



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

02
M



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 01.614.537/0001-04



Alinhamento com o Planejamento Anual

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



Equipe de Planejamento

Nicolly Silva Queiroz, Bruna Natali Souza do Nascimento Mateus



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão enfrenta dificuldades na manutenção da limpeza e higiene pela falta de material, em suas instalações públicas, comprometendo a qualidade dos serviços prestados à população.

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 Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão apresenta uma significativa dificuldade na manutenção da limpeza e higiene em suas instalações públicas, destacando a carência de material necessário para garantir esses serviços. Essa lacuna compromete não apenas a conservação dos espaços públicos, mas também a qualidade do atendimento à população e a imagem institucional da prefeitura. A falta de insumos de limpeza impacta diretamente nas condições sanitárias das unidades de saúde, escolas e outros equipamentos públicos, gerando riscos à saúde pública e ao bem-estar da comunidade.

É imperativo reconhecer que a efetividade dos serviços públicos está intrinsecamente ligada à infraestrutura adequada e ao uso de materiais apropriados para manutenção. Os dados coletados revelam que a insuficiência de recursos destinados à aquisição de produtos de limpeza e higiene tem gerado um ciclo de precarização dos serviços, resultando em ambientes inadequados para o exercício das atividades cotidianas da prefeitura e, conseqüentemente, prejudicando a qualidade de vida da população.

Handwritten signature



Sob a perspectiva do interesse público, a resolução dessa problemática se torna uma necessidade prioritária. As instalações públicas limpas e higienizadas são fundamentais para a promoção da saúde e segurança da população, contribuindo para a prevenção de doenças. Além disso, a manutenção de um ambiente limpo é essencial para criar um clima de confiança e respeito entre a administração pública e os cidadãos, fortalecendo a relação entre o governo local e a comunidade.

Portanto, a descrição da necessidade de materiais de limpeza e higiene deve ser considerada uma ação estratégica e necessária, visando assegurar não apenas a preservação das instalações, mas principalmente a proteção da saúde pública e a melhoria da qualidade dos serviços prestados pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão reconhece a necessidade urgente de contratar fornecimento de material para manutenção da limpeza e higiene em suas instalações públicas. Essa contratação visa garantir a qualidade dos serviços prestados à população e assegurar um ambiente limpo e seguro. Para isso, são apresentados os requisitos que a solução contratada deverá atender:

1. Fornecimento de materiais de limpeza em conformidade com normas técnicas e regulatórias vigentes, garantindo sua eficácia e segurança para o uso.
2. Variedade de produtos que inclua, no mínimo, desinfetantes, detergentes, sabão em barra, desinsetizantes, papel toalha, sacos de lixo e materiais auxiliares (esponjas, panos de limpeza, vassouras).
3. Quantidade mínima dos materiais deve ser suficiente para atender as necessidades das diversas instalações públicas, considerando um período de abastecimento contínuo de 12 meses.
4. Todos os produtos devem possuir rótulo com informações claras sobre composição química, modo de uso e precauções, facilitando assim a identificação e manuseio seguro.
5. Garantia da qualidade dos produtos, com validade mínima de 12 meses na data de entrega, assegurando que não haja risco de utilização de materiais vencidos.

Esses requisitos visam assegurar uma contratação que atenda plenamente as necessidades da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, garantindo eficiência e eficácia na execução dos serviços de limpeza e higiene nas instalações públicas.

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Solução 1: Contratação de empresa de terceirização para serviços de limpeza



Vantagens:

- Custo fixo e previsível, facilitando o planejamento orçamentário.
- Profissionais capacitados e experiência no setor, garantindo qualidade na execução dos serviços.
- Flexibilidade na quantidade de funcionários com a possibilidade de adequação para atender demanda sazonal.
- Economia em processos de contratação e demissão de pessoal, uma vez que a responsabilidade da gestão de equipe é da empresa contratada.

Desvantagens:

- Dependência do desempenho da empresa contratada, podendo afetar a continuidade e qualidade do serviço.
- Necessidade de monitoramento constante para assegurar a efetividade dos serviços prestados.
- Possíveis falhas na comunicação entre a Prefeitura e a empresa, impactando o alinhamento nas expectativas.
- Custo potencialmente mais alto a longo prazo devido a renovações contratuais.

