



## AUTORIZAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO

Fica **AUTORIZADO** a equipe de planejamento a dar início aos trabalhos de estudo e planejamento da com vistas evidenciar o problema a ser resolvido e identificar a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, respeitando-se os critérios mínimos estabelecidos no § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, conforme quadro resumo abaixo:

UNIDADE AUTORIZADA	
NOME	Câmara Municipal de Vitória do Mearim
CNPJ	06.659.528/0001-53

### NECESSIDADE OBJETO DO ESTUDO

A Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA enfrenta a necessidade de garantir o abastecimento contínuo e adequado de materiais de limpeza essenciais para a manutenção da higiene e conservação de suas instalações. Este cenário se traduz em um desafio significativo, uma vez que a ausência desses insumos compromete a adequação sanitária dos espaços públicos utilizados pelos servidores e pela população.

A falta de materiais de limpeza pode acarretar na desorganização e deterioração das dependências da câmara, colocando em risco não apenas a saúde dos funcionários e visitantes, mas também impactando negativamente a imagem institucional da entidade. A higienização regular das instalações é fundamental para a prevenção de doenças, além de assegurar um ambiente propício para a atuação legislativa e a prestação de serviços à comunidade.

É imprescindível que a Câmara Municipal atenda a essa demanda com a celeridade e a eficiência necessárias, considerando que a prática de uma gestão pública responsável deve priorizar a saúde e bem-estar dos cidadãos. O fornecimento adequado de materiais de limpeza não só atende a uma necessidade imediata, mas também refletirá diretamente no respeito aos princípios de transparência e qualidade nos serviços prestados à população.

A formalização deste processo de contratação de materiais de limpeza deverá prever critérios de qualidade, adequação e efetividade, a fim de que a aquisição reflita a real necessidade da instituição e contribua de maneira significativa para a promoção da limpeza e da segurança sanitária no âmbito da Câmara Municipal de Vitória do Mearim. Portanto, torna-se vital a implementação da solução para evitar riscos à saúde pública e garantir um ambiente de trabalho saudável e adequado para todos os usuários das instalações.



**EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

Arycleidian de Jesus Silva Coelho

Vitória do Mearim - MA, 10 de Janeiro de 2025

Aleilson Santos  
Presidente da Câmara



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Câmara Municipal de Vitória do Mearim, 06.659.528/0001-53



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Equipe de Planejamento

Arycleidian de Jesus Silva Coelho



### Problema Resumido

A Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA enfrenta a dificuldade de garantir o abastecimento contínuo e adequado de materiais de limpeza essenciais para a manutenção da higiene e conservação de suas instalações.

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 Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA enfrenta a necessidade de garantir o abastecimento contínuo e adequado de materiais de limpeza essenciais para a manutenção da higiene e conservação de suas instalações. Este cenário se traduz em um desafio significativo, uma vez que a ausência desses insumos compromete a adequação sanitária dos espaços públicos utilizados pelos servidores e pela população.

A falta de materiais de limpeza pode acarretar na desorganização e deterioração das dependências da câmara, colocando em risco não apenas a saúde dos funcionários e visitantes, mas também impactando negativamente a imagem institucional da entidade. A higienização regular das instalações é fundamental para a prevenção de doenças, além de assegurar um ambiente propício para a atuação legislativa e a prestação de serviços à comunidade.

É imprescindível que a Câmara Municipal atenda a essa demanda com a celeridade e a eficiência necessárias, considerando que a prática de uma gestão pública responsável deve priorizar a saúde e bem-estar dos cidadãos. O fornecimento adequado de materiais de limpeza não só atende a uma



necessidade imediata, mas também refletirá diretamente no respeito aos princípios de transparência e qualidade nos serviços prestados à população.

A formalização deste processo de contratação de materiais de limpeza deverá prever critérios de qualidade, adequação e efetividade, a fim de que a aquisição reflita a real necessidade da instituição e contribua de maneira significativa para a promoção da limpeza e da segurança sanitária no âmbito da Câmara Municipal de Vitória do Mearim. Portanto, torna-se vital a implementação da solução para evitar riscos à saúde pública e garantir um ambiente de trabalho saudável e adequado para todos os usuários das instalações.



### REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA enfrenta desafios significativos no que se refere ao abastecimento adequado e contínuo de materiais de limpeza necessários à higiene e conservação de suas instalações. Para solucionar esta problemática, elaborou-se um conjunto de requisitos que a futura contratação deve atender, visando garantir a seleção da proposta mais vantajosa, em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/21.

Requisitos para a contratação de materiais de limpeza:

1. Fornecimento de materiais de limpeza (detergentes, desinfetantes, desengordurantes, papel toalha, entre outros) com certificação de qualidade reconhecida e aprovação em normas técnicas pertinentes.
2. Itens devem estar dentro do prazo de validade estipulado pelos fabricantes, assegurando sua eficácia e segurança para o uso.
3. Garantia de entrega regular dos materiais, com periodicidade mínima de uma vez por mês, permitindo que a Câmara mantenha um estoque adequado.
4. Possibilidade de fornecimento em quantidade suficiente para atender às necessidades mensais estimadas pela Câmara, considerando variações sazonais e eventos extraordinários.
5. As embalagens dos produtos devem ser adequadas para o transporte e manuseio seguro, contendo informações claras sobre composição, modo de uso e precauções.
6. Atuação proativa do fornecedor na gestão de estoques, incluindo notificação prévia sobre níveis baixos de produtos e sugestão de pedidos.
7. Disponibilidade de atendimento ao cliente durante horário comercial, assegurando suporte para resolução de eventuais problemas ou dúvidas.
8. Condições de pagamento transparentes, com possibilidade de negociação de prazos que permitam melhor planejamento financeiro por parte da Câmara.



9. Compromisso com práticas sustentáveis, como oferta de produtos ecológicos, biodegradáveis ou que reduzam impacto ambiental.

10. Inclusão de cláusula de penalidades caso os produtos não sejam entregues de acordo com as especificações e prazos acordados.

Esses requisitos visam estabelecer um padrão mínimo de qualidade e eficiência, garantindo que a aquisição de materiais de limpeza atenda às necessidades da Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA de forma eficaz e dentro de um contexto competitivo.



## SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para garantir o abastecimento contínuo de materiais de limpeza na Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA:

1. Contratação de empresa especializada em fornecimento de materiais de limpeza  
Vantagens:

- Custo: Possibilidade de negociação de preços em contratos de fornecimento de longa duração, reduzindo custo unitário.
- Qualidade: Empresas especializadas geralmente oferecem produtos de qualidade e garantias sobre os mesmos.
- Suporte: Fornecedores estabelecidos disponibilizam suporte técnico e orientação sobre o uso correto dos produtos.

Desvantagens:

- Flexibilidade: Dependência do fornecedor para atendimentos emergenciais pode ser um problema, especialmente em situações imprevistas.
- Prazo de implementação: O tempo para a conclusão do processo licitatório pode atrasar o início do fornecimento.

2. Compra direta de materiais de limpeza em lojas locais  
Vantagens:

- Custo: Em pequenos volumes, pode ser mais barato pela eliminação de custos de transporte e taxas de entrega.
- Imediata disponibilidade: Permite acesso rápido aos produtos em caso de necessidade urgente.

Desvantagens:

- Escalabilidade: Dificuldade em atender a demandas maiores ou constantes devido à limitação de estoques das lojas.
- Variedade de produtos: Pode haver limitação na oferta de produtos ou marcas.

3. Parceria com cooperativas ou associações de materiais de limpeza  
Vantagens:

- Custo: Preços competitivos devido ao modelo de negócios colaborativo.



- Contribuição social: Apoiando a economia local e promovendo o desenvolvimento da comunidade.
- Desvantagens:
- Qualidade inconsistente: Dependendo da cooperativa, a qualidade dos produtos pode variar significativamente.
  - Processos administrativos: Para formalizar a parceria, pode haver exigências burocráticas que atrasam o abastecimento.

