PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 14
Processo nº 1975
Assinatura
CPL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMIAR - ETP

Unidade Requisitante
MDE – Manutenção e desenvolvimento do Ensino, 06.075.161/0001-20

Alinhamento com o Planejamento Anual
A presente aquisição está prevista no Plano de Contratações Anual referente ao exercício de 2026, sob o código nº 77.

Equipe de Planejamento
João Pedro Freitas da Silva Filho

Problema Resumido
A Prefeitura Municipal de Barra do Corda identificou a necessidade urgente de aquisição de MATERIAL DE LIMPEZA E HIGIENE PESSOAL para atender às demandas das escolas de tempo integral. Essa necessidade é fundamentada na obrigatoriedade de manter ambientes saudáveis e adequados para a educação das crianças que frequentam essas instituições, uma vez que a higiene regular e eficaz é essencial para prevenir doenças e garantir o bem-estar dos alunos. Quantidade de alunos contemplados:

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade identificada pela Prefeitura Municipal refere-se à carência urgente de provisão de materiais de higiene pessoal e limpeza essenciais, tais como sabonetes, detergentes, papel higiênico, produtos similares. Esta demanda surge em resposta a condições de vulnerabilidade social que afetam uma parcela significativa da população local. A falta desses itens compromete não apenas a saúde individual, mas também a saúde coletiva, contribuindo para a propagação de doenças e agravando cenários já delicados em comunidades precarizadas.

A situação se torna ainda mais crítica em períodos de surtos epidêmicos ou sanitários, onde a higienização e limpeza adequada é um dos principais meios de prevenção de enfermidades. O acesso restrito a materiais de higiene pessoal coloca famílias em risco, especialmente crianças e idosos,

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 15
Processo nº 1975
Assinatura

podendo resultar em um aumento nos custos com saúde pública devido ao tratamento de doenças evitáveis. Desse modo, a garantia de disponibilização desses insumos representa um passo fundamental na promoção do bem-estar e da dignidade humana, alinhando-se aos princípios da equidade e da justiça social.

Atender a essa necessidade é de suma importância sob a perspectiva do interesse público, pois a melhoria nas condições de higiene e limpeza pode impactar diretamente na qualidade de vida da população vulnerável. Além disso, a disponibilização de materiais de higiene contribui para a formação de hábitos saudáveis, essenciais para o desenvolvimento integral das crianças e adolescentes atendidos pelas redes educacionais e sociais do município. Assim, a resolução deste problema transcende uma mera questão de suprimentos; ela é um imperativo moral e social que almeja garantir direitos fundamentais da população, promovendo uma comunidade mais saudável e resiliente.

Portanto, a descrição da necessidade aqui apresentada evidencia a urgência em assegurar o acesso a materiais de higiene pessoal, evidenciando a relevância desse atendimento no contexto da saúde pública local, sem a qual a fragilidade social somente tende a aumentar.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A prefeitura municipal necessita garantir o acesso a materiais de higiene pessoal essenciais à promoção da saúde e do bem-estar, principalmente em contextos de vulnerabilidade social. Para atender a essa demanda, definem-se os requisitos da contratação como segue:

1. Variedade de produtos: A proposta deverá incluir um portfólio de pelo menos 10 tipos diferentes de produtos de limpeza, incluindo, mas não se limitando a, desinfetantes, detergentes, limpadores multiuso, desengraxantes, e produtos para limpeza de superfícies específicas.

2. Conformidade técnica: Todos os produtos ofertados devem estar em conformidade com as normas estabelecidas pela ANVISA e demais órgãos competentes, possuindo registro ou notificação quando aplicável.

3. Eficiência de limpeza: Os produtos devem apresentar eficácia comprovada em testes de laboratório para remoção de sujidades comuns em ambientes escolares (ex: manchas de gordura, odores, microrganismos), com laudos disponíveis para verificação.

4. Fragrância: Os produtos de limpeza devem ter uma fragrância neutra ou agradável, evitando odores fortes que possam causar desconforto aos usuários dos espaços.

5. Embalagem: Os produtos devem ser fornecidos em embalagens de fácil manuseio, resistentes e que garantam a preservação das características do produto até o seu uso.

6. Os materiais devem ter composição hipoalergênica, quando aplicável, para assegurar o conforto e a segurança dos usuários em situações de pele sensível.

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM MAIS CIDADANIA!
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 16
Processo nº 1975
CPL

7. Todo produto deve apresentar rótulo claro e informativo, contendo instruções de uso e cuidados, redigidos em língua portuguesa.

8. As especificações e os padrões de qualidade dos produtos devem ser conforme as normas da ABNT pertinentes à categoria de cada item.

9. O fornecedor deve disponibilizar amostras dos produtos antes da formalização do contrato, permitindo avaliação de qualidade e conformidade com os requisitos estabelecidos.

10. As propostas apresentadas devem incluir comprovação de experiência anterior na fornecimento desses produtos, por meio de documentos que atestem a execução de contratos similares.

Esses requisitos visam garantir a seleção da proposta mais vantajosa, assegurando o atendimento das necessidades da população e a promoção da saúde pública em Barra do Corda.

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Solução 1: Contratação de Fornecedor Exclusivo

Vantagens:
- Custo: Possível obtenção de preços menores em virtude de negociações diretas e compromisso de fornecimento exclusivo.
- Qualidade: Fornecedores especializados podem garantir a qualidade dos materiais, uma vez que podem adaptar seus produtos às necessidades específicas da Secretaria Municipal de Educação.
- Suporte: Atendimento mais personalizado e rápido para resolver qualquer problema relacionado ao fornecimento.

