões aproximadas 110 x 71 x 20mm. Sugestão de marca: Scotch Brite, Esfrebom, brilhus	Unidade	240
38	EXTENSÃO TRIPOLAR 04 TOMADAS 20 METROS: Extensão, cabo pp grosso aproximadamente 2 x 1,5mm resistente, elétrica, 20 metros, cabo grosso 2 x 1,5mm resistente. tomada macho na extremidade 01 e 04 tomadas fêmeas.	Unidade	10

39	EXTENSÃO TRIPOLAR 04 TOMADAS 10 METROS: Extensão, cabo pp grosso aproximadamente 2 x 1,5mm resistente, elétrica, 10 metros, cabo grosso 2 x 1,5mm resistente. tomada macho na extremidade 01 e 04 tomadas fêmeas.	Unidade	10
40	FLANELA EM ALGODÃO 40 X 30CM: Material 100% algodão, na cor amarela, medindo aproximadamente 40x30cm, com acabamento nas bordas.	Unidade	60
41	FÓSFORO CAIXA 40 PALITOS: Caixa contendo no mínimo 40 palitos de madeira, com aproximadamente 4 cm, com cabeça em composto químico de clorato de potássio, caixa com lixa impressa, material resistente, pacote com 10 caixa. Sugestão de marca: Fiat Luz, Paraná, Gaboardi.	Pacote	153
42	GARFO DESCARTÁVEL DE SOBREMESA TRANSPARENTE - Talheres feitos de plástico ideal para sobremesas e doces em geral. Pacote com 50 unidades	Pacote	175
43	GUARDANAPO EM PAPEL 22 X 23CM: Guardanapo em papel na cor branca, material celulose, tipo folhas dupla e macio, dimensões mínimas 22 x 23cm, pacote com 50 unidades. Sugestão de marca: Snob, kitchen, Santepele, Scott.	Pacote	1456
44	INSETICIDA AEROSOL DOMÉSTICO 300ML: Inseticida doméstico, aerosol, com solvente a base e água, eficiente contra insetos, baratas, mosquitos e moscas, embalagem com no mínimo 300 ml. Sugestão de marca: Baygon, Raid, SBP.	Unidade	220
45	LIMPA VIDROS SPRAY 500ML: Com pulverizador rosqueável em forma de gatilho e reaproveitável, em embalagem ergonômica e não-cilíndrica. Sugestão de marca: Veja, Cif, Limpol	Unidade	390
46	LIMPADOR INSTANTÂNEO MULTIUSO LÍQUIDO 500ML (USO GERAL): Limpador instantâneo líquido multiuso, para limpeza de todas as superfícies laváveis, validade de 24 meses, frasco com 500ml. Sugestão de marca: Veja, Cif, Ipê.	Unidade	250
47	LIXEIRA DE PLÁSTICO REFORÇADA COM TAMPA 100L: Lixeira em plástico, reforçado, com tampa, com reforço no fundo, com capacidade de 100 litros, dimensões aproximadas altura 60 cm, largura 50 cm.	Unidade	17
48	LIXEIRA EM PLÁSTICO COM PEDAL 15L: material plástico polipropileno de alta resistência, capacidade 15 litros, com tampa, acionamento por pedal, cor: branca ou preta.	Unidade	64
49	LIXEIRA EM PLÁSTICO COM PEDAL 20L: Material plástico polipropileno de alta resistência, capacidade 20 litros, com tampa, acionamento por pedal, cor: branca ou preta.	Unidade	25
50	LIXEIRA EM PLÁSTICO COM BASCULANTE PEDAL 40L: Material plástico polipropileno de alta resistência, capacidade 40 litros, com sistema de tampa com fechamento basculante (vai-vem). Dimensões aproximadas 41 x 32,5 x 77,5cm, cor: branca ou preta.	Unidade	17
51	LUSTRA MÓVEIS 200ML: A base de ceras naturais, silicone e água, com tampa dosadora, ação de secagem rápida, perfume suave de longa duração, estado físico líquido viscoso. Embalagem mínima de 200 ml. Sugestão de marca: Ipê, Peroba, Poliflor	Unidade	96
52	LUVA LÁTEX MULTIUSO DE LIMPEZA ANTIDERRAPANTE G: Luva látex multiuso para limpeza antiderrapante, tamanho G, na cor amarela, com revestimento interno, reforçada, palma com superfície externa antiderrapante, resistente a produtos químicos, 1ª qualidade.	Par	195
53	LUVA LÁTEX MULTIUSO DE LIMPEZA ANTIDERRAPANTE M: Luva látex multiuso para limpeza antiderrapante, tamanho M, na cor amarela, com revestimento interno, reforçada, palma com superfície externa antiderrapante, resistente a produtos químicos, 1ª qualidade.	Par	195

54	LUVA LÁTEX MULTIUSO DE LIMPEZA ANTIDERRAPANTE P: Luva látex multiuso para limpeza antiderrapante, tamanho P, na cor amarela, com revestimento interno, reforçada, palma com superfície externa antiderrapante, resistente a produtos químicos, 1ª qualidade.	Par	195
55	MANGUEIRA DE JARDIM, SILICONE REFORÇADA 50 METROS: mangueira silicone trançada para jardim silicone, com 3/4 de polegadas, com 3 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de fio de poliéster ou nylon e externa em PVC, esguicho com jato regulável e adaptador com engate rosqueável, com 50 metros.	Unidade	10
56	MANGUEIRA DE JARDIM, FLEXÍVEL REFORÇADA 30 METROS: Mangueira de jardim, reforçada e flexível, com 3 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio e externa em PVC, diâmetro de 1/2", espessura mínima 1,8cm de diâmetro, 30 metros de comprimento, acompanha esguicho com jato regulável e adaptador com engate rosqueável.	Unidade	10
57	PÁ COM COLETOR PARA LIXO 80CM: Pá coletora para lixo, material coletor plástico resistente, com cabo longo mínimo de 80cm em madeira, revestido em plástico resistente.	Unidade	33
58	PALITO DE DENTE DE MADEIRA: palito de dente de madeira; no formato roliço e pontiagudo; medindo aproximadamente 65x2,0mm; embalagem caixa paliteiro de papelão com 100 unidades.	Caixa	3
59	PANO DE CHÃO TIPO SACO ALGODÃO 60 X 80CM: Pano de chão tipo saco, branco duplo (lavado e alvejado), 100% de algodão, pré-amaciado, com alto poder de absorção, com costura dupla e fios resistentes. medidas aproximadas 60cm x 80cm, mínimo 160g, uso doméstico aplicação limpeza geral.	Unidade	194
60	PANO DE PRATO 100% ALGODÃO 50 X 70CM: Tecido branco, material 100% algodão alvejado, com bainha, medida mínimas 70 x 50cm, absorvente, lavável e durável.	Unidade	180
61	PAPEL ALUMÍNIO ROLO 7,5 X 45CM: Papel alumínio, material alumínio, rolo com dimensões mínimas de 45cm x 7,5m, não perecível, inodoro e atóxico. Aplicação alimentos.	Rolo	58
62	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA 30 METROS: Papel higiênico, cor branca, folha dupla, picotado, macio, absorvente e homogêneo, material 100% fibras celulósicas virgens. Dimensões mínimas 10cm x 30, pacote com 4 rolos, fardo contendo 16 pacote. Sugestão de marca: Scott, Personal, Neve	Fardo	78
63	PAPEL TOALHA FOLHA DUPLA 2 ROLOS 60 TOALHAS: Papel toalha branco, picotado de folha dupla, macio, com 100% de fibras celulósicas, com alta absorção, papel não reciclado, rolo com mínimo de 60 toalhas, dimensões aproximadas 20cm x 22cm, pacote contendo 02 unidades. Sugestão de marca: Personal, Scott, Snob	Pacote	78
64	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, 2 DOBRAS PADRÃO LUXO: Papel toalha interfolhado de primeira qualidade, padrão luxo, 2 dobras, branca, com 100% de fibras celulósicas, macia, com alta absorção, papel não reciclado, dimensões aproximadas de 23 x 21cm, pacote contendo 1000 unidades.	Pacote	40
65	PASTILHA/PEDRA SANITÁRIA 25G: Pedra sanitária, pastilha com suporte/rede protetora, peso 25 gr, detergente biodegradável, sem adição de fosfato, odor refrescante agradável, aromas variados, embalagem em caixa individual, com identificação do fabricante, data de fabricação e validade, registro/notificação na ANVISA, caixa 1.0 unidade, validade mínima de 12 meses. Sugestão de marca: Pato, Glade e Harpic	Unidade	212
66	PLÁSTICO FILME ROLO 28CM X 300M: Filme de PVC transparente, para uso doméstico, dimensões aproximadas rolo medindo 300m x 28cm, de acordo com as normas ABNT.	Rolo	98
67	POLIDOR DE ALUMÍNIO 500ML: Fragrância fraca e suave, acondicionado em embalagem de 500 ml. Sugestão de marca: Limpol, Sapólio e Brilux	Unidade	1070