#### 4. Criação de um contrato de adesão a um sistema de compras governamentais (ex.: Sistema de Registro de Preços)

Vantagens:

- Custo: Preços geralmente mais baixos devido à compra em larga escala pelo governo.
- Flexibilidade: Possibilidade de adquirir conforme a demanda, evitando excessos ou faltas de estoque.

Desvantagens:

- Tempo de implementação: O processo administrativo para adesão ao sistema pode ser demorado.
- Dependência: A circulação de produtos no sistema depende da disponibilidade de fornecedores cadastrados.

#### 5. Sistema de gestão interna para monitoramento e previsão de consumo

Vantagens:

- Eficiência: Melhora a organização interna e o controle dos itens em estoque, permitindo pedidos programados.
- Redução de desperdícios: O acompanhamento próximo do consumo ajuda a evitar compras desnecessárias de material.

Desvantagens:

- Custo inicial: Investimento em software e treinamento pode ser elevado.
- Tempo de implementação: Levanta uma curva de aprendizagem, impactando temporariamente a eficiência.

#### Análise comparativa:

- A contratação de empresas especializadas oferece a melhor qualidade e suporte, mas é dependente de prazos contratuais.
- As compras diretas são rápidas, mas limitam a variedade e escalabilidade.
- Parcerias com cooperativas podem ser vantajosas em termos de custo, mas geram incerteza na qualidade.
- O sistema de compras governamentais otimiza custos e flexibilidade, mas depende do tempo e da mobilização do órgão para adesão.
- Um sistema interno de gestão proporciona um controle eficiente, porém envolve investimento inicial considerável.

Cada solução traz aspectos positivos e negativos, sendo necessário avaliar qual se alinha melhor às necessidades específicas da Câmara Municipal de Vitória do Mearim considerando custo, eficiência e prazo de implementação.



## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela contratação de uma empresa especializada em fornecimento de materiais de limpeza para a Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA se justifica por diversos aspectos técnicos, operacionais e econômicos que visam atender à necessidade de um abastecimento contínuo e adequado de insumos essenciais à manutenção da higiene e conservação das instalações.

Do ponto de vista técnico, a contratação de uma empresa especializada garante acesso a produtos de alta qualidade e eficácia comprovada. Essas empresas geralmente possuem expertise na seleção de materiais que atendem a normas de segurança e eficiência, proporcionando um desempenho superior em comparação ao fornecimento descentralizado ou à compra de produtos não especializados. Além disso, os fornecedores costumam oferecer uma vasta gama de produtos que são compatíveis entre si, facilitando a padronização dos materiais utilizados na limpeza. Essa compatibilidade minimize o risco de reações adversas e garante a eficácia dos processos de higienização.

Em termos de facilidade de implementação, a seleção de uma empresa especializada reduz significativamente o tempo e os recursos necessários para a gestão do processo de compras e estoque. A empresa contratada pode realizar entregas programadas que garantem a disponibilidade contínua dos materiais, eliminando a interrupção nas operações cotidianas da Câmara Municipal. Isso é especialmente relevante em um ambiente institucional, onde a higiene adequada é essencial para a saúde e bem-estar de servidores e cidadãos.

Os benefícios operacionais também são notáveis. O suporte técnico oferecido pelas empresas especializadas permite que a Câmara receba consultoria e orientações sobre a melhor forma de utilização dos produtos, promovendo práticas de limpeza mais eficientes. Adicionalmente, essas empresas frequentemente disponibilizam serviços de manutenção e reposição de estoque, garantindo que as Câmaras estejam sempre equipadas com o necessário para a sua operação sem a necessidade de intervenções complexas por parte da equipe interna.

No aspecto econômico, a contratação de uma empresa especializada em fornecimento de materiais de limpeza apresenta uma vantagem significativa em termos de custo-benefício. Ao centralizar a compra com um fornecedor confiável, a Câmara Municipal pode negociar condições mais favoráveis e garantir acesso a preços competitivos. O retorno esperado sobre esse investimento é alto, considerando a importância de manter instalações limpas e organizadas, que afetam diretamente a produtividade e a qualidade do serviço prestado à comunidade. Além disso, a padronização dos produtos adquiridos favorece a redução de desperdícios e otimiza o uso dos insumos, refletindo positivamente no orçamento público.