Desvantagens:
- Flexibilidade: Dependência de um único fornecedor pode limitar a capacidade de adaptação a novas demandas ou mudanças no mercado.
- Risco: Caso o fornecedor enfrente problemas financeiros ou logísticos, a Secretaria ficará desprovida de materiais importantes.
- Tempo de Implementação: Processo de seleção do fornecedor pode ser longo, aumentando o tempo até o início das entregas.

2. Parcerias com Organizações Não Governamentais (ONGs)

Vantagens:
- Custo: Potencial para redução de custo através de doações e apoio financeiro.
- Adaptabilidade: ONGs costumam adaptar as iniciativas às necessidades locais.
- Impacto Social: Fortalecimento da rede de apoio e maior engajamento comunitário.

Desvantagens:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 17
Processo nº 1479
Assinatura

- Eficiência: Dependência de financiamento externo, podendo afetar a continuidade do projeto.
- Prazo de Implementação: Variável, dependendo da capacidade mobilizadora das ONG.
- Suporte: Sujeito à disponibilidade das ONGs para prestar suporte logístico e administrativo.

3. Contratação de Empresa Especializada em Distribuição de Produtos de Higiene

Vantagens:
- Flexibilidade: Almeida das configurações de pedidos, possibilitando escolhas customizadas conforme necessidade.
- Manutenção: Empresas especializadas têm logística otimizada para suprimento contínuo.
- Suporte: Maior suporte técnico e atendimento ao cliente.

Desvantagens:
- Custo: Pode haver um custo mais elevado, especialmente se produtos premium forem escolhidos.
- Tempo de Implementação: O tempo para seleção e aprovação de fornecedores pode ser demorado.
- Qualidade: Se a contratação não for feita criteriosamente, a qualidade dos produtos pode ficar comprometida.

4. Programas de Sensibilização e Educação em Saúde

Vantagens:
- Impacto Social: Promove a conscientização sobre higiene e saúde, gerando autonomia na população.
- Custo: Custos associados especificamente à formação de monitores ou material didático são relativamente baixos.
- Adaptabilidade: Conteúdos ajustáveis conforme a demanda.

Desvantagens:
- Eficiência: Demandam tempo para atingir resultados visíveis; não são soluções imediatas.
- Suporte: Requer continuidade de esforços por parte da Secretaria de Educação e outras instituições.
- Manutenção: Necessita acompanhamento constante para garantir que o conhecimento seja retido.

Análise Comparativa:

- Fornecimento de Kits de Higiene Pessoal: Ideal para uma solução rápida e abrangente, mas com limitações de personalização aos grupos vulneráveis.

- Parcerias com ONGs: Sustentável e adaptável, mas dependente de financiamentos externos e com riscos vinculados à continuidade.

- Contratação de Empresa Especializada: Permite flexibilidade e suporte técnico, embora possa ampliar os custos e o tempo de implementação.

- Programas de Sensibilização: De médio a longo prazo com impacto significativo na saúde pública, no entanto, demanda investimento contínuo e esforço organizacional.

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 18
Processo nº 1925
Assinatura
CPL

Em resumo, as melhores soluções dependerão do equilíbrio entre custo imediato, necessidade de adaptação ao público-alvo e viabilidade operacional a longo prazo na promoção da saúde e bem-estar da população.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

Para a prefeitura municipal, foi escolhida uma solução que contempla a distribuição de materiais de higiene pessoal e limpeza essenciais para a população. Essa decisão se baseia em critérios técnicos e operacionais que garantem eficiência no atendimento das necessidades identificadas.

- Em primeiro lugar, os aspectos técnicos da solução escolhida são fundamentais. Os materiais de higiene pessoal e limpeza selecionados possuem um desempenho comprovado na promoção da saúde e prevenção de doenças. Além disso, esses produtos são compatíveis com as diretrizes de saúde pública e apresentam certificações que asseguram sua qualidade. A facilidade de implementação também é um ponto crucial, pois a logística de entrega e distribuição será realizada por meio de parcerias já estabelecidas com organizações locais, garantindo que os materiais cheguem rapidamente aos cidadãos que mais necessitam.

No que se refere aos benefícios operacionais, a solução escolhida oferece um suporte abrangente e eficiente. Todas as etapas do processo, desde a aquisição até a distribuição dos materiais, contarão com acompanhamento técnico especializado, o que permitirá resolver eventuais problemas de forma ágil. Além disso, a escalabilidade da solução é um aspecto significativo; a Prefeitura poderá expandir ou ajustar a quantidade de suprimentos conforme a demanda, sem comprometer a qualidade do serviço prestado.

- Do ponto de vista econômico, a análise de custo-benefício revela que a solução adotada representa um investimento viável e sustentável. O custo dos materiais foi negociado de maneira a garantir preços acessíveis, garantindo que a utilização do recurso público seja feita de forma responsável. A expectativa é de que, ao promover melhores condições de higiene entre a população, ocorra uma redução significativa nos gastos com saúde pública, como atendimento a doenças infecciosas, que poderia ser evitado através do acesso adequado à higiene. O retorno esperado em relação ao investimento demonstra que essa ação não somente atende a uma necessidade imediata, mas contribui para o bem-estar a longo prazo da comunidade.

Dessa forma, a escolha pela distribuição de materiais de higiene pessoal e limpeza é suportada por evidências técnicas sólidas, vantagens operacionais úteis e uma análise econômica positiva. A solução não apenas atende às demandas urgentes da população, mas também se alinha com o compromisso da administração pública em promover a saúde e a dignidade social.