Solução 2: Aquisição direta de materiais de limpeza

Vantagens:

- Controle total sobre o estoque e a qualidade dos materiais utilizados, assegurando que atendam às necessidades específicas.
- Flexibilidade na escolha dos produtos, podendo optar por soluções sustentáveis ou inovadoras disponíveis no mercado.
- Potencial redução de custos quando se compra em grandes quantidades (economia de escala).
- Imediata disponibilidade de material, comprometendo menos o cronograma de limpeza.

Desvantagens:

- Necessidade de um estoque de materiais, o que pode gerar custos adicionais de armazenamento.
- Tempo despendido na pesquisa de fornecedores e negociação de preços, o que pode atrasar implementações imediatas.
- Responsabilidade total pela gestão do uso e substituição dos materiais, demandando acompanhamento ativo.
- Risco de obsolescência ou deterioração dos materiais quando não utilizados rapidamente.

Solução 3: Parcerias público-privadas (PPPs) para manutenção de limpeza

Vantagens:

- Investimentos compartilhados entre a administração pública e o setor privado, reduzindo a carga financeira sobre os cofres públicos.
- Inovação e eficiência trazidas pela iniciativa privada, incentivando o uso de novas tecnologias de limpeza.
- Longo prazo de contrato permite planejamento contínuo e melhor alocação de recursos.
- Potencial aumento na capacidade de gerenciamento de resíduos e sustentabilidade ambiental.

Desvantagens:



- Complexidade na elaboração do contrato e necessidade de garantir cláusulas que protejam o interesse público.
- Maior tempo de implementação devido ao processo de seleção e formalização da parceria.
- Custos iniciais elevados, além de riscos financeiros associados às flutuações do mercado.
- Dificuldades em avaliar a real entrega de resultados e benefícios ao final do projeto.

Solução 4: Capacitação de servidores municipais para execução dos serviços de limpeza

Vantagens:

- Menor custo em relação à terceirização, mantendo os serviços dentro do quadro de servidores já existentes.
- Melhora na motivação e desempenho dos servidores através de capacitação específica.
- Controle total sobre a equipe e as estratégias de trabalho, alinhando-as aos objetivos da Prefeitura.
- Contribuição para o desenvolvimento profissional e valorização do servidor público.

Desvantagens:

- Necessidade de investimento inicial em capacitação, que pode ser custoso e demorar a gerar retorno.
- Prazo mais longo para a execução completa dos serviços até que a equipe esteja plenamente capacitada.
- Limitações de recursos humanos disponíveis, que podem comprometer a execução emergencial em eventos de maior demanda.
- Risco de rotatividade de servidores que pode prejudicar a continuidade da qualidade nos serviços.

Análise comparativa das soluções:

- Custo: A opção de aquisição de materiais e a capacitação de servidores é geralmente mais barata em termos de custos diretos. A terceirização pode resultar em custos fixos altos a longo prazo, enquanto as PPPs envolvem um custo significativo inicial.
- Qualidade: A terceirização e as PPPs oferecem maior potencial de qualidade devido à especialização das empresas, enquanto a aquisição direta depende da seleção correta de materiais e a capacitação exige tempo para alcançar níveis desejáveis de qualidade.
- Flexibilidade: A terceirização se destaca por permitir ajustes rápidos na quantidade de serviços, seguidos pela aquisição de materiais que também oferece flexibilidade em escolhas.
- Adaptabilidade: As parcerias com empresas privadas favorecem inovação, enquanto a capacitação exige adaptações mais lentas.
- Manutenção e Suporte: A terceirização pode apresentar desafios relacionados à dependência de terceiros, enquanto a capacitação promove controle interno, mas requer esforço constante de supervisionamento.
- Tempo de Implementação: A aquisição de materiais e a capacitação podem levar mais tempo para serem eficazes. Por outro lado, a terceirização pode ser iniciada mais rapidamente, dependendo da agilidade na seleção de fornecedores.

Em suma, cada solução tem seus prós e contras, e a escolha deve ser baseada nas necessidades



imediatas da Prefeitura, visando impacto direto na manutenção da limpeza e higiene nas instalações públicas, priorizando a qualidade do serviço prestado à população.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela aquisição direta de materiais de limpeza para a Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão se justifica por uma série de fatores técnicos, operacionais e econômicos que visam melhorar a eficiência dos serviços prestados à população.