Folha nº: _____



Rubrica _____

68	PRATOS DESCARTÁVEIS 15CM: Material plástico, aplicação refeição, cores variadas, diâmetro 15 cm, pacote com 10 unidades.	Pacote	665
69	PRATOS DESCARTÁVEIS 18CM: Material plástico, aplicação refeição, cor branca, diâmetro 18 cm, pacote com 10 unidades.	Pacote	685
70	PRATOS DESCARTÁVEIS 21CM: Material plástico, aplicação refeição, cor branca, diâmetro 21 cm, pacote com 10 unidades.	Pacote	665
71	PRENDEDOR DE ROUPA PLÁSTICO 12 UNIDADES: Material plástico resistente, no formato retangular, medida mínima 8cm, 1ª qualidade, pacote com 12 unidades.	Pacote	29
72	PULVERIZADOR/BORRIFADOR MANUAL EM PLÁSTICO 500ML: Frasco pulverizador/borrifador plástico, tampa com regulagem, válvula com bico spray, gatilho manual e permite fechar ou abrir o produto, cor transparente, com capacidade para 500ml.	Unidade	35
73	RESERVATÓRIO PARA DISPENDER DE SABONETE LÍQUIDO: Reservatório com tampa para sabonete líquido ou álcool gel, plástico poliestileno, dimensões aproximadas A 12cm x L 10cm x P 09cm e 09cm da mangueirinha, com capacidade mínima 800ml.	Unidade	2
74	RODO COM LARGURA DE 40CM: Com cabo em madeira plastificada resistente, medindo aproximadamente 1.20m, contendo duas borrachas, borracha natural.	Unidade	72
75	SABÃO EM BARRA GLICERINADO 200G: Sabão em barra glicerinado, multiuso, biodegradável, testado por dermatologistas, pacotes com 5 Barras de 200g cada. Sugestão de marca: Invicto, Bem-te-vi, brisa, minuano e Ipê	Pacote	208
76	SABÃO EM PÓ AZUL 500G: Sabão em pó azul, biodegradável, para remoção de manchas em tecidos, eliminador bactericida de germes, fungos e vírus, com pigmento azul, fragrância Limão, Lavanda e Pinho. Acondicionado em embalagem plástica resistente de 500g. Sugestão de marca: Omo, Brilhante, Tyxam Ipê, Ariel, Ace.	Pacote	1024
77	SABONETE LÍQUIDO CONCENTRADO GALÃO COM 05 LITROS: Sabonete líquido com ação bactericida com agente antisséptico, perolado para lavagem das mãos, pronto para uso, biodegradável, erva doce, aspecto físico cremoso, apresentação embalagem galão com 5 litros.	Galão	4
78	SABONETE LÍQUIDO NEUTRO REFIL 800ML: Sabonete Líquido antisséptico, perolado para limpeza das mãos, pronto para uso, biodegradável, aroma neutro, aspecto físico cremoso, aplicação dispenser para sabonete líquido, apresentação refil 800 ml.	Unidade	230
79	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 100 LITROS: Saco plástico para acondicionamento de lixo, coleta de resíduo sólido, com capacidade para 100 litros, na cor preta, pacote com 100 unidades.	Pacote	31
80	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 20 LITROS: Saco plástico para acondicionamento de lixo, coleta de resíduo sólido, com capacidade para 20 litros, na cor preto, pacote com 100 unidades.	Pacote	19
81	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 200 LITROS MICRA 8: Saco plástico para acondicionamento de lixo, coleta de resíduo sólido, com capacidade para 200 litros, dimensões aproximadas 90cm x 1,15cm, micra 8 na cor preto, pacote com 100 unidades.	Pacote	15
82	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 30 LITROS: Saco plástico para acondicionamento de lixo, coleta de resíduo sólido, com capacidade para 30 litros, na cor preta, pacote com 100 unidades.	Pacote	16
83	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 50 LITROS: Saco plástico para acondicionamento de lixo, coleta de resíduo sólido, com capacidade para 50 litros, na cor preta, pacote com 100 unidades.	Pacote	7
84	SACOLA PLÁSTICA COM ALÇA CAMISETA 25 X 35CM: Sacola plástica com alça camiseta, branca, lisa, resistente, 25 x 25cm. embalagem com 1000 unidades.	Pacote	4