QUANTITATIVOS E VALORES

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 19
Processo nº 193
Assinatura
CPL

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R$ Unid.	R$ Total
1.	Toalha de banho infantil, 100% algodão, fio penteado, tamanho 70 x 140 cm. Cores variadas, sem capuz	UNIDADE	600,00	R$ 42,00	R$ 25.200,00
2.	Toalha infantil de mão – Toalha infantil de mão, toque macio, ótima absorção, em algodão, tamanho mínimo: 20 x 30 cm, cores variadas.	UNIDADE	600,00	R$ 20,00	R$ 12.000,00
3.	Shampoo Infantil – Shampoo infantil com proteína, fórmula suave, hidratação e brilho para todos tipos de cabelos. Dermatologicamente testado e hipoalergênico, oftamologicamente testado, não irrita os olhos. Ingredientes: Água, sulfato de sódio, Peg 150, acondicionado em embalagem plástica contendo no mínimo 350 ml.	UNIDADE	600,00	R$ 29,00	R$ 17.400,00
4.	Condicionador Infantil – Condicionador Infantil, clinicamente testado, fórmula especialmente desenvolvida para crianças, embalagem de 480 ml.	UNIDADE	600,00	R$ 19,00	R$ 11.400,00
5.	Creme para pentear infantil – Creme para pentear infantil, clinicamente testado e não irrita a pele, com fórmula especialmente desenvolvida para crianças. Embalagem de 150 ml.	UNIDADE	200,00	R$ 18,37	R$ 3.674,00
6.	Sabonete em barra para uso infantil – Sabonete em barra para uso infantil, glicerinado, com extrato de mel e vitamina E, teor de voláteis, trietanolamina, gordura animal e vegetal saponificada, sacarose, glicerina, água, fragrância, ácido esteárico. Edta tetrassodico, ácido etidronico e corante, embalado em papel de boa qualidade com protetor interno, peso: 90 gramas, com autorização de funcionamento da Anvisa/MS e laudo analítico do lote do produto.	UNIDADE	400,00	R$ 6,20	R$ 2.480,00
7.	Sabonete líquido de glicerina – Sabonete líquido de glicerina, para bebês, para rosto, corpo e cabelo, fragrância tradicional, com base 100% vegetal, hipoalergênico, composição mínima laurel sulfato de sódio , Tea Cocoyl glutamato, glucoside decyl, betaina , cocamidopropyl, cocamide dea, peg- 150 distetrate glicerina, methylchloroisothi azoline, fragrância e água, tampa com bico dosador tipo bico de pato para facilitar e otimizar utilização do produto, embalado em frasco de 250 ml, com informações do produto e do fabricante, com autorização da Anvisa.	UNIDADE	500,00	R$ 29,75	R$ 14.875,00
8.	TOALHAS/LENÇOS UMEDECIDO PARA HIGIENE: com toalhas/lenços individuais de no mínimo 19 cm x 13 cm, hipoalergênicas, testadas dermatologicamente, suave fragrância e embalagem com adesivo ou tampa abre-fecha, sem álcool, para limpeza e hidratação da pele. Pacote com o mínimo de 48 unidades.	UNIDADE	500,00	R$ 15,00	R$ 7.500,00
9.	Tesoura para bebê – Tesoura para cortar unhas (bebê e infantil) com pontas arredondadas em inox e com cabo de plástico colorido.	UNIDADE	30,00	R$ 12,34	R$ 370,20
10.	FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO G - PACOTE COM O MÍNIMO DE 60UNIDADES; Fralda Descartável Infantil (Tamanho G) - contendo o mínimo de 60 unidades por pacote. Para crianças de 8 até 11 kg. Formato anatômico de cintura ajustável, dotada de recortes nas pernas, de preferência com 2 a 4 elásticos, possibilitando ajuste perfeito. Seu revestimento interno deverá ser confeccionado de polpa de celulose e gel ultia absorvente e barreira anti vazamento impenneáveis nas laterais. Ser isenta de substâncias alergênicas ou tóxicas,	UNIDADE	600,00	R$ 62,00	R$ 37.200,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 90
Processo nº 1975
Assinatura
CPL