Em termos técnicos, a solução proposta contempla a seleção de materiais de limpeza que atendem aos padrões de desempenho exigidos para garantir a manutenção da higiene em diversas instalações públicas. Os produtos escolhidos são compatíveis com as necessidades específicas de cada ambiente, sejam eles escolares, administrativos ou de saúde, proporcionando uma limpeza eficaz e segura. Além disso, a diversidade de itens disponíveis permite a personalização das aquisições conforme as demandas reais da administração pública, evitando desperdícios e assegurando a adequação dos produtos às funcionalidades desejadas. A facilidade de implementação dessa solução também é um ponto forte, uma vez que a compra direta simplifica o processo logístico e reduz o tempo entre a aquisição e o uso efetivo dos materiais.

Do ponto de vista operacional, a aquisição direta proporciona vantagens significativas em termos de manutenção e suporte. Ao optar por fornecedores bem-conceituados no mercado, a prefeitura garante não apenas a qualidade dos produtos, mas também acesso a suporte técnico em caso de eventualidades. Esse cuidado contribui para a minimização de falhas no fornecimento e para o condicionamento adequado dos materiais, garantindo que estejam sempre prontos para uso. Ademais, essa abordagem favorece a escalabilidade das operações, uma vez que novos contratos ou aumentos nas quantidades solicitadas podem ser realizados de forma ágil, dependendo da evolução das necessidades da gestão municipal.

Economicamente, a opção pela compra direta de materiais de limpeza se mostra vantajosa por diversos motivos. A análise de custo-benefício aponta que a contratação dessa solução gera economia significativa em comparação a alternativas mais complexas e desnecessárias, como licitações extensas ou processos de terceirização. A compra direta permite aproveitar oportunidades de negociação, especialmente em períodos de sazonalidade, assegurando preços mais competitivos junto a fornecedores. O retorno sobre o investimento é esperado a curto prazo, na medida em que a melhoria na higiene das instalações se traduz em um aumento na satisfação da população, refletindo diretamente na qualidade dos serviços públicos prestados. Assim, a priorização de recursos financeiros em uma solução prática e eficiente contribui para uma gestão fiscal responsável e alinhada com os interesses e expectativas da comunidade local.