Folha nº: _____



Rubrica _____

85	SODA CÁUSTICA 300G: Produto Granulado hidróxido de sódio, embalagem plástica de 300G resistente.	Unidade	12
86	TAPETE ANTIDERRAPANTE PARA BANHEIRO PVC: Tapete antiderrapante para banheiro, material PVC, dimensões aproximadas 40 x 80cm, borda em borracha.	Unidade	10
87	TOALHA DE PISO PARA BANHEIRO 50 X 70CM: Toalha de piso para banheiro, em tecido de 90% algodão e 10% poliéster, confeccionada em uma peça única, medindo aproximadamente 50 x 70 cm, gramatura mínima de 450 g/m², na cor branca, viés é fixado com costuras duplas em todo o contorno.	Unidade	80
88	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA COM ELÁSTICO TNT: Touca descartável sanfonada com elástico, gramatura 20g, confeccionada em 100% Polipropileno (TNT) tamanho único, hipoalergênicas, na cor branca, medindo aproximadamente 50 x 50cm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	10
89	VARAL DE PAREDE RETRÁTIL (SANFONADO) 1M ALUMÍNIO: Varal Sanfonado 01 metro em alumínio de parede retrátil estrutura em tubo de alumínio, peças plásticas em polipropileno, cada vareta suporta 6kg de roupa. Acessórios: Kit parafusos para fixar o produto na parede. Dimensões aproximadas 42 x 100 x 16cm.	Unidade	7
90	VASILHA PLÁSTICA BRANCA COM TAMPA 10 LITROS: Vasilha de plástico com tampa, dimensões aproximadas 44 x 30 x 10, plástico na cor transparente, capacidade volume 10 litros.	Unidade	62
91	VASSOURA COM PELO SINTÉTICO 30CM: Vassoura com pelo sintético 30cm, cabo em madeira rosqueável, plastificado, medida mínima de 1,20cm comprimento, base retangular com mínimo de 04 carreiras de cerdas, resistente, 1ª qualidade.	Unidade	82
92	VASSOURA/VASSOURÃO TIPO GARI PIAÇAVA 40CM: Vassourão para varrer ruas tipo gari cerdas nylon rígidas, cerdas 04 carreiras, cepa largura mínima 40cm, cabo de 1,20cm em madeira crua tratada e polida, alta resistência, acabamento e leveza, fixação do cabo na base por rosca na peça, com cerdas mínimas de 09cm.	Unidade	24
93	VASSOURA DE PALHA REFORÇADA CARNAÚBA 02 METROS: Vassoura de palha de carnaúba artesanal reforçada, três costuras, para limpeza de teto, cabo em madeira lixado e perfeitamente reto, com no mínimo 02 metros. Aplicação limpeza em geral.	Unidade	24
94	VASSOURA/VASSOURÃO TIPO GARI NYLON 40CM: Vassourão para varrer ruas tipo gari cerdas nylon rígidas, cerdas 04 carreiras, cepa largura mínima 40cm, cabo de 1,50cm em madeira crua tratada e polida, alta resistência, acabamento e leveza, fixação do cabo na base por rosca na peça, com cerdas mínimas de 09cm.	Unidade	72

Conforme o inciso IV, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e inciso V do artigo 7º da IN 40/2020.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar as alternativas disponíveis para o atendimento da necessidade administrativa, bem como avaliar a viabilidade técnica e econômica das soluções possíveis. Verificou-se que o mercado de materiais de limpeza e higienização apresenta ampla oferta, com elevado número de fabricantes, distribuidores e atacadistas aptos a fornecer produtos padronizados, com regularidade e em conformidade com as normas sanitárias vigentes.

Foram analisadas as seguintes alternativas de contratação:

a) Aquisição por compra direta ou demandas pontuais: Essa modalidade mostraria baixa eficiência administrativa, além de elevado risco de desabastecimento, fragmentação das compras, ausência de

Folha nº: _____



Rubrica _____

padronização dos produtos e perda de economia de escala. Ademais, compras emergenciais tendem a apresentar preços superiores aos praticados em contratações planejadas.

b) Contrato administrativo com fornecimento integral previamente definido: Embora permita planejamento inicial, essa alternativa exige estimativa precisa de consumo anual e manutenção de estoques elevados, o que pode gerar custos logísticos adicionais, risco de vencimento de produtos, necessidade de espaço físico adequado para armazenamento e menor flexibilidade diante de variações na demanda entre as unidades escolares.

c) Sistema de Registro de Preços (SRP) com fornecimento parcelado: Mostrou-se a alternativa mais adequada, pois possibilita aquisições futuras conforme a necessidade real da Administração, sem obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos estimados. O SRP proporciona maior economicidade, otimização do fluxo de caixa, redução de estoques, diminuição do risco de perdas por validade e maior eficiência logística, além de ampliar a competitividade do certame.

Diante da análise técnica e econômica das alternativas, conclui-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços representa a solução mais vantajosa para a Administração Pública, por assegurar flexibilidade operacional, racionalização dos recursos públicos, continuidade do abastecimento e melhores condições de contratação, atendendo plenamente ao interesse público e aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento.

Conforme o inciso V, do §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso III da IN 40/2020.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Item	Descrição	Unidade de medida	Quantidade	Custo Médio Unitário	Custo Médio Total
1	ACENDEDOR DE FOGÃO ISQUEIRO RECARREGÁVEL: Acendedor multiuso a gás, com trava de segurança e regulador de chama. Material em plástico e metal. Cores variáveis. Indicação para acender fogões, fornos, caldeiras.	Unidade	44	R\$ 8,12	R\$ 357,28
2	ÁGUA SANITÁRIA 1 LITRO, CAIXA COM 12 UNIDADES: Com no mínimo 2% de cloro livre, acondicionada em embalagem de plástico, resistente, contendo 1litro. Caixa com 12 unidades, 1ª qualidade. Sugestão de marca: Dragão, Tróia, Brilux Ypê.	Caixa	58	R\$ 20,26	R\$ 1.175,08
3	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 1 LITRO: Líquido com no mínimo de 92.8° INPM, acondicionada em embalagem de plástico, resistente, contendo 1 litro.	Litro	28	R\$ 7,29	R\$ 204,12
4	ÁLCOOL GEL 70% ANTISSEPTICO PARA MÃOS 500G: Gel antisséptico 70% a base de álcool com válvula Pump, frasco com 500 gramas.	Unidade	28	R\$ 6,42	R\$ 179,76
5	AMACIANTE PARA ROUPAS GALÃO COM 05 LITROS: princípio ativo cloreto de diestearil dietil amônio- composição básica quaternário de amônio- corante e outras substancias químicas permitidas- teor de não voláteis basico:2-0%minimo- teor de ativos catiônico basico:1-8%minimo- composição aromática floral- acondicionamento em frasco plástico com 5000ml. Sugestão de marca: fofo, ipê, mon bijou, comfort.	Galão	12	R\$ 17,34	R\$ 208,08
6	AVENTAL DE COZINHA PLASTICO: Com alça no pescoço e amarras laterais, com validade minima de 02 anos.	Unidade	98	R\$ 12,57	R\$ 1.231,86
7	BACIA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO 20 LITROS: Redonda, fabricada em plástico rígido, atóxico, resistente a mudanças e temperaturas, capacidade para 20 litros 1ª qualidade	Unidade	29	R\$ 22,37	R\$ 648,73
8	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA EM METAL 15 LITROS: Balde plástico com alça em metal resistente, fabricada em plástico rígido, atóxico, resistente a mudanças e temperaturas, capacidade para 15 litros, 1ª qualidade.	Unidade	29	R\$ 15,82	R\$ 458,78