	apresentar superfície uniforme, livre de empelotamentos, ou qualquer outro.				
11.	FRALDA DESCARTÁVEL - TAMANHO XG - PACOTE COM O MÍNIMO DE 60UNIDADES: Fralda Descartável Infantil (Tamanho XG) - contendo o mínimo de 60 unidades por pacote. Para crianças acima de 11 kg. Formato anatômico de cintura ajustável, dotada de recortes nas pernas, de preferência com 2 a 4 elásticos, possibilitando ajuste perfeito. Seu revestimento interno deverá ser confeccionado de polpa de celulose e gel ultra absorvente e barreira anti vazamento impermeáveis nas laterais. Ser isenta de substâncias alergênicas ou tóxicas, apresentar superfície uniforme, livre de empelotamentos, ou qualquer outro.	UNIDADE	600,00	R$ 68,00	R$ 40.800,00
12.	Pomada infantil para assadura – Pomada infantil para assadura que previne e combate assaduras em crianças, composto com óxido de zinco, tubo de 90g. Na embalagem deverá estar impresso dados de identificação, procedência, data de fabricação, prazo de validade e registro do Ministério da Saúde, validade mínima de 1 ano.	UNIDADE	50,00	R$ 28,00	R$ 1.400,00
13.	Escova para cabelo infantil – Escova para cabelo infantil com cerdas macias e pontas protetoras. A escova de cabelo deve desembaraçar os cabelos das crianças com total conforto, comodidade, suavidade e sem machucar o couro cabeludo, indicada para todos os tipos de cabelos secos ou úmidos. Cores e estampas diversas.	UNIDADE	50,00	R$ 21,00	R$ 1.050,00
14.	Colônia Infantil – Colônia Infantil Produto aprovado dermatologicamente com formulação suave, sem álcool ou corante, embalagem de polietileno com tampa dosadora, 100 ml. Validade mínima de 02 anos.	UNIDADE	350,00	R$ 38,00	R$ 13.300,00
15.	Hastes flexíveis com pontos de algodão – Hastes flexíveis com as duas pontas em algodão 100% puro, haste em plástico. Caixa com 75 unidades.	UNIDADE	200,00	R$ 5,80	R$ 1.160,00
16.	Repelente de insetos - para uso em crianças (de 2 anos a 12 anos), hipoalergênico, uso tópico, à base de 1-doetil-meta-toluamida (deet) ou icaridina, frasco com 200 ml, em spray; devidamente registrado na anvisa. Prazo de validade não inferior a 18 (dezoito) meses da data de entrega.	UNIDADE	200,00	R$ 25,00	R$ 5.000,00
17.	Pente de plástico infantil – Pente de plástico infantil com pontas arredondadas, dentes médios, com cabo em material plástico atóxico. Para cabelos de todos os tipos, cores variadas.	UNIDADE	100,00	R$ 13,00	R$ 1.300,00
18.	Rolo de algodão hidrofílico – Rolo de algodão tipo: hidrófilo, apresentação: em rolo, material: alvejado, purificado, isento de impurezas, esterilidade: não estéril 100% algodão, superabsorvente, extra macio, acondicionado em embalagem contendo 500g.	UNIDADE	150,00	R$ 29,00	R$ 4.350,00
19.	Travesseiro para bebê. Material antissufocante, macio e antialérgico. Mede aproximadamente 29 x 19 x 3 cm. Composição: 100% algodão.	UNIDADE	150,00	R$ 18,00	R$ 2.700,00
20.	FRONHA PARA TRAVESSEIRO PARA BEBÊ: 100% algodão, com preenchimento em poliuretano, tamanho minimo aproximadamente 29 x 19 x 3 cm.	UNIDADE	150,00	R$ 19,00	R$ 2.850,00
21.	LENÇOL SOLTEIRO SEM ELÁSTICO: Material 100% algodão, medidas minímas de 130x0,70cm, cor branca, características adicionais sem elástico	UNIDADE	200,00	R$ 26,00	R$ 5.200,00
22.	Gel dental- infantil amorável Tutti-frutti com fluor 50g.	UNIDADE	600,00	R$ 7,00	R$ 4.200,00
23.	Escova Dental- Escova dental infantil, cabeça reduzida com cantos arredondados entre 23 e 25mm, cerdas macias arredondadas com a mesma altura dispostas em 3 ou 4 fileiras	UNIDADE	2.000,00	R$ 3,00	R$ 6.000,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 91
Processo nº 1025
Assinatura
CPL

	com, no mínimo, 25 tufos, cabo anatômico e emborrachado facilitando a empunhadura. Deve possuir caixa plástica para proteção das cerdas. Comprimento da escova: 18cm, no máximo.				
	Valor Total				**R$ 225.459,20**

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 02

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R$ Unid.	R$ Total
1.	ÁGUA SANITÁRIA: composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, água potável, cloreto, teor cloro Ativo 2 a 2,50%, corrosividade 1. Frasco de plástico de 1 LT.	UND	2.000	R$ 2,50	R$ 5.000,00
2.	ÁLCOOL EM GEL, 70%, composição: álcool etílico, polímero, benzoato de denatônio, neutralizante e água; forma líquida gelatinosa, tipo glicerinado; odor característico de álcool; apresentação em frasco com no mínimo 500g, data de fabricação, nº do lote e validade expressos na embalagem. Prazo de validade não inferior a 18 meses, a partir do recebimento definitivo.	UND	1.000	R$ 6,00	R$ 6.000,00
3.	ÁLCOOL LÍQUIDO ETÍLICO: hidratado 96°, líquido; composição: álcool etílico, desnaturante e água; aparência visual límpida, produto limpeza doméstica, Frasco de Plástico de 1 LT.	UND	1.300	R$ 6,00	R$ 7.800,00
4.	AVENTAL: confeccionado em cetim resinado ou nylon 70 (tecidos de guarda-chuvas), forrado com tecido oxford. Dimensões: 45cm largura X 62,5 de comprimento. Composição: 100% poliamida; Forro: 100% poliéster.	UND	150	R$ 6,20	R$ 930,00
5.	CERA LÍQUIDA EMULSIONADA: incolor, com perfume floral; desenvolvida para dar brilho e proteger pisos laváveis. Frasco de Plástico com 750ml.	UND	500	R$ 4,20	R$ 2.100,00
6.	CESTO PLÁSTICO PARA LIXO: confeccionado em plástico; capacidade de 10 LT sem tampa. Dimensões: (A x L x P) 40,9 x 23,7 x 17,2.	UND	120	R$ 15,00	R$ 1.800,00
7.	DESINFETANTE BACTERICIDA E FUNGICIDA: Desinfetante líquido, aplicação fungicida, bactericida e germicida, composição ativa, com polímero, cloreto de benzal conservante e perfume. Recipiente com 1 LT.	UND	8.360	R$ 3,10	R$ 25.916,00
8.	DESODORIZADOR AEROSOL DE AR: desodorizador de ambiente, spray, composição água benzoato de sódio, borato de sódio, fragrância de lavanda. Recipiente com 360 ml.	UND	300	R$ 12,40	R$ 3.720,00
9.	DETERGENTE LÍQUIDO: Detergente líquido tipo lava-louças; neutro; composição: ácido dodecilbenzeno sulfônico, lauril éter sulfato de sódio e amido propil betaina, neutralizantes. Frasco com 500ml.	UND	10.000	R$ 1,50	R$ 15.000,00
10.	ESCOVA DE PIA: acessório com cerdas de nylon, duro indicado para limpeza de rejunte e cantos. Estrutura plástica de longa duração. Rendimento aproximado de 60m2.	UND	1000	R$ 10,00	R$ 1.000,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 22
Processo nº 1975
Assinatura
CPL