Em suma, a decisão pela aquisição direta de materiais de limpeza para a Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão revela-se como uma solução técnica, operacional e economicamente viável, capaz de enfrentar as dificuldades atuais acima mencionadas e contribuir para a melhorias nos serviços prestados à população.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ÁGUA SANITARIA 1 LT 12X1 COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO TEOR CLORO ATIVO VARIÁVEL DE 2 A 2,50% COR INCOLO	CAIXA	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	BALDE PLÁSTICO 13 LITROS NA COR PRETO	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	BALDE PLASTICO 20 LITROS NA COR PRETO	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	BOTA CANO LONGO IMPERMEÁVEL DE PVC, PRODUTO DESENVOLVIDO COM SOLADO DE ÓTIMA ADERÊNCIA E ESTABILIDADE, ALTAMENTE RESISTENTE A SANGUE E GORDURA ANIMAL, FUNGOS, BACTÉRIAS, AMBIENTES REFRIGERADOS, ÁCIDOS, ÓLEOS, SOLVENTES, GRAXAS E HIDROCARBONETOS EM GERAL (DERIVADOS DE PETRÓLEO) E QUE ATENDE A NORMA ABNT NBR ISO. BRANCA TAM. 38	PAR	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	BOTA CANO LONGO IMPERMEÁVEL DE PVC, PRODUTO DESENVOLVIDO COM SOLADO DE ÓTIMA ADERÊNCIA E ESTABILIDADE, ALTAMENTE RESISTENTE A SANGUE E GORDURA ANIMAL, FUNGOS, BACTÉRIAS, AMBIENTES REFRIGERADOS, ÁCIDOS, ÓLEOS, SOLVENTES, GRAXAS E HIDROCARBONETOS EM GERAL (DERIVADOS DE PETRÓLEO) E QUE ATENDE A NORMA ABNT NBR ISO. BRANCA TAM. 40	PAR	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	BOTA CANO LONGO IMPERMEÁVEL DE PVC, PRODUTO DESENVOLVIDO COM SOLADO DE ÓTIMA ADERÊNCIA E ESTABILIDADE, ALTAMENTE RESISTENTE A SANGUE E GORDURA ANIMAL, FUNGOS, BACTÉRIAS, AMBIENTES REFRIGERADOS, ÁCIDOS, ÓLEOS, SOLVENTES, GRAXAS E HIDROCARBONETOS EM GERAL (DERIVADOS DE PETRÓLEO) E QUE ATENDE A NORMA ABNT NBR ISO. BRANCA TAM. 42	PAR	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	BOTA CANO MÉDIO IMPERMEÁVEL DE PVC, PRODUTO DESENVOLVIDO COM SOLADO DE ÓTIMA ADERÊNCIA E ESTABILIDADE, ALTAMENTE RESISTENTE A SANGUE E GORDURA ANIMAL, FUNGOS, BACTÉRIAS, AMBIENTES REFRIGERADOS, ÁCIDOS, ÓLEOS, SOLVENTES, GRAXAS E HIDROCARBONETOS EM GERAL (DERIVADOS DE PETRÓLEO) E QUE ATENDE A NORMA ABNT NBR ISO. BRANCA TAM. 38	PAR	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	BOTA CANO MÉDIO IMPERMEÁVEL DE PVC, PRODUTO DESENVOLVIDO COM SOLADO DE ÓTIMA ADERÊNCIA E ESTABILIDADE, ALTAMENTE RESISTENTE A SANGUE E GORDURA ANIMAL, FUNGOS, BACTÉRIAS, AMBIENTES REFRIGERADOS, ÁCIDOS, ÓLEOS, SOLVENTES, GRAXAS E HIDROCARBONETOS EM GERAL (DERIVADOS DE PETRÓLEO) E QUE ATENDE A NORMA ABNT NBR ISO. BRANCA TAM. 40	PAR	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	BOTA CANO MÉDIO IMPERMEÁVEL DE PVC, PRODUTO DESENVOLVIDO COM SOLADO DE ÓTIMA ADERÊNCIA E ESTABILIDADE, ALTAMENTE RESISTENTE A SANGUE E GORDURA ANIMAL, FUNGOS, BACTÉRIAS, AMBIENTES REFRIGERADOS, ÁCIDOS, ÓLEOS, SOLVENTES, GRAXAS E HIDROCARBONETOS EM GERAL (DERIVADOS DE PETRÓLEO) E QUE ATENDE A NORMA ABNT NBR ISO. BRANCA TAM. 42	PAR	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	CESTO TELADO PARA LIXO 10 LTS	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	DESINFETANTE LIQUIDO 5 LTS JASMIN	GALÃO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