Folha nº: _____



Rubrica _____

9	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA EM METAL 20 LITROS: Balde plástico com alça em metal resistente, fabricada em plástico rígido, atóxico, resistente a mudanças e temperaturas, capacidade para 20 litros, 1ª qualidade.	Unidade	34	R\$ 20,70	R\$ 703,80
10	BOBINA SACO PLÁSTICO 5 LITROS PARA ALIMENTOS: Bobina saco plástico 5 litros para alimentos, embalagem transparente, bobina picotada com 500 unidades.	Bobina	37	R\$ 37,69	R\$ 1.394,53
11	BOTA DE BORRACHA CANO MÉDIO COR PRETA: Tipo cano médio, impermeável, espessura do solado antiderrapante e reforçado com ranhuras de aproximadamente de 6mm na planta e 12mm no salto, formulação especial com alto teor de plastificante polimérico e borracha nitrílica, tornando o produto resistente quando em contato com materiais de limpeza em geral. Tamanhos variados conforme pedido.	Par	62	R\$ 41,35	R\$ 2.563,70
12	CAIXA ORGANIZADORA TRANSLUCIDA 10 LITROS COM TRAVA USUAL: tipo organizadora, retangular, com tampa de encaixe e com travas laterais, dimensões aproximadas do produto comprimento: 41,7 cm - altura: 29 cm - largura: 12,2 cm. capacidade: 10 litros. Composição/Material plástico virgem (polipropileno, polietileno ou similar), de primeira qualidade, atóxico.	Unidade	40	R\$ 31,50	R\$ 1.260,00
13	CAIXA ORGANIZADORA TRANSLÚCIDA EM PLÁSTICO 04 LITROS: Tipo organizadora, retangular, com tampa e travas laterais, com tampa capacidade 4 litros, dimensões: a x l x c: 12,57 x 19,1 x 26,9cm. Composição/Material plástico virgem (polipropileno, polietileno ou similar), de primeira qualidade, atóxico.	Unidade	21	R\$ 20,82	R\$ 437,22
14	CAIXA/MALETA PARA CURATIVOS E MEDICAMENTOS 02 BANDEJAS: Maleta espaçosa e de fácil armazenagem com duas bandejas retráteis acopladas a tampa. Alças e travas resistentes para transportar no dia a dia. Ideal tanto para uso doméstico e em ambientes comerciais quanto para trabalho na área da saúde. Características: Produzida em polipropileno; Caixa branca com alças e travas vermelhas; Bandejas com mecanismo retrátil. Especificações técnicas: Medidas: 33 x 16 x 20 cm (comprimento, altura e largura)	Unidade	7	R\$ 78,49	R\$ 549,43
15	CAIXA/MALETA PARA CURATIVOS E MEDICAMENTOS SEM DIVISÓRIA: Maleta espaçosa e de fácil armazenagem sem divisórias, com tampa. Alças e travas resistentes para transportar no dia a dia. Características: Produzida em polipropileno, com branca. Especificações técnicas- Pequena 14x24x13cm - sem Divisória	Unidade	7	R\$ 76,33	R\$ 534,31
16	CARRINHO COLETOR DE LIXO 120 LITROS: Fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polietileno de Média Densidade (PEMD), com proteção UV, dimensões aproximadas de altura 90 x largura 55 x comprimento 55cm, capacidade de 120 litros, com tampa superior. Rodas em borracha maciça com diâmetro aproximado de 200mm com eixo de aço, sem pedal.	Unidade	25	R\$ 359,93	R\$ 8.998,25
17	COLOR 1% 5 LITROS: Solução de hipoclorito sódico a 1%, acondicionado em galão com 5000 ml, lacrado. Embalagem contendo dados de identificação, procedência, lote e validade. Deve atender a RDC 14 de 28/02/2007. A empresa vencedora deverá apresentar registro no MS, certificado de boas práticas de fabricação, autorização de funcionamento emitido pela ANVISA e alvará sanitário na classe de saneantes.	Unidade	124	R\$ 15,31	R\$ 1.898,44
18	COLHER DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL PARA REFEIÇÃO: colher descartável, aplicação refeição, material plástico, resistente. Caixa com 1.000 mil unidades.	Caixa	9	R\$ 119,06	R\$ 1.071,54
19	COLHER DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL PARA SOBREMESA: colher descartável, aplicação sobremesa, material plástico, resistente. Caixa com 1.000 mil unidades.	Caixa	11	R\$ 121,77	R\$ 1.339,47

20	COLHER DESCARTÁVEL DE SOBREMESA TRANSPARENTE - talher descartável feito em plástico de alta qualidade e com material virgem, o que torna possível usar esse produto para refeições em geral. pacote com 50 unidades	Pacote	147	R\$ 4,95	R\$ 727,65
21	CONJUNTO COM 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA 50 LITROS: Conjunto com 4 Lixeiras, indicadas para coleta urbana e seletiva, são ainda resistentes ao impacto, aos raios ultravioletas e às repetidas lavagens, possuem estrutura metálica em tubo de aço carbono retangular de 30mm x 20mm, garantindo maior segurança e durabilidade, possui sistema de fechadura e chave e o corpo da lixeira pode ser removido enquanto sua tampa permanece fixa na estrutura, fabricadas em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), atendendo as normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), fácil higienização e fabricadas nas cores verde, azul, vermelho, amarelo, cinza, laranja, preta, branca e marrom, a decidir no momento do pedido. Acompanhar: Adesivos inclusos. Parafusos e arruelas p/ montagem inclusos. Acompanha Manual de Montagem.	Conjunto	10	R\$ 791,58	R\$ 7.915,80
22	COPO DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL DE 200 ML: Fabricado em poliestireno, de ótima qualidade, material atóxico 100% reciclado, certificado pela ABNT – NBR 14.865/2002. Caixa com 2.500 unidades.	Caixa	14	R\$ 141,60	R\$ 1.982,40
23	COPO DE PLÁSTICO DESCARTÁVEL DE 50 ML: Fabricado em poliestireno, de ótima qualidade, material atóxico 100% reciclado, certificado pela ABNT – NBR 14.865/2002. Caixa com 50 pacotes de 100 unidades.	Caixa	13	R\$ 123,52	R\$ 1.605,76
24	DESENTUPIDOR DE PIA: Aplicação pia. Material bocal borracha flexível, cor preta, altura 7 cm. Material cabo madeira plastificado, dimensões aproximadas diâmetro 11cm, cabo comprimento cabo 10cm.	Unidade	27	R\$ 8,71	R\$ 235,17
25	DESENTUPIDOR PARA VASO SANITÁRIO: Aplicação vaso sanitário. Material bocal borracha flexível, cor preta, material cabo madeira com plástico com rosca, comprimento aproximado de 60cm até 70 cm, características adicionais: com cabo perfeitamente reto e lixado ou plastificado.	Unidade	27	R\$ 11,49	R\$ 310,23
26	DESINFETANTE GERMICIDA E BACTERICIDA 500ML: Para uso geral, ação bactericida e germicida, fragrância Pinho ou Lavanda, embalagem de polietileno com 500 ml. Sugestão de marca: Ipê, Veja, Pinho Sol.	Unidade	3200	R\$ 3,62	R\$ 11.584,00
27	DESODORIZADOR DE AR SPRAY 360 ML: Embalagem com 360 ml, a base de triotileno glicol, essências variadas, com registro no MS, 1ª qualidade. Sugestão de marca: Glade, No ar, Bom ar Air Wick	Unidade	20	R\$ 12,87	R\$ 257,40
28	DETERGENTE LÍQUIDO 500ML: Concentrado, líquido, glicerinado, biodegradável, acondicionado em embalagem em polietileno virgem com tampa push pool, 100% reciclável, aroma neutro/natural. Frasco de 500 ml. Sugestão de marca: Limpol, Ipê, Invicto	Unidade	1600	R\$ 2,36	R\$ 3.776,00
29	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO: Dispenser para papel higiênico, de parede, em material plástico de alta resistência, para rolos de 300 a 600m, nas medidas aproximadas de 30 cm x 30 cm x 13 cm (variação máxima de 10%), na cor branca, acompanha buchas e parafusos para instalação.	Unidade	28	R\$ 33,12	R\$ 927,36
30	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS 3 DOBRAS: Produzido em plástico ABS, visor frontal, capacidade mínima de 500 folhas, cor branca, dimensões aproximadas de 30cm (altura) x 26cm (largura) x 12cm (profundidade), acompanhar parafusos e acessórios necessários para fixação na parede.	Unidade	28	R\$ 35,35	R\$ 989,80