11.	ESCOVA P/VASO SANITÁRIO: confeccionada em plástico; com cabo de plástico; com cerdas em formato circular e base suporte para acomodar a escova.	UND	80	R$ 6,00	R$ 480,00
12.	ESFREGÃO DE ALGODÃO: com cabo revestido de plástico; ideal para a limpeza do dia a dia de áreas externas e internas. Dimensões: 30 x 7,7 x 5,8 cm.	UND	800	R$ 40,00	R$ 32.000,00
13.	ESPONJA DE LÃ DE AÇO: em carbono, retangular, textura macia e isenta de sinais de oxidação, dimensões 90mmx40mmx60grs. Pacote com 8 unidades.	PCT	8.400	R$ 2,00	R$ 16.800,00
14.	ESPONJA DE LIMPEZA: dupla face 110x75x20mm, composto de fibra sintética abrasiva e espuma de poliuretano (macia e áspera), medidas: 110mm, largura: 70 mm, altura: 21 mm.	UND	8.200	R$ 0,60	R$ 4.920,00
15.	FLANELA DE ALGODÃO: dimensões: 29x49cm; produtos 100% algodão; nas cores amarela e/ou vermelho. Pacote com 12 unidades.	PCT	2.500	R$ 35,00	R$ 87.500,00
16.	INSETICIDA: inseticida spray; composição: praletrina 0,03%, cipemetrina 0,1%, imiprotrina 0,03%, solventes e propelentes. grupo químico piretrinas e piretróides. Em aerosol embalagem com válvula de segurança, fórmula com água, multineticida. Frasco de 400ml.	UND	200	R$ 10,00	R$ 2.000,00
17.	LUVA LÁTEX: para limpeza; material: borracha natural de látex, borracha química, pigmentos e revestimento de algodão, cor amarela. Tamanho G.	UND	250	R$ 7,00	R$ 1.750,00
18.	LUVA LÁTEX: para limpeza; material: borracha natural de látex, borracha química, pigmentos e revestimento de algodão, cor amarela. Tamanho M.	UND	250	R$ 7,01	R$ 1.752,50
19.	RODO EM PLÁSTICO: medindo 40 cm, borracha dupla (0,5cm de espessura), cabo de madeira revestido em plástico.	UND	500	R$ 16,50	R$ 8.250,00
20.	SABÃO EM BARRA: Sabão em barra composição básica sais + ácido graxo, tipo com alvejante, barras de 200g, formato retangular, cor azul, acondicionado em pacotes com 5 unidades. Data de fabricação impressa na embalagem. Validade não inferior a 18 meses, a partir do aceite final do produto. Fabricação, validade e lote impressos na embalagem.	PCT	500	R$ 1,90	R$ 950,00
21.	SABÃO EM PÓ: azul granulado, com ação amaciante e alto poder de dissolução, composição química tensoativo aniônico, coadjuvantes, sinergistas, branqueadores ópticos, enzimas, corante, fragrância e água. Princípio ativo: linear alquil benzeno sulfonato de sódio. Embalagem de 1 kg.	PCT	1.500	R$ 7,40	R$ 11.100,00
22.	SACO PLÁSTICO: para lixo doméstico não reciclado em polietileno; preto, capacidade de 100 litros. Dimensões: Largura 75 cm, Altura 105 cm reforçado, espessura de 1,0 micras. Acondicionado em embalagem com 05 unidades.	PCT	14.000	R$ 6,90	R$ 96.600,00
23.	SACO PLÁSTICO: para lixo doméstico, não reciclado em polietileno; preto. Dimensões: Largura 59 cm, Altura 62 cm. Capacidade de 30 litros, espessura de 0,08 micras. Acondicionado em embalagem com 10 unidades.	PCT	13.900	R$ 5,84	R$ 81.176,00
24.	SACO PLÁSTICO: para lixo doméstico, não reciclado em polietileno; preto. Dimensões: Largura 63 cm, Altura 80	PCT	12.900,00	R$ 4,00	R$ 51.600,00

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA!
Fls. nº 23
Processo nº 1975
Assinatura
CPL