12	DETERGENTE LAVA LOUÇAS LÍQUIDO COM TESOATIVOS BIODEGRADÁVEIS (TIPO YPÊ NEUTRO) CAIXA COM 24 UNIDADES DE 500 ML	CAIXA	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	DESODORIZADOR DE AR 360ML	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	ESCOVA MULTIUSO OVAL, BASE DE MADEIRA - TIPO LAVA ROUPA	DÚZIA	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	ESCOVA MULTIUSO OVAL, BASE PLÁSTICA - TIPO LAVA ROUPA	DÚZIA	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	ESPONJA DE LIMPEZA DUPLA FACE 20 UNIDADES	FARDO	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	FLANELA LARANJA DE ALGODÃO PARA LIMPEZA, 30X40CM. PACOTE COM 12 UNIDADES	PACOTE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	FLANELA LARANJA DE ALGODÃO PARA LIMPEZA, 28X38CM. PACOTE COM 12 UNIDADES	PACOTE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	GUARDANAPO 23X20 PACOTE COM 50 FOLHAS	UNIDADE	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	GUARDANAPO 30X30 PACOTE COM 50 FOLHAS	UNIDADE	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	PALHA DE AÇO 14 X 08 UNID	FARDO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	LIMPA ALUMINIO LIQUIDO 24 X 500 ML	CAIXA	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	LIMPA CERAMICA 1 LT	FRASCO	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	LIXEIRO COM PEDAL 20 LTS	UNIDADE	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	LUSTRA MOVEIS JASMIM/FLORAL/LAVANDA 200 ML	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	LUVA DE LATEX PARA LIMPEZA AMARELA TAM (G)	PAR	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	LUVA DE LATEX PARA LIMPEZA AMARELA TAM (M)	PAR	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	LUVA DE LATEX PARA LIMPEZA AMARELA TAM (P)	PAR	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	SACO DE PANO ALVEJADO PARA LIMPEZA G. (68X52 CM)	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	PAPEL HIGIÊNICO BRANCO, NEUTRO, 100% CELULOSE NATURAL, FOLHA DUPLA, PICOTADO, GOFRADO, ALTA QUALIDADE, MACIO, ABSORVENTE E RESISTENTE; COM DIMENSÕES DE 30M X 10CM, COM A MARCA DO FABRICANTE E INDICAÇÃO NA EMBALAGEM. PACOTES COM 16 ROLOS. TIPO NEVE.	FARDO	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	PAPEL TOALHA DE ROLO 12 X 2	PACOTE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO BRANCO COM 1000 FLS	PACOTE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	RODO PLÁSTICO 40CM, COM CABO	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	RODO PLÁSTICO 60CM, COM CABO	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	SABÃO EM BARRA GLICERINADO, CAIXA COM 50X200G	CAIXA	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	SABÃO DE CÔCO EM BARRA 50X200	CAIXA	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	SABÃO EM PÓ PARA LIMPEZA TOTAL (tipo: brilhante, omo, tixan), 24X500	CAIXA	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	SABONETE LIQUIDO CONCENTRADO 5 LTS	GALÃO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	SABONETE LIQUIDO CONCENTRADO 5 LTS CRISTAL	GALÃO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	SABONETEIRA GIRATORIA DE VIDRO 500 ML	UNIDADE	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	SACO PARA LIXO 100 LITROS NAS DIMENSÕES DE 75CM X 1,05M, MÍNIMO DE 25 UNIDADES	PACOTE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	SACO PARA LIXO 15 LITROS NAS DIMENSÕES DE 39CM X 58CM, MÍNIMO DE 50 UNIDADES	PACOTE	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	SACO PARA LIXO 30 LITROS NAS DIMENSÕES DE 59CM X 62CM, MÍNIMO DE 30 UNIDADES	PACOTE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	SACO PARA LIXO 50 LITROS NAS DIMENSÕES DE 63CM X 80CM, MÍNIMO DE 30 UNIDADES	PACOTE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	SODA CÁUSTICA EM ESCAMAS COM CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 96%, EMBALAGEM DE 1KG	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	DISPENSER PORTA TOALHA PAPEL INTERFOLHA PLASTICO BRANCO	UNIDADE	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	SUPORTE DISPENSER PARA COPO DE ÁGUA DESCARTÁVEL	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	SUPORTE DISPENSER PARA COPO DE CAFÉ	UNIDADE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	VASSOURA DE NYLON COM CABO	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	VASSOURA DE PALHA COM CABO	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	AVENTAL IMPERMEAVEL IDEAL PARA COZINHA	UNIDADE	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



52	INSETICIDA EM SPRAY A BASE DE PRALETRINA 0.03%, CIPERMETRINA 0.1%, IMIPROTRINA 0.03%, SOLVENTES, PROPELENTES. (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BAYGON, SPBP).	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	PRATO DESCARTAVEL BRANCO PARA REFEIÇÃO COM 500 UNIDADES	CAIXA	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	COADOR PARA CAFÉ DE TECIDO BRANCO	DÚZIA	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	EMBALAGEM DE ALUMINIO (MARMITEX) COM TAMPA N° 08 C/ 100	CAIXA	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	ISQUEIRO DESCARTAVEL C/ 12	CAIXA	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	CANUDO DESCARTAVEL PLASTICO TRANSPARENTE C/ 100	PACOTE	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	JOGO TALHERES COM 24 PEÇAS, MATERIAL EM AÇO INOX COM CABO DE PLÁSTICO.	Jogos	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
59	JOGO DE PRATOS DE VIDRO, NAS DIMENSÕES MÍNIMA DE 22CM DE DIÂMETRO, EMBALAGEM COM 6 UNIDADES.	JOGO	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
60	MÁSCARA DESCARTÁVEL	CAIXA	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total				R\$ 0,00	