31	DISPENSER COM RESERVATÓRIO PARA SABONETE LÍQUIDO OU ÁLCOOL GEL 800ML: Produzido em plástico ABS, visor frontal, capacidade mínima de 800 ml para álcool gel ou sabonete líquido, cor branca, aplicação mãos. Reservatório com tampa para sabonete líquido ou álcool gel, plástico poliestileno, dimensões aproximadas A 12cm x L 10cm x P 09cm e 09cm da mangueirinha, com capacidade mínim 800ml.. Acompanhar parafusos e acessórios necessários para fixação na parede.	Unidade	28	R\$ 31,63	R\$ 885,64
32	ESCADA DOMÉSTICA ARTICULADA 05 DEGRAUS EM ALUMÍNIO: Material alumínio, com mínimo de 05 degraus, tipo pintura epóxi, tipo dos degraus articuláveis, sapatas e degraus antiderrapantes, sistema 'X' de sustentação traseira, barra inferior traseira de reforço da estrutura, acessórios em polipropileno.	Unidade	7	R\$ 548,28	R\$ 3.837,96
33	ESCOVA OVAL NYLON PARA LAVAR ROUPAS: Material plástico, com formato de mão, com cerdas de nylon, aproximadamente com 2,2 cm de altura, conjunto polipropileno, com etiqueta de identificação da indústria, marca e composição do produto	Unidade	79	R\$ 4,36	R\$ 344,44
34	ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO EM NYLON 30CM: Escova sanitária com cabo plástico, mínimo 30cm comprimento, cerdas confeccionadas em nylon com aproximadamente 02 cm, contendo suporte plástico para sua guarda.	Unidade	29	R\$ 7,32	R\$ 212,28
35	ESPANADOR PARA MÓVEIS EM PENAS: Material cabo madeira e penas, comprimento cabo 40 cm, torneado e reforçado, comprimento aproximado de 25cm de penas.	Unidade	15	R\$ 19,53	R\$ 292,95
36	ESPONJA DE AÇO 60G: Material lâ aço, confeccionada em aço carbono, abrasividade média, aplicação utensílios domésticos, peso 60g. Acondicionados em pacotes plásticos com 8 unidades. Sugestão de marca: Bombril, Assolam, Brilux	Pacote	1025	R\$ 3,58	R\$ 3.669,50
37	ESPONJA DE NYLON DUPLA FACE: Esponja dupla face em material espuma / fibra sintética, formato retangular com espuma e manta abrasiva e adesivo à base de água, aplicação limpeza geral. Indicada para limpeza de louças de vidro, acrílico, inox, talheres. Dimensões aproximadas 110 x 71 x 20mm. Sugestão de marca: Scotch Brite, Esfrebom, brilhus	Unidade	240	R\$ 1,52	R\$ 364,80
38	EXTENSÃO TRIPOLAR 04 TOMADAS 20 METROS: Extensão, cabo pp grosso aproximadamente 2 x 1,5mm resistente, elétrica, 20 metros, cabo grosso 2 x 1,5mm resistente. tomada macho na extremidade 01 e 04 tomadas fêmeas.	Unidade	10	R\$ 139,54	R\$ 1.395,40
39	EXTENSÃO TRIPOLAR 04 TOMADAS 10 METROS: Extensão, cabo pp grosso aproximadamente 2 x 1,5mm resistente, elétrica, 10 metros, cabo grosso 2 x 1,5mm resistente. tomada macho na extremidade 01 e 04 tomadas fêmeas.	Unidade	10	R\$ 76,10	R\$ 761,00
40	FLANELA EM ALGODÃO 40 X 30CM: Material 100% algodão, na cor amarela, medindo aproximadamente 40x30cm, com acabamento nas bordas.	Unidade	60	R\$ 2,37	R\$ 142,20
41	FÓSFORO CAIXA 40 PALITOS: Caixa contendo no mínimo 40 palitos de madeira, com aproximadamente 4 cm, com cabeça em composto químico de clorato de potássio, caixa com lixa impressa, material resistente, pacote com 10 caixa. Sugestão de marca: Fiat Luz, Paraná, Gaboardi.	Pacote	153	R\$ 4,46	R\$ 682,38
42	GARFO DESCARTÁVEL DE SOBREMESA TRANSPARENTE - Talheres feitos de plástico ideal para sobremesas e doces em geral. Pacote com 50 unidades	Pacote	175	R\$ 5,35	R\$ 936,25
43	GUARDANAPO EM PAPEL 22 X 23CM: Guardanapo em papel na cor branca, material celulose, tipo folhas dupla e macio, dimensões mínimas 22 x 23cm, pacote com 50 unidades. Sugestão de marca: Snob, kitchen, Santepel, Scott.	Pacote	1456	R\$ 2,62	R\$ 3.814,72