	cm. Capacidade de 50 litros, espessura de 0,08 micras. Acondicionado em embalagem 10 unidades.				
25.	VASSOURA DE PALHA: Vassoura. Material: cerdas palha de carnaúba, comprimento cerdas 35 cm, sem cabo, aplicação limpeza geral.	UND	8.200	R$ 2,00	R$ 16.400,00
26.	VASSOURA DE PIAÇAVA: com cerdas vassoura de piçava com cerdas. Comprimento mínimo de 11 cm, cabo reto, em madeira tratada e polida, sem pintura com comprimento mínimo de 120 cm.	UND	312	R$ 15,00	R$ 4.680,00
27.	SACOLAS PLÁSTICAS recicladas na cor verde super-resistente tamanho 30 x 40	UND	12.690	R$ 0,49	R$ 6.218,00
28.	SACOLAS PLÁSTICAS recicladas na cor verde super-resistente tamanho 40 x 50	UND	19.780,00	R$ 0,50	R$ 9.890,00
29.	MULTIUSO: 500ml, fragrância tradicional, limpeza prática do dia a dia.	UND	2.000	R$ 9,00	R$ 18.000,00
30.	PEDRA SANITÁRIA: desodorizador sanitário, composto por substâncias bdorizantes, em aspecto sólido, com furo no meio para engate do suporte plástico. Acompanhada de suporte plástico para prender ao vaso sanitário. Com 30 a 40g. Apresentação em caixa contendo 01 unidade e um suporte plástico.	UND	700	R$ 2,50	R$ 1.750,00
31.	SACO PLÁSTICO: para lixo doméstico, não reciclável, em polietileno, com fundo estrela com capacidade de 15 litros, com estanqueidade suficiente para que não haja vazamento de lixo líquido. Dimensões: Largura 75 cm, Altura 105 cm reforçado, com espessura mínima de 3 micra. Acondicionado em embalagem com 20 unidades.	PCT	12.900	R$ 5.00	R$ 64.500,00
32.	LIMPA ALUMÍNIO: Composição, ácido sulfônico, neutralizante, glicerina, fragrância, espessante, corante e agua. Frasco plástico de 500m1.	UND	980	R$ 1,75	R$ 1.715,00
33.	LIMPA VIDRO: Aspecto fisico líquido, composição hidroxído de amônio, etanol, alcalinizante, sequestrante, corante e água. Frasco plástico de 500 ml.	UND	624	R$ 3,98	R$ 2.483,52
34.	LIXEIRA DE PEDAL 30L: Confeccionado em polietileno robusto e resistente a perfurações com tampa de encaixe perfeito. Pedal silencioso para abrir a tampa sem precisar das mãos. Medida: 300 x 640 mm.	UND	140	R$ 38,07	R$ 5.329,80
35.	LUSTRA MOVEIS: brilho seco, a base de oleo parafinico, cera microcristalina, dimetil polisiloxantmo, tensoativos na-o ionicos, espessantes, alcalinizante, preservante, solvente e veiculo. Fragrancias admissiveis: lavanda, jasmim ou outra de aroma equivalente. Embalagem: frasco de polietileno com tampa flip-top contendo 200m1. Com validade minima de 18 meses, a partir da data da entrega.	UND	300	R$ 6,30	R$ 1.890,00
36.	LUVA LÁTEX para limpeza; material: borracha natural de látex, borracha química, pigmentos e revestimento de algodão, cor amarela. Tamanho P.	UND	250	R$ 3,50	R$ 875,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 24
Processo nº 1974
Assinatura
CPL

37.	*PÁ* DE LIXO: com cabo longo de 60 cm. Dimensões: 21x21cm galvanizada.	UND	1.300	R$ 9,05	R$ 11.765,00
38.	PÁ PARA LIXO: pá coletora de lixo; material: plástico. Nas dimensões: comprimento: 27,3 cm, largura: 22,3 cm e altura: 7,0 cm.	UND	100	R$ 9,00	R$ 900,00
39.	PANO DE PRATO: com excelente absorção e anti-machas podendo assim ser lavados em água sanitária, de 1° qualidade. Material: Algodão, tipo 100% algodão. Tamanho: 40x60cm.	UND	450	R$ 3,19	R$ 1.435,00
40.	PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO: tipo saco, de algodão, alvejado, reforçado e com medidas mínimas de 75x50cm.	UND	580	R$ 3,72	R$ 2.157,60
41.	PAPEL HIGIÊNICO: folha simples, 30m, testado dermatologicamente, de alta qualidade, de cor branca, com produtos atoxicos, extra macio; Pacote com 4 rolos.	PCT	15.000	R$ 1,95	R$ 29.250,00
42.	PAPEL TOALHA: com folhas simples, picotado, não perfumado, antialérgico, branco, acondicionado em pacotes com 2 rolos.	PCT	10.000	3,94	R$ 39.400,00
43.	SABÃO BM BARRA: Sabão em barra composição básica sais + ácido graxo, tipo com alvejante, barras de 200g, formato retangular, cor branca, fragrância de coco. Acondicionado em pacotes com *5* unidades. Data de fabricação impressa na embalagem. Validade não inferior a 18 meses, a partir do aceite final do produto. Fabricações validade e lote impressos na embalagem.	PCT	458	6,56	R$ 3.004,48
44.	SABÃO GLICERINA: sabão base de ácidos graxos de gordura animal, vegetal, neutralizante, coadjuvantes, fragrâncias variadas e agua. Pacote com 05 unidades. Tablete com 200 g.	PCT	800	2,68	R$ 2.144,48
45.	SABÃO LÍQUIDO Lava Louças Detergente De 500ml	UND	1.500	3,04	R$ 4.450
46.	VASCULHADOR DE TETO: vassoura caipira de palha cabo reto, em madeira tratada e polida, sem pintura com comín. *3,5m.*	UND	100	27,99	R$ 2.799,00
47.	VASSOURA DE PELO SINTETICO: vassoura de pelo sintético com 60X65 cm de largura, com cabo revestido de plástico.	UND	924	11,99	R$ 11.078,76
48.	BACIA PLÁSTICA: bacia plástica com capacidade para 20 LT. Material: Plástico dimensão: 19 X 45 X *45* Cm (Altura X Largura X Comprimento) Peso: 0.486 Kg.	UND	100	R$ 19,28	R$ 1.928,00
49.	BALDE TAMANHO M: balde feito em Material Plástico com Capacidade mínima paral 2 Litros. Medidas: interno 300 mm x altura 280 mm. Peso: ***415g***	UND	100	R$ 14,85	R$ 1.485,00
50.	BALDES COM TAMPA TAMANHO G: material polipropileno, com alça resistente, resistência proporcional ao volume, capacidade 10 litros, formato cônico, bordas reforçadas, Cor: azul, cinza, preta ou verde.	UND	100	R$ 155,08	R$ 15.508,00
51.	BOTA DE BORRACHA CANO CURTO: Bota	UND	80	R$ 53,18	R$ 4.254,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 25
Processo nº 1075
Assinatura
CPL