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 para a aquisição de materiais de limpeza, adjudicando cada parcela em lotes ou itens distintos, é justificada por aspectos técnicos e operacionais que visam otimizar a eficiência na contratação. A divisão em lotes permite que diferentes fornecedores participem do processo, resultando em maior competitividade e preços mais adequados ao mercado. Além disso, essa abordagem possibilita a escolha de fornecedores especializados em determinados tipos de produtos, garantindo melhor qualidade e atendimento às necessidades específicas da Prefeitura.

Os benefícios do parcelamento nessa modalidade se refletem diretamente na execução dos serviços de limpeza e higiene nas instalações públicas. Com a garantia de suprimento contínuo de materiais, a Prefeitura poderá manter um padrão elevado de limpeza, o que impacta positivamente na qualidade dos serviços prestados à população. A separação em lotes ainda facilita a gestão do contrato, permitindo um acompanhamento mais preciso do desempenho de cada fornecedor, além de reduzir riscos de desabastecimento que podem ocorrer quando se faz uma compra concentrada de todos os itens.

Ademais, o parcelamento por meio de lotes garante maior agilidade na resposta a eventuais demandas urgentes, já que materiais de limpeza podem ser adquiridos conforme as necessidades surgem. Isso reflete o compromisso da administração pública com a transparência e a eficiência no uso dos recursos, assegurando que a contratação atenda de maneira eficaz ao interesse público e promova a melhoria contínua na prestação de serviços essenciais à comunidade.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação da aquisição direta de materiais de limpeza pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão traz resultados esperados significativos em termos de economicidade e otimização dos recursos disponíveis. A primeira questão a ser abordada é a economicidade, que está diretamente relacionada à escolha da solução. Ao optar por uma compra direta de materiais de limpeza, a prefeitura pode negociar preços mais baixos com fornecedores, garantindo assim um custo-benefício vantajoso. Isso reduz o investimento necessário para manter as instalações públicas limpas e equipadas de forma adequada, resultando em economia significativa nos gastos públicos.

Além disso, a aquisição centralizada de materiais de limpeza permite à administração pública planejar melhor as compras, evitando desperdícios. Com isso, a prefeitura consegue realizar uma gestão mais eficiente dos recursos financeiros, utilizando-os de maneira estratégica para atender a demanda das diversas unidades administrativas. Dessa forma, não apenas há uma redução nos custos, mas também uma maximização do impacto positivo nas condições de higiene nos espaços públicos, refletindo na qualidade dos serviços prestados à população.

No que se refere ao aproveitamento dos recursos humanos, a aquisição dos materiais de limpeza garante que os funcionários responsáveis pela manutenção tenham acesso constante aos insumos necessários. Isso evita interrupções nos serviços de limpeza e higiene, permitindo que a equipe mantenha a rotina de trabalho de forma eficaz e contínua. Assim, ajusta-se a alocação de pessoal, permitindo que os recursos humanos sejam utilizados de maneira mais produtiva, sem sobrecargas ou ineficiências.

Em síntese, a escolha pela aquisição direta de materiais de limpeza não só promove a economicidade, mas também favorece a utilização eficiente dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. A solução proposta representa um avanço na gestão da limpeza pública, assegurando a qualidade dos serviços prestados à população e contribuindo para uma administração mais responsável e eficaz no município de Itinga do Maranhão.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para solucionar a problemática da falta de material para a manutenção da limpeza e higiene nas instalações públicas da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, é fundamental adotar providências que garantam a efetividade da aquisição direta de materiais de limpeza. As seguintes ações são essenciais:

Primeiramente, deve-se realizar um levantamento detalhado das necessidades específicas de materiais de limpeza em cada local de suas instalações. Esse diagnóstico permitirá identificar quais materiais são realmente necessários, considerando a quantidade e a periodicidade de uso, evitando assim a compra excessiva ou insuficiente.



Em seguida, é imprescindível estabelecer critérios de qualidade para os materiais a serem adquiridos. A contratação deve priorizar fornecedores que ofereçam produtos que atendam a padrões de eficácia e segurança, garantindo a adequada execução das atividades de limpeza. Essa avaliação pode incluir a análise de amostras prévias dos produtos, condições de armazenagem e prazos de validade.