44	INSETICIDA AEROSOL DOMÉSTICO 300ML: Inseticida doméstico, aerosol, com solvente a base e água, eficiente contra insetos, baratas, mosquitos e moscas, embalagem com no mínimo 300 ml. Sugestão de marca: Baygon, Raid, SBP.	Unidade	220	R\$ 13,64	R\$ 3.000,80
45	LIMPA VIDROS SPRAY 500ML: Com pulverizador rosqueável em forma de gatilho e reaproveitável, em embalagem ergonômica e não-cilíndrica. Sugestão de marca: Veja, Cif, Limpol	Unidade	390	R\$ 10,47	R\$ 4.083,30
46	LIMPADOR INSTANTÂNEO MULTIUSO LÍQUIDO 500ML (USO GERAL): Limpador instantâneo líquido multiuso, para limpeza de todas as superfícies laváveis, validade de 24 meses, frasco com 500ml. Sugestão de marca: Veja, Cif, Ipê.	Unidade	250	R\$ 4,76	R\$ 1.190,00
47	LIXEIRA DE PLÁSTICO REFORÇADA COM TAMPA 100L: Lixeira em plástico, reforçada, com tampa, com reforço no fundo, com capacidade de 100 litros, dimensões aproximadas altura 60 cm, largura 50 cm.	Unidade	17	R\$ 115,76	R\$ 1.967,92
48	LIXEIRA EM PLÁSTICO COM PEDAL 15L: material plástico polipropileno de alta resistência, capacidade 15 litros, com tampa, acionamento por pedal, cor: branca ou preta.	Unidade	64	R\$ 42,08	R\$ 2.693,12
49	LIXEIRA EM PLÁSTICO COM PEDAL 20L: Material plástico polipropileno de alta resistência, capacidade 20 litros, com tampa, acionamento por pedal, cor: branca ou preta.	Unidade	25	R\$ 50,98	R\$ 1.274,50
50	LIXEIRA EM PLÁSTICO COM BASCULANTE PEDAL 40L: Material plástico polipropileno de alta resistência, capacidade 40 litros, com sistema de tampa com fechamento basculante (vai-vem). Dimensões aproximadas 41 x 32,5 x 77,5cm, cor: branca ou preta.	Unidade	17	R\$ 82,94	R\$ 1.409,98
51	LUSTRA MÓVEIS 200ML: A base de ceras naturais, silicone e água, com tampa dosadora, ação de secagem rápida, perfume suave de longa duração, estado físico líquido viscoso. Embalagem mínima de 200 ml. Sugestão de marca: Ipê, Peroba, Poliflor	Unidade	96	R\$ 5,76	R\$ 552,96
52	LUVA LÁTEX MULTIUSO DE LIMPEZA ANTIDERRAPANTE G: Luva látex multiuso para limpeza antiderrapante, tamanho G, na cor amarela, com revestimento interno, reforçada, palma com superfície externa antiderrapante, resistente a produtos químicos, 1ª qualidade.	Par	195	R\$ 5,22	R\$ 1.017,90
53	LUVA LÁTEX MULTIUSO DE LIMPEZA ANTIDERRAPANTE M: Luva látex multiuso para limpeza antiderrapante, tamanho M, na cor amarela, com revestimento interno, reforçada, palma com superfície externa antiderrapante, resistente a produtos químicos, 1ª qualidade.	Par	195	R\$ 5,19	R\$ 1.012,05
54	LUVA LÁTEX MULTIUSO DE LIMPEZA ANTIDERRAPANTE P: Luva látex multiuso para limpeza antiderrapante, tamanho P, na cor amarela, com revestimento interno, reforçada, palma com superfície externa antiderrapante, resistente a produtos químicos, 1ª qualidade.	Par	195	R\$ 5,14	R\$ 1.002,30
55	MANGUEIRA DE JARDIM, SILICONE REFORÇADA 50 METROS: mangueira silicone trançada para jardim silicone, com 3/4 de polegadas, com 3 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de fio de poliéster ou nylon e externa em PVC, esguicho com jato regulável e adaptador com engate rosqueável, com 50 metros.	Unidade	10	R\$ 238,58	R\$ 2.385,80
56	MANGUEIRA DE JARDIM, FLEXÍVEL REFORÇADA 30 METROS: Mangueira de jardim, reforçada e flexível, com 3 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio e externa em PVC, diâmetro de 1/2", espessura mínima 1,8cm de diâmetro, 30 metros de comprimento, acompanha esguicho com jato regulável e adaptador com engate rosqueável.	Unidade	10	R\$ 130,73	R\$ 1.307,30
57	PÁ COM COLETOR PARA LIXO 80CM: Pá coletora para lixo, material coletor plástico resistente, com cabo longo mínimo de 80cm em madeira, revestido em plástico resistente.	Unidade	33	R\$ 9,88	R\$ 326,04