	confeccionada em borracha, tipo impermeável, com solado antiderrapante com ranhuras de 6mm na planta e 12mm no salto - Par. Cano 3/4" sem forro.				
52.	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO: confeccionada em borracha, com solado antiderrapante com ranhuras de 6mm na planta e 12 mm no salto - Par. Dimensões: Altura do cano 34m; Espessura 2,Omm na borda superior, aumentando gradativamente chegando a 2,5mm na altura do tornozelo e 3,5mm na união do cano com sola.	UND	80	R$ 56,98	R$ 4.558,40
53.	CESTO DE LIXO: confeccionado em polipropileno com tampa; capacidade de 60 LT; Dimensão: 65 X 44 X 44 **Cm** (Altura X Largura X Comprimento); Peso: 4.512 Kg.	UND	300	R$ 49,98	R$ 14.994,00
54.	CESTO DE LIXO: Sem Tampa Com Capacidade De Aproximadamente 12L, de Polipropileno(Pp), com Aproximadamente 28,6cm de Altura E 23,5 Cm.	UND	200	R$ 19,98	R$ 3.996,00
55.	LIXEIRA DE PEDAL 68 LT: Confeccionado em polietileno robusto e resistente a perfurações com tampa de encaixe perfeito. Pedal silencioso para abrir a tampa sem precisar das mãos. Comprimento: 41,0cm; Altura: 67,3cm; Largura: 50,2cm.	UND	100	R$ 66,95	R$ 6.695,00
56.	BACIA MODELO CONCHA: Material plástico, modelo concha, Medidas: Comp:lOcm, Larg:l0 cm	UND	50	R$ 32,29	R$ 1.614,50
	Valor Total			**R$ 763.293,44**	

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em itens distintos.

A escolha pelo parcelamento da contratação de material de limpeza e produtos de higiene para as instituições de ensino da Prefeitura Municipal de Barra do Corda se justifica por diversos aspectos técnicos e operacionais. Primeiramente, o parcelamento permite uma melhor adequação dos pedidos às demandas específicas de cada unidade escolar, levando em conta a quantidade de alunos e suas necessidades. Essa abordagem agrega flexibilidade ao processo, possibilitando à administração realizar ajustes conforme o uso dos materiais, evitando desperdícios e garantindo que os itens adquiridos sejam adequados e suficientes para a manutenção das condições higiênico-sanitárias.

Além disso, o parcelamento pode facilitar a logística de entrega e armazenamento dos produtos. Ao segmentar a aquisição, é possível realizar entregas menores de forma contínua, evitando acúmulo de estoques e permitindo que os gestores escolares recebam os materiais exatamente quando necessário. Essa prática, por sua vez, ajuda a minimizar os custos de armazenagem e garante que os produtos estejam sempre frescos e de acordo com as exigências de validade e eficácia na higiene das escolas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA
Fls. nº 26
Processo nº 1993
Assinatura
CPL

Por fim, o parcelamento impacta positivamente o interesse público, pois contribui para a eficiência da contratação e atendimento das necessidades emergenciais das escolas. Com a flexibilização do fornecimento, há maior possibilidade de monitoramento da qualidade dos materiais fornecidos, possibilitando intervenção mais rápida caso alguma irregularidade seja identificada. Assim, essa estratégia não só assegura a manutenção de um ambiente limpo e seguro para os alunos, mas também fortalece a transparência e a responsabilidade na utilização dos recursos públicos.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de material de limpeza e produtos de higiene para as escolas de tempo integral da Prefeitura Municipal de Barra do Corda é uma solução que visa garantir ambientes saudáveis e seguros para os alunos, refletindo diretamente em sua saúde e bem-estar. Em termos de economicidade, essa contratação permitirá a obtenção dos produtos necessários a preços competitivos. A escolha de fornecedores que ofereçam descontos por compra em maior escala pode resultar em economia significativa nas despesas públicas, maximizando o custo-benefício da aquisição.

Além disso, a centralização das compras para as instituições educacionais otimiza a logística e reduz custos operacionais. Ao adquirir todos os materiais necessários em um único processo de compra, diminui-se a carga administrativa e potencializa-se o uso eficiente dos recursos financeiros disponíveis. Essa estratégia resulta em um melhor aproveitamento das verbas públicas, contribuindo para a responsabilidade fiscal da administração municipal.

No tocante aos recursos humanos, a implementação de um plano de aquisição e distribuição dos materiais poderá ser realizada por meio da equipe já existente nas escolas, evitando necessidade de contratações adicionais. Isso permite que os funcionários se concentrem em seus papéis principais sem a sobrecarga de tarefas extras, assegurando uma gestão mais eficaz dos recursos humanos.

A otimização dos recursos materiais é garantida pela entrega periódica e adequada dos produtos, que serão utilizados na frequência necessária para atender as demandas das instituições. Com isso, evita-se o desperdício, assegurando que os itens sejam usados dentro de seu prazo de validade e mantenham a qualidade exigida. Dessa forma, a contratação planejada não apenas atende à necessidade urgentíssima de material de limpeza e higiene, mas também propicia resultados mensuráveis em termos de economia e eficiência na utilização dos recursos disponíveis, beneficiando diretamente a comunidade escolar.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para garantir a efetividade na aquisição de material de limpeza e produtos de higiene para as escolas de tempo integral da Prefeitura Municipal de Barra do Corda, é imprescindível estabelecer um plano

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 27
Processo nº 1975

de providências que contemple as necessidades específicas dessa demanda. As ações devem abordar tanto os aspectos operacionais quanto os estruturais necessários para a implementação eficaz da solução escolhida.