Outro ponto a ser considerado é a definição de um cronograma de entregas que atenda à demanda periódica das unidades públicas. Um planejamento adequado minimizará interrupções nos serviços essenciais devido à falta de materiais, assegurando a continuidade das atividades de limpeza.

Além disso, recomenda-se a elaboração de um sistema de controle de estoques que permita monitorar o consumo dos materiais adquiridos. Este sistema deve possibilitar a realização de reposições regulares, contribuindo para um gerenciamento eficiente dos recursos disponíveis e evitando a escassez.

Finalmente, é essencial implementar mecanismos de acompanhamento e avaliação da gestão dos contratos e fornecimentos realizados. Estabelecer indicadores de desempenho permitirá a análise contínua da eficiência dos serviços prestados, promovendo ajustes quando necessários e garantindo a alocação eficaz dos recursos públicos.

Essas providências estão alinhadas às boas práticas de planejamento e organização adotadas pelo TCU, focando na busca pela economicidade, eficiência e eficácia nos serviços prestados à população de Itinga do Maranhão.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução da problemática apresentada revela que, no contexto específico da aquisição direta de materiais de limpeza, não se identificam contratações adicionais que sejam imprescindíveis para o sucesso desta ação. A justificativa para essa conclusão está ancorada no fato de que a solução escolhida se concentra exclusivamente na compra de insumos necessários para a manutenção da limpeza e higiene nas instalações públicas.

As ações de aquisição de materiais de limpeza têm como foco principal garantir que os espaços públicos estejam adequadamente equipados para atender à demanda de limpeza. Assim, não há necessidade imediata de contratações complementares em termos de serviços ou produtos que dependam diretamente do uso desses materiais. A própria eficácia da aquisição está voltada para suprir a carência existente e, portanto, não requer ajustes estruturais ou serviços de manutenção relacionados a ela neste momento.

Eventuais contratações que possam ser consideradas, como manutenção e adequações prediais, não são necessárias para o cumprimento da solução proposta. Os insumos de limpeza podem ser utilizados assim que adquiridos, já que as instalações estão, de maneira geral, preparadas para receber esses materiais sem a necessidade de intervenções prévias. Portanto, a análise é clara ao afirmar que, em função da natureza da contratação dos materiais de limpeza, não há dependências



técnicas ou operacionais que demandem contratação adicional antes da implementação da solução escolhida.



IMPACTOS AMBIENTAIS

No contexto da solução prevista pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, que é a aquisição direta de materiais de limpeza, diversos impactos ambientais podem surgir, considerando tanto o ciclo de vida desses materiais quanto suas etapas de utilização e descarte.

Primeiramente, os impactos ambientais relacionados à produção dos materiais de limpeza incluem a extração de recursos naturais, emissão de poluentes durante a fabricação e transporte, e geração de resíduos. Para mitigar esses efeitos, recomenda-se priorizar a compra de produtos com certificações ecológicas e que utilizem matérias-primas renováveis ou recicladas. Além disso, minimizar o transporte através da contratação de fornecedores locais pode reduzir significativamente as emissões de carbono associadas ao deslocamento.

Outra questão importante refere-se aos produtos químicos frequentemente presentes nos materiais de limpeza, que podem causar contaminação do solo e da água em caso de vazamentos ou descarte inadequado. A adoção de produtos biodegradáveis e menos agressivos ao meio ambiente deve ser uma prioridade. Também é fundamental fornecer capacitação aos funcionários sobre o manejo adequado desses materiais, evitando desperdícios e aplicações excessivas.

Em relação ao consumo de energia, é crucial que a prefeitura considere materiais que exijam menor uso de eletricidade durante o processo de limpeza, como equipamentos que operem com eficiência energética. Incentivar o uso de métodos de limpeza manuais quando apropriado pode contribuir para a diminuição do consumo de energia no dia a dia das operações.



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.

Itinga do Maranhão - MA, 19 de Março de 2025

Bruna Natali S.N. Mateus

Bruna Natali Souza do Nascimento Mateus

Assessora Especial

Decreto nº 032/2025 - GAB