58	PALITO DE DENTE DE MADEIRA: palito de dente de madeira; no formato roliço e pontiagudo; medindo aproximadamente 65x2,0mm; embalagem caixa paliteiro de papelão com 100 unidades.	Caixa	3	R\$ 1,47	R\$ 4,41
59	PANO DE CHÃO TIPO SACO ALGODÃO 60 X 80CM: Pano de chão tipo saco, branco duplo (lavado e alvejado), 100% de algodão, pré-amaciado, com alto poder de absorção, com costura dupla e fios resistentes. medidas aproximadas 60cm x 80cm, mínimo 160g, uso doméstico aplicação limpeza geral.	Unidade	194	R\$ 5,57	R\$ 1.080,58
60	PANO DE PRATO 100% ALGODÃO 50 X 70CM: Tecido branco, material 100% algodão alvejado, com bainha, medida mínimas 70 x 50cm, absorvente, lavável e durável.	Unidade	180	R\$ 5,14	R\$ 925,20
61	PAPEL ALUMÍNIO ROLO 7,5 X 45CM: Papel alumínio, material alumínio, rolo com dimensões mínimas de 45cm x 7,5m, não perecível, inodoro e atóxico. Aplicação alimentos.	Rolo	58	R\$ 8,40	R\$ 487,20
62	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA 30 METROS: Papel higiênico, cor branca, folha dupla, picotado, macio, absorvente e homogêneo, material 100% fibras celulósicas virgens. Dimensões mínimas 10cm x 30, pacote com 4 rolos, fardo contendo 16 pacote. Sugestão de marca: Scott, Personal, Neve	Fardo	78	R\$ 84,11	R\$ 6.560,58
63	PAPEL TOALHA FOLHA DUPLA 2 ROLOS 60 TOALHAS: Papel toalha branco, picotado de folha dupla, macio, com 100% de fibras celulósicas, com alta absorção, papel não reciclado, rolo com mínimo de 60 toalhas, dimensões aproximadas 20cm x 22cm, pacote contendo 02 unidades. Sugestão de marca: Personal, Scott, Snob	Pacote	78	R\$ 6,06	R\$ 472,68
64	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, 2 DOBRAS PADRÃO LUXO: Papel toalha interfolhado de primeira qualidade, padrão luxo, 2 dobras, branca, com 100% de fibras celulósicas, macia, com alta absorção, papel não reciclado, dimensões aproximadas de 23 x 21cm, pacote contendo 1000 unidades.	Pacote	40	R\$ 9,87	R\$ 394,80
65	PASTILHA/PEDRA SANITÁRIA 25G: Pedra sanitária, pastilha com suporte/rede protetora, peso 25 gr, detergente biodegradável, sem adição de fosfato, odor refrescante agradável, aromas variados, embalagem em caixa individual, com identificação do fabricante, data de fabricação e validade, registro/notificação na ANVISA, caixa 1.0 unidade, validade mínima de 12 meses. Sugestão de marca: Pato, Glade e Harpic	Unidade	212	R\$ 2,58	R\$ 546,96
66	PLÁSTICO FILME ROLO 28CM X 300M: Filme de PVC transparente, para uso doméstico, dimensões aproximadas rolo medindo 300m x 28cm, de acordo com as normas ABNT.	Rolo	98	R\$ 40,74	R\$ 3.992,52
67	POLIDOR DE ALUMÍNIO 500ML: Fragrância fraca e suave, acondicionado em embalagem de 500 ml. Sugestão de marca: Limpol, Sapólio e Brilux	Unidade	1070	R\$ 3,98	R\$ 4.258,60
68	PRATOS DESCARTÁVEIS 15CM: Material plástico, aplicação refeição, cores variadas, diâmetro 15 cm, pacote com 10 unidades.	Pacote	665	R\$ 2,61	R\$ 1.735,65
69	PRATOS DESCARTÁVEIS 18CM: Material plástico, aplicação refeição, cor branca, diâmetro 18 cm, pacote com 10 unidades.	Pacote	685	R\$ 2,87	R\$ 1.965,95
70	PRATOS DESCARTÁVEIS 21CM: Material plástico, aplicação refeição, cor branca, diâmetro 21 cm, pacote com 10 unidades.	Pacote	665	R\$ 3,12	R\$ 2.074,80
71	PRENDEDOR DE ROUPA PLÁSTICO 12 UNIDADES: Material plástico resistente, no formato retangular, medida mínima 8cm, 1ª qualidade, pacote com 12 unidades.	Pacote	29	R\$ 3,07	R\$ 89,03
72	PULVERIZADOR/BORRIFADOR MANUAL EM PLÁSTICO 500ML: Frasco pulverizador/borrifador plástico, tampa com regulagem, válvula com bico spray, gatilho manual e permite fechar ou abrir o produto, cor transparente, com capacidade para 500ml.	Unidade	35	R\$ 4,82	R\$ 168,70
73	RESERVATÓRIO PARA DISPENDER DE SABONETE LÍQUIDO: Reservatório com tampa para sabonete líquido ou álcool gel, plástico poliestileno, dimensões aproximadas A 12cm x L 10cm x P 09cm e 09cm da mangueirinha, com capacidade mínima 800ml.	Unidade	2	R\$ 9,84	R\$ 19,68

Folha nº: _____



Rubrica _____

74	RODO COM LARGURA DE 40CM: Com cabo em madeira plastificada resistente, medindo aproximadamente 1.20m, contendo duas borrachas, borracha natural.	Unidade	72	R\$ 11,76	R\$ 846,72
75	SABÃO EM BARRA GLICERINADO 200G: Sabão em barra glicerinado, multiuso, biodegradável, testado por dermatologistas, pacotes com 5 Barras de 200g cada. Sugestão de marca: Invicto, Bem-te-vi, brisa, minuano e Ipê	Pacote	208	R\$ 13,59	R\$ 2.826,72
76	SABÃO EM PÓ AZUL 500G: Sabão em pó azul, biodegradável, para remoção de manchas em tecidos, eliminador bactericida de germes, fungos e vírus, com pigmento azul, fragrância Limão, Lavanda e Pinho. Acondicionado em embalagem plástica resistente de 500g. Sugestão de marca: Omo, Brilhante, Tyxam Ipê, Ariel, Ace.	Pacote	1024	R\$ 4,67	R\$ 4.782,08
77	SABONETE LÍQUIDO CONCENTRADO GALÃO COM 05 LITROS: Sabonete líquido com ação bactericida com agente antisséptico, perolado para lavagem das mãos, pronto para uso, biodegradável, erva doce, aspecto físico cremoso, apresentação embalagem galão com 5 litros.	Galão	4	R\$ 33,54	R\$ 134,16
78	SABONETE LÍQUIDO NEUTRO REFIL 800ML: Sabonete Líquido antisséptico, perolado para limpeza das mãos, pronto para uso, biodegradável, aroma neutro, aspecto físico cremoso, aplicação dispenser para sabonete líquido, apresentação refil 800 ml.	Unidade	230	R\$ 8,60	R\$ 1.978,00
79	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 100 LITROS: Saco plástico para acondicionamento de lixo, coleta de resíduo sólido, com capacidade para 100 litros, na cor preta, pacote com 100 unidades.	Pacote	31	R\$ 19,36	R\$ 600,16
80	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 20 LITROS: Saco plástico para acondicionamento de lixo, coleta de resíduo sólido, com capacidade para 20 litros, na cor preto, pacote com 100 unidades.	Pacote	19	R\$ 11,95	R\$ 227,05
81	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 200 LITROS MICRA 8: Saco plástico para acondicionamento de lixo, coleta de resíduo sólido, com capacidade para 200 litros, dimensões aproximadas 90cm x 1,15cm, micra 8 na cor preto, pacote com 100 unidades.	Pacote	15	R\$ 45,53	R\$ 682,95
82	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 30 LITROS: Saco plástico para acondicionamento de lixo, coleta de resíduo sólido, com capacidade para 30 litros, na cor preta, pacote com 100 unidades.	Pacote	16	R\$ 13,41	R\$ 214,56
83	SACO PLÁSTICO PARA LIXO 50 LITROS: Saco plástico para acondicionamento de lixo, coleta de resíduo sólido, com capacidade para 50 litros, na cor preta, pacote com 100 unidades.	Pacote	7	R\$ 14,61	R\$ 102,27
84	SACOLA PLÁSTICA COM ALÇA CAMISETA 25 X 35CM: Sacola plástica com alça camiseta, branca, lisa, resistente, 25 x 25cm. embalagem com 1000 unidades.	Pacote	4	R\$ 31,31	R\$ 125,24
85	SODA CÁUSTICA 300G: Produto Granulado hidróxido de sódio, embalagem plástica de 300G resistente.	Unidade	12	R\$ 12,26	R\$ 147,12
86	TAPETE ANTIDERRAPANTE PARA BANHEIRO PVC: Tapete antiderrapante para banheiro, material PVC, dimensões aproximadas 40 x 80cm, borda em borracha.	Unidade	10	R\$ 41,14	R\$ 411,40
87	TOALHA DE PISO PARA BANHEIRO 50 X 70CM: Toalha de piso para banheiro, em tecido de 90% algodão e 10% poliéster, confeccionada em uma peça única, medindo aproximadamente 50 x 70 cm, gramatura mínima de 450 g/m², na cor branca, viés é fixado com costuras duplas em todo o contorno.	Unidade	80	R\$ 17,32	R\$ 1.385,60
88	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA COM ELÁSTICO TNT: Touca descartável sanfonada com elástico, gramatura 20g, confeccionada em 100% Polipropileno (TNT) tamanho único, hipoalergênicas, na cor branca, medindo aproximadamente 50 x 50cm. Caixa com 100 unidades.	Caixa	10	R\$ 12,42	R\$ 124,20