Em primeiro lugar, é fundamental realizar um levantamento detalhado das necessidades das instituições envolvidas. Esse levantamento deve considerar a quantidade e os tipos de materiais de limpeza e produtos de higiene requeridos para cada unidade escolar, levando em conta o número de alunos e as particularidades de cada ambiente. A coleta dessas informações permitirá uma melhor previsão de demanda, evitando excessos ou faltas no fornecimento.

Adicionalmente, é recomendável desenvolver um cronograma de fornecimento que assegure a regularidade e a pontualidade na entrega dos produtos, alinhando as datas de entrega às rotinas escolares. Essa organização não apenas facilita a gestão do estoque, mas também permite que as instituições planejem suas atividades com maior eficiência.

A criação de um protocolo de recebimento e inspeção dos materiais adquiridos se faz necessária. Este protocolo deve descrever os critérios de qualidade e quantidade a serem verificados no momento da entrega, garantindo assim a conformidade com as especificações estabelecidas e a integridade dos produtos. Isso minimiza riscos de não conformidades que possam impactar na saúde e bem-estar dos alunos.

Atendendo à necessidade de acompanhamento das contratações, sugere-se a designação de um responsável por cada unidade escolar para supervisionar o uso dos materiais recebidos, promovendo uma gestão mais direta e focada. Esse profissional será encarregado de relatar qualquer irregularidade na entrega ou no uso dos produtos, facilitando a comunicação com a administração municipal.

Por último, embora a capacitação de servidores destinados à fiscalização e gestão contratual não seja, em geral, necessária em contratações comuns, neste caso específico, pode ser interessante promover um breve treinamento sobre boas práticas de mania e conservação de materiais de limpeza e higiene, especialmente para aqueles que atuarem na supervisão e recebimento dos produtos. Essa formação pode garantir não apenas a adequada utilização dos materiais, mas também conscientizar os servidores sobre a importância da manutenção de ambientes limpos e saudáveis nas instituições de ensino.

Essas providências visam otimizar a aplicação dos recursos públicos, assegurando que a contratação atenda às necessidades urgentes das escolas e contribua para um ambiente educativo mais seguro e saudável para as crianças.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Na análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida, que é a contratação de material de limpeza e produtos de higiene para as escolas de tempo integral da

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 28
Processo nº 1975
Assinatura
CPL

Prefeitura Municipal de Barra do Corda, entende-se que não há necessidade de contratações adicionais que precisem ser realizadas antes da aquisição prevista.

A aquisição de materiais de limpeza e produtos de higiene está diretamente relacionada ao objetivo de manter um ambiente saudável nas instituições de ensino. Portanto, essa solução pode ser efetivamente implementada sem a necessidade de contratos paralelos ou complementares. As escolas já possuem infraestrutura e os processos operacionais básicos em funcionamento, o que permite que a entrega e a utilização dos materiais de limpeza ocorram de forma direta, sem depender de adequações ou serviços externos que poderiam atrasar a implementação.

Em situações normais, poderia haver a possibilidade de contratações complementares relacionadas à manutenção predial ou adequações estruturais que garantissem espaços ainda mais adequados, mas, neste caso específico, considera-se que a condição atual das escolas é suficiente para atender à necessidade imediata e urgente de suprir as demandas de higiene e limpeza.

Assim, a compra de produtos de higiene e limpeza se mostra como uma ação autônoma e necessária, permitindo que as instituições mantenham as condições adequadas para a educação das crianças sem a necessidade de contratações adicionais. Portanto, conclui-se que não há contratações correlatas e/ou interdependentes que devem ser realizadas antes da aquisição dos materiais planejados.

IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de materiais de limpeza e produtos de higiene para atender às instituições educacionais de Barra do Corda pode gerar diversos impactos ambientais que precisam ser considerados. Entre os principais impactos, destacam-se a geração de resíduos, o uso excessivo de água e energia durante o processo de produção e consumo, e a contaminação potencial do solo e da água devido ao descarte inadequado de produtos químicos.

Para mitigar esses impactos, é fundamental adotar práticas que promovam a eficiência energética e o uso responsável de recursos. Uma abordagem importante é a escolha de produtos de limpeza biodegradáveis e menos agressivos ao meio ambiente, reduzindo assim a contaminação dos recursos naturais. Além disso, optar por concentrados que exigem menor quantidade de produto para diluição pode diminuir a necessidade de embalagens e facilitar o transporte, contribuindo para a redução das emissões de gás carbônico associadas ao transporte.

No que diz respeito ao consumo de água, o treinamento dos funcionários sobre técnicas de limpeza eficientes pode minimizar o desperdício. Aplicar máquinas de limpeza que utilizam tecnologia de baixo consumo energético também pode ajudar a reduzir o consumo global de recursos na operação das escolas.

Outro aspecto relevante é a logística reversa. É imprescindível estabelecer um sistema eficaz para o descarte e a reciclagem de embalagens de produtos utilizados. O retorno dessas embalagens aos

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA
Fls. nº 29
Processo nº 1977

fabricantes ou para pontos de coleta apropriados contribui significativamente para a diminuição dos resíduos sólidos gerados e promove uma economia circular. Neste contexto, a educação ambiental nas escolas também pode ser integrada para conscientizar alunos e funcionários sobre a importância da reciclagem e do descarte correto de produtos.

Por fim, recomenda-se que a Prefeitura Municipal se comprometa a realizar avaliações periódicas do impacto ambiental associado à utilização desses produtos, ajustando as práticas conforme necessário para garantir a melhoria contínua e a sustentabilidade nas operações das instituições de ensino. Essas medidas não apenas atenderão à demanda atual por higiene, mas também contribuirão para um ambiente mais saudável e sustentável para as crianças.

CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Barra do Corda - MA, 30 de junho de 2026.

João Pedro Freitas da Silva Filho
Secretário Municipal de Educação
Portaria nº 281/2025