Por fim, essa solução é compatível com o interesse público, visto que promove a transparência e eficiência na gestão dos recursos públicos, assegurando que a Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA esteja adequadamente equipada para oferecer um ambiente saudável e organizado para seus colaboradores e cidadãos. A decisão de contratar uma empresa especializada, portanto, revela-se uma



ESTADO DO MARANHÃO  
CÂMARA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM - MA  
CÂMARA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM



estratégia sólida que contempla não apenas a resolução imediata do problema de abastecimento, mas também uma postura estratégica de longo prazo voltada à excelência nos serviços públicos.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Ácido muriático desincrustante para limpeza 1L, caixa com 12 unds.	Cx	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Água sanitária, frasco de 1L, caixa com 12 unds.	Cx	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	Álcool comum 96%, frasco 1L, caixa com 12 unds.	Cx	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	Álcool Etilico 70%, frasco 1l, caixa com 12 unds.	Cx	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	Balde, plástico, 15 litros.	Unid	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	Balde, plástico, 7,5 litros.	Unid	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	Balde, plástico, com tampa 100 litros.	Unid	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	Borrifador de água em material plástico com capacidade de 500ml.	Unid	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	Cera auto brilho antiderrapante 5L .	Unid	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	Cesto de lixo em plástico resistente tipo telado p/ 8 Litros.	Unid	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	Cesto de lixo material plástico resistente com tampa e pedal, 14 Litros.	Unid	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	Colher Descartável, pct com 50 unds.	Pct	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	Copo descartável para água, 180ml confeccionado em proliprileno atóxico. Caixa com 25 pacotes, cada pacote com 100 unds.	Cx	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	Copo descartável para café, 50ml, pacote com 100 unidades, caixa com 50 pcts.	Cx	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	Desinfetante concentrado 1L, Elimina 99,9% das bactérias, germes e fungos, recomendado para Chão, Ralo, Pia, Azulejo. Caixa com 12 unds.	Cx	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	Desinfetante tipo creolina 1L, antisséptico, germicida e bactericida. Caixa com 12 unds.	Cx	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	Desentupidor de pia com cabo e acabamento em plástico. Ideal para ser usado em diversos modelos de pias e ralos. Dimensões: 14,5cm x 53cm x 14,5cm.	Unid	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	Desodorizador sanitário, peso líquido 35g. Aspecto físico tablete solido, características adicionais suporte plástico para vaso sanitário, essências de lavanda, floral e eucalipto. Embalagem com 48 unds.	Emb.	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	Detergente líquido neutro embalado em garrafa plástica de 500 ml, caixa com 24 unds.	Cx	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	Dispenser para sabonete líquido, com tampa frontal basculante, em plástico reforçado na cor gelo. Capacidade para um refil bag-in-box de 800ml, e trava de segurança.	Unid	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	Escova multiuso oval madeira ou plastico.	Unid	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	Escova sanitária plástica, cerdas brancas, resistente e durável com suporte.	Unid	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	Esponja antiaderente para louças, confeccionada em espuma de poliuretano com bactericidas e fibra sintética com abrasivo, dupla face e medindo 110x75x20mm, ecológica, fardo com 120 unds.	Fardo	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ESTADO DO MARANHÃO  
CÂMARA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM - MA  
CÂMARA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM



24	Espunja de lã de aço, fardo com 20 pacotes, cada pacote com 08 unidades.	Fardo	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	Fibra de limpeza pesada, com fibras sintéticas, unidas com resinas a prova d'água e impregnada com mineral abrasivo.	Unid	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	Filtro coador de café de pano grande.	Unid	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	Guardanapo de papel branco 33 x 30cm ou similar, simples, pacote 50 unds.	Pct	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	Inseticida em aerosol, doméstica, acondicionado em frascos de 300ml, a base de água. Caixa com 12 unds.	Cx	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	Limpa vidros 500ml, sulfato de sódio, álcool altoxilado, alcalinizante, coadjuvante, fragância e água. Caixa com 12 unds.	Cx	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	Limpador com brilho 5L, para pisos, com aroma de flores do campo e lavanda.	Unid.	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	Lustrador de móveis, composição: ceras naturais, aroma lavanda, aplicação de móveis e superfícies lisas, frasco com 220ml.	Unid	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	Luvas para limpeza de látex borracha natural de alta qualidade, profissional, na cor amarela.	Pares	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	Mop úmido, contendo cabo, armação para refil e refil cabeleira de algodão com ponta dobrada 350g	Unid	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	Pá para lixo de plástico resistente com cabo.	Unid	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	Pano de prato (copa) branco, 100% algodão, ideal para secar louças e vidros com 70cm de comprimento por 45cm de largura, com acabamento e bainha,	Unid	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	Panos de chão, na cor branca, (saco alvejado), para limpeza doméstica.	Kit	70,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	Papel higiênico, folha simples, rolo com 30m, pacote com 8 rolos.	Fardo	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	Papel toalha interfolhado, branco, dimensões 23x23cm. Fardo com 12 pacotes de 02 rolos.	Fardo	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	Pilha grande tipo G, ultrahiper AAA, pacote: 2 unds.	Pct	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	Pilha média tipo C2, ultrahiper AAA, pacote: 2 unds.	Pct	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	Prato descartável, 21cm plástico branco, Caixa com 100 pct, pct com 10 unds.	Cx	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	Rodo para água com base e cabo de alumínio com borracha Bi densidade 40 cm com alma metálica substituível, com cabo de 1,5m.	Unid	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	Sabão em barra glicerinado com ação desengordurante, caixa com 10 pacotes de 05 unid.	Cx	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	Sabão em pó concentrado para lavagem, peso 1,0 kg, Fardo com 10unds.	Fardo	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	Sabão líquido refil, remove as manchas na primeira lavagem, espuma de alta performance 900ml. Caixa com 12 unds.	Cx	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	Sacos de lixo resistentes, preto, com capacidade de 100 litros, pct com 100 unds.	Pct	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	Sacos de lixo resistentes, preto, com capacidade de 15 litros, pct com 100 unds.	Pct	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	Sacos de lixo resistentes, preto, com capacidade de 30 litros, pct 100unds.	Pct	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	Sacos de lixo resistentes, preto, com capacidade de 50 litros, pct 100unds.	Pct	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	Soda Caustica 1KG, caixa com 24 unds.	Cx	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	Vassoura de nylon, acompanha cabo.	Unid	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 0,00</b>



## PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

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

A realização de uma única licitação, na qual cada parcela da solução seja adjudicada em lotes ou itens distintos, é justificada pela natureza diversificada dos materiais de limpeza necessários para a manutenção das instalações da Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA. A contratação por lotes permite que diferentes fornecedores especializados em categorias específicas de produtos, como desinfetantes, detergentes e outros itens de higiene, sejam selecionados. Isso amplia a concorrência e proporciona maior qualidade ao atendimento das demandas, permitindo que cada lote seja atribuído à empresa que melhor atenda às especificidades técnicas e de preço, resultando em uma contratação mais eficiente.

Além disso, o parcelamento em lotes facilita a gestão do estoque e a previsão de consumo. Com a possibilidade de fazer aquisições direcionadas conforme a necessidade, a Câmara pode ajustar suas ordens de compra baseando-se em sua demanda real, evitando excessos no armazenamento e potencial desperdício. Essa abordagem também permite a flexibilidade necessária caso algum material se torne obsoleto ou passe a ter uma demanda diferente ao longo do tempo, sem comprometer completamente o abastecimento de outros itens essenciais.

Por fim, o parcelamento em lotes contribui para um atendimento mais eficaz ao interesse público, já que promove a entrega contínua e adequada de materiais, garantindo a manutenção da higiene e conservação das instalações da instituição. Isso resulta em um ambiente mais seguro e saudável para os servidores públicos e cidadãos que possuem contato com as instalações da Câmara, refletindo positivamente na imagem pública da instituição e na eficiência da destinação dos recursos públicos.



## RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa especializada em fornecimento de materiais de limpeza pela Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA apresenta resultados positivos significativos em termos de economicidade. Ao optar por essa solução, a Câmara poderá negociar contratos com fornecedores que atendam a demanda de forma contínua e adequada, resultando em preços competitivos e redução de custos operacionais. A estratégia de compra planejada e centralizada permitirá que o município obtenha um maior volume de produtos a preços menores, aproveitando ofertas e condições vantajosas.

Além disso, a escolha por um fornecedor especializado garante não apenas a qualidade dos materiais, mas também a constância na entrega, evitando interrupções que poderiam gerar gastos adicionais com serviços emergenciais ou produtos de menor qualidade. Essa continuidade no abastecimento assegura



um ambiente limpo e bem conservado, refletindo positivamente na imagem pública da Câmara e evitando prejuízos à saúde dos servidores e à população que frequenta as instalações.

Em termos de recursos humanos, a contratação externa libera os servidores municipais da responsabilidade de gerenciar o estoque e o reabastecimento constante de produtos de limpeza. Isso permite que o pessoal administrativo e de limpeza se concentre em suas atividades principais, aumentando a eficiência operacional e a produtividade. A equipe poderá dedicar-se mais à manutenção da higiene e à realização de outras tarefas essenciais, resultando em uma melhor utilização do tempo e das habilidades dos funcionários.

Do ponto de vista financeiro, a previsão de gastos pode ser feita de forma mais precisa, considerando o contrato firmado com o fornecedor escolhido. Isso facilita o planejamento orçamentário, possibilitando que a Câmara Municipal destine recursos de maneira mais eficaz e evite despesas imprevistas. Além disso, o controle rigoroso sobre os materiais adquiridos favorece a transparência e a rastreabilidade das despesas públicas, contribuindo para um gerenciamento mais responsável dos recursos financeiros da instituição.

Em suma, a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de materiais de limpeza permitirá à Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA não apenas maximizar a economicidade por meio de condições vantajosas de mercado, mas também otimizar o uso de seus recursos humanos, materiais e financeiros. Essa abordagem estratégica garantirá um serviço mais eficiente e eficaz, promovendo melhores condições de trabalho e atendimento para todos.



#### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para garantir a implementação eficaz da solução de contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de limpeza para a Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA, é necessário adotar algumas providências operacionais e estruturais específicas. A primeira medida é realizar um mapeamento detalhado das necessidades de materiais de limpeza, levando em consideração as demandas diárias e sazonais da instituição. Este levantamento ajudará na definição clara dos itens a serem contratados, evitando aquisições desnecessárias e promovendo a economicidade.

Outra providência significativa diz respeito à elaboração de especificações técnicas precisas dos produtos que serão adquiridos. Essas especificações devem considerar aspectos como eficiência, segurança, sustentabilidade e compatibilidade com o ambiente e as instalações da Câmara Municipal. Isso será fundamental para garantir que os materiais atendam às exigências de qualidade e eficácia na manutenção da higiene.

Além disso, é essencial que a Câmara Municipal estabeleça critérios objetivos para a seleção da empresa fornecedora. A avaliação deve incluir não apenas o preço, mas também aspectos relacionados



à capacidade técnica, qualidade dos materiais oferecidos e histórico de desempenho de fornecedores, assegurando assim uma escolha mais conscientizada e alinhada às melhores práticas do mercado.

Em relação à capacitação de servidores, é recomendável promover treinamentos específicos sobre a gestão do contrato e fiscalização do fornecimento de materiais de limpeza. Embora não seja necessária em contratações comuns, essa capacitação é justificada pela peculiaridade da demanda da Câmara e pela importância de assegurar que os materiais adquiridos sejam utilizados adequadamente e que o contrato seja cumprido conforme estipulado.

Por fim, é importante definir um plano de monitoramento e avaliação contínuo do fornecimento, que inclua indicadores de desempenho para mensurar a eficácia do serviço prestado pela empresa contratada. Essa ação possibilitará ajustes rápidos e adotados sempre que necessário, garantindo a continuidade do abastecimento e a qualidade dos serviços de limpeza nos espaços públicos da Câmara Municipal. Em suma, essas providências visam otimizar o uso dos recursos públicos, garantindo uma contratação eficiente e eficaz.



#### CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida, que é a contratação de uma empresa especializada em fornecimento de materiais de limpeza, indica que não há necessidades adicionais nesta etapa. A razão para essa conclusão está no fato de que a solução proposta atende de forma direta à demanda específica de abastecimento contínuo e adequado de materiais essenciais para a manutenção da higiene das instalações da Câmara Municipal de Vitória do Mearim.

Os materiais de limpeza necessários são autossuficientes para resolução do problema identificado. Não existe uma dependência técnica ou operacional que necessite de outras contratações antes da implementação da solução escolhida. A contratação dos materiais de limpeza adequados resolve a questão central de falta de abastecimento e permite a continuidade das atividades da Câmara com sanidade e segurança.

Embora possam existir outras áreas de manutenção predial ou serviços complementares, essas não têm uma relação direta com a necessidade imediata de fornecimento dos materiais de limpeza. Assim, a contratação de serviços como manutenção de equipamentos de limpeza ou adequações específicas nas instalações não se mostram relevantes ou necessárias neste contexto, visto que o foco principal é assegurar a disponibilização dos produtos de limpeza em si.

Dessa forma, a decisão de avançar com a contratação somente da empresa fornecedora de materiais de limpeza é justificada, sendo suficiente para atender a demanda sem a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.



## IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de uma empresa especializada em fornecimento de materiais de limpeza pela Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA pode gerar diversos impactos ambientais que precisam ser considerados e mitigados. Entre os possíveis impactos, destaca-se a geração de resíduos sólidos, especialmente aqueles provenientes de embalagens e produtos descartáveis, além da utilização de produtos químicos que podem afetar a qualidade do solo e das águas.

Para minimizar esses impactos, é fundamental adotar medidas mitigadoras práticas e aplicáveis. Primeiramente, a prefeitura pode priorizar o fornecimento de produtos de limpeza com embalagens reutilizáveis ou recicláveis, reduzindo a quantidade de resíduos gerados. A escolha por produtos concentrados também é uma estratégia eficiente, pois diminui a necessidade de embalagens e facilita o transporte, resultando em menor consumo de energia durante a logística de distribuição.

Outra medida importante é a seleção de produtos de limpeza biodegradáveis e com baixa toxicidade, que impactam menos o meio ambiente. É recomendável que a empresa contratada ofereça materiais que sigam parâmetros de eficiência energética, como aqueles que requerem menor quantidade de água e energia para sua aplicação.

A logística reversa é uma prática essencial para o descarte adequado de materiais de limpeza e suas embalagens. A Câmara Municipal deve incluir no contrato cláusulas que exigem da empresa fornecedora a implementação de um sistema de coleta e destinação correta dos resíduos gerados. Esse sistema poderá garantir que as embalagens utilizadas sejam recolhidas e encaminhadas para reciclagem ou outros destinos adequados, reduzindo a pressão sobre os sistemas de gestão de resíduos da cidade.

Além disso, é importante promover a conscientização dos servidores municipais sobre o uso responsável dos produtos de limpeza, por meio de treinamentos que enfatizem a redução do desperdício e a destinação correta dos resíduos. Dessa forma, beneficiamos não apenas a sustentabilidade ambiental, mas também a eficiência nas operações de limpeza da Câmara Municipal de Vitória do Mearim - MA.

Em suma, ao considerar os impactos ambientais decorrentes da contratação de fornecimento de materiais de limpeza e implementar medidas mitigadoras eficazes, como a escolha de produtos sustentáveis e a adoção de logística reversa, a Câmara Municipal pode contribuir para a conservação do meio ambiente e otimizar seus processos operacionais.



## CONCLUSÃO



ESTADO DO MARANHÃO  
CÂMARA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM - MA  
CÂMARA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO MEARIM



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.

Vitória do Mearim - MA, 13 de Janeiro de 2025

*Arycleidian de Jesus Silva Coelho*

Arycleidian de Jesus Silva Coelho  
Coordenador Legislativo - Função Assistente  
007-2025-GAB/PRES-CMVM