89	VARAL DE PAREDE RETRÁTIL (SANFONADO) 1M ALUMÍNIO: Varal Sanfonado 01 metro em alumínio de parede retrátil estrutura em tubo de alumínio, peças plásticas em polipropileno, cada vareta suporta 6kg de roupa. Acessórios: Kit parafusos para fixar o produto na parede. Dimensões aproximadas 42 x 100 x 16cm.	Unidade	7	R\$ 140,27	R\$ 981,89
90	VASILHA PLÁSTICA BRANCA COM TAMPA 10 LITROS: Vasilha de plástico com tampa, dimensões aproximadas 44 x 30 x 10, plástico na cor transparente, capacidade volume 10 litros.	Unidade	62	R\$ 23,67	R\$ 1.467,54
91	VASSOURA COM PELO SINTÉTICO 30CM: Vassoura com pelo sintético 30cm, cabo em madeira rosqueável, plastificado, medida mínima de 1,20cm comprimento, base retangular com mínimo de 04 carreiras de cerdas, resistente, 1ª qualidade.	Unidade	82	R\$ 12,06	R\$ 988,92
92	VASSOURA/VASSOURÃO TIPO GARI PIAÇA 40CM: Vassourão para varrer ruas tipo gari cerdas nylon rígidas, cerdas 04 carreiras, cepa largura mínima 40cm, cabo de 1,20cm em madeira crua tratada e polida, alta resistência, acabamento e leveza, fixação do cabo na base por rosca na peça, com cerdas mínimas de 09cm.	Unidade	24	R\$ 23,50	R\$ 564,00
93	VASSOURA DE PALHA REFORÇADA CARNAÚBA 02 METROS: Vassoura de palha de carnaúba artesanal reforçada, três costuras, para limpeza de teto, cabo em madeira lixada e perfeitamente reto, com no mínimo 02 metros. Aplicação limpeza em geral.	Unidade	24	R\$ 20,67	R\$ 496,08
94	VASSOURA/VASSOURÃO TIPO GARI NYLON 40CM: Vassourão para varrer ruas tipo gari cerdas nylon rígidas, cerdas 04 carreiras, cepa largura mínima 40cm, cabo de 1,50cm em madeira crua tratada e polida, alta resistência, acabamento e leveza, fixação do cabo na base por rosca na peça, com cerdas mínimas de 09cm.	Unidade	72	R\$ 23,51	R\$ 1.692,72
ESTIMATIVA TOTAL					R\$ 141.646,16

Foi utilizado como metodologia do preço de referência, critério sugerido no art. 23, § 1º, inciso III, da Lei nº 14.133.

Art. 23, § 1º, III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

O valor total estimado para a contratação de que trata o objeto deste estudo é de **R\$ 141.646,16 (cento e quarenta e um mil, seiscentos e quarenta e seis reais e dezesseis centavos)**.

Conforme o inciso VI, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e artigo 7º, inciso VI da IN 40/2020.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução consiste na formalização de Ata de Registro de Preços para aquisição futura e parcelada de materiais de limpeza e higienização, com entregas conforme as demandas das unidades escolares e administrativas.

Os itens incluem, entre outros, detergentes, desinfetantes, sabões, água sanitária, papel higiênico, papel toalha, produtos para limpeza pesada, utensílios de limpeza e materiais correlatos necessários à manutenção da higiene dos ambientes educacionais.

Não há exigência de manutenção ou assistência técnica, por se tratar de bens de consumo.

Folha nº: _____



Rubrica _____

Conforme o inciso VII, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021 e artigo 7º, inciso IV da IN 40/2020.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

O objeto é naturalmente divisível por itens, sendo recomendável o parcelamento para ampliar a competitividade e permitir a participação de fornecedores de pequeno e médio porte. Tal medida não compromete a padronização nem a eficiência da contratação, ao contrário, favorece a obtenção de melhores preços e condições.

Conforme estabelecido pelo inciso VIII, § 1º do art. 18 da Lei nº 814.133/2021, e artigo 7º, inciso VII da IN 40/2020.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS:

Espera-se assegurar condições adequadas de higiene e salubridade nas unidades escolares, prevenir riscos sanitários, garantir continuidade das atividades educacionais e otimizar a gestão dos recursos públicos por meio de aquisições planejadas, econômicas e eficientes.

A contratação também permitirá redução de compras emergenciais, melhor controle de estoque e maior racionalização dos recursos humanos e financeiros.

Conforme inciso IX, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e artigo 7º, inciso X da IN 40/2020.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

Antes da formalização das contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços, deverão ser adotadas as providências administrativas necessárias, incluindo designação de fiscal e gestor contratual, verificação de disponibilidade orçamentária e capacitação dos servidores responsáveis pelo acompanhamento da execução.

Conforme inciso X, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

A contratação possui relação indireta com serviços de limpeza e conservação predial eventualmente contratados pela Administração, porém não depende de outras contratações para sua execução. Trata-se de aquisição autônoma de bens de consumo.

Conforme o inciso XI, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e artigo 7º, inciso VIII da IN 40/2020.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Os produtos deverão atender às normas ambientais vigentes, priorizando, sempre que possível, itens biodegradáveis, embalagens recicláveis e menor potencial de impacto ambiental. Recomenda-se que os fornecedores observem práticas de logística reversa e destinação ambientalmente adequada das embalagens, quando aplicável.

Conforme o inciso XII, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e artigo 7º, inciso XII da IN 40/2020.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Diante da análise realizada, conclui-se que a contratação é técnica e economicamente viável, necessária e adequada ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Educação, constituindo medida essencial para garantir condições sanitárias apropriadas e o regular funcionamento da rede municipal de ensino.

Folha nº: _____



Rubrica _____

Assim, manifesta-se favoravelmente à realização do procedimento licitatório para registro de preços visando à aquisição de material de limpeza.

Conforme inciso XIII, §1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, e artigo 7º, inciso XIII da IN 40/2020.

Jacuípe/AL, 11 de junho de 2025.

MARCIA CRISTINA
CAVALCANTE DE
FREITAS:58143319415

Assinado de forma digital por
MARCIA CRISTINA CAVALCANTE
DE FREITAS:58143319415

Márcia Cristina Cavalcante de Freitas
Secretária Municipal de Educação – Portaria nº 005/2025.

Folha nº: _____



Rubrica _____