ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

1. Identificação da Demanda

A demanda refere-se à necessidade de aquisição de materiais de higiene pessoal, especificamente **papel toalha interfoliado** e **papel higiênico**, destinados ao atendimento das rotinas de limpeza, uso sanitário e manutenção das condições de higiene nos diversos setores da Administração Pública Municipal.

Os itens são de uso contínuo, essenciais para garantir condições adequadas de saúde, segurança, conforto e atendimento aos servidores, munícipes e visitantes das instalações públicas.

2. Motivação da Contratação

A contratação se faz necessária em razão de:

- Consumo contínuo desses materiais nos ambientes administrativos e operacionais;
- Necessidade de reposição periódica para garantir higiene e evitar riscos sanitários;
- Padronização da qualidade dos insumos utilizados;
- Optimização dos custos e promoção da economicidade por meio de compra centralizada.

A ausência desses materiais inviabiliza o funcionamento adequado das instalações e compromete o atendimento ao público.

3. Descrição da Solução Requerida

A solução pretendida consiste na **aquisição de papel toalha interfoliado e papel higiênico**, conforme especificações adequadas de qualidade, desempenho e compatibilidade com os dispensadores já utilizados nas repartições públicas.

A compra deverá prever entregas conforme demanda ou entrega total, conforme estratégia de contratação definida.

4. Especificações Técnicas Preliminares

4.1 Papel Toalha Interfoliado

- Gramatura mínima 19 g/m²
- Matéria-prima: 100% de fibras de celulose
- Cor: branca;
- Dimensões aproximadas: 20 cm x 21 cm;
- Embalagem: pacotes com 1.000 folhas.

4.2 Papel Higiênico 01

- Papel higiênico folha dupla;

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 13/01/2026 10:34 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p916fdd2966964

- Composição: 100% celulose de fibras de celulose;
- Gramatura mínima 28 g/m^2
- Dimensões 10 cm x 30 m;
- Embalagem: pacote com 64 rolos;

4.3. Papel Higiênico 02

- Papel higiênico folha simples;
- Composição: 100% celulose de fibras de celulose;
- Gramatura mínima 18 g/m^2
- Dimensões 10 cm x 300 m;
- Embalagem: pacote com 08 rolos;

5. Estimativa de Quantitativos

Os quantitativos devem foram definidos com base em compras anteriores

6. Levantamento de Mercado (Pesquisa Preliminar)

Deverá ser realizada pesquisa de preços junto a:

- Fornecedores locais e regionais;
- Painel de Preços do Governo Federal;
- Sistemas de compras (Compras.gov.br);
- Outros órgãos que adquiriram materiais semelhantes recentemente.

O levantamento permitirá definir o valor estimado da contratação e aferir padrões de qualidade adotados no mercado.

7. Análise de Riscos

Principais riscos identificados e medidas mitigadoras:

Risco	Probabilidade	Impacto	Mitigação
Fornecimento de produto de baixa qualidade	Média	Médio	Especificações claras; amostra; fiscalização do recebimento
Atraso na entrega	Média	Médio	Previsão em contrato; penalidades; planejamento de estoque
Falta de competitividade em licitação	Baixa	Médio	Especificação aberta, sem restrições desnecessárias
Quantitativos insuficientes	Baixa	Alto	Cálculo baseado no histórico e previsão realista

8. Justificativa da Escolha da Solução

A aquisição direta dos materiais é a solução mais adequada, considerando:

- Produto amplamente disponível no mercado;

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 13/01/2026 10:34 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p916fdd2966964

- Baixo risco tecnológico;
- Essencialidade para funcionamento dos serviços públicos;
- Impossibilidade de substituição por outra solução não material.

Não há alternativas tecnológicas ou funcionais que substituam o uso desses materiais.

9. Vantagens da Contratação Proposta

- Garantia de higiene e salubridade;
- Padronização dos produtos utilizados;
- Maior eficiência na gestão de insumos;

10. Conclusão

Diante da necessidade contínua e da essencialidade dos itens, confirma-se a pertinência e oportunidade da aquisição de papel toalha e papel higiênico, garantindo condições adequadas de higiene e atendimento nas dependências públicas.

Israel Monteiro
Diretor de Licitações

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 13/01/2026 10:34 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p916fdd2966964

Assinado eletronicamente por:
ISRAEL MONTEIRO
873.827.509-06
13/01/2026 10:34:09
Assinatura digital avançada.

Assinado digitalmente por:
SADI ZILLI
573.730.359-49
13/01/2026 13:46:51