



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

17
2



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde, 13.863.418/0001-74



Alinhamento com o Planejamento Anual

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



Equipe de Planejamento

Itamara Regina Pereira Ferreira, Katiana Alves Bezerra



Problema Resumido

A prefeitura de Itinga do Maranhão enfrenta dificuldades para manter a limpeza e higiene adequada em suas unidades administrativas devido à insuficiência ou falta de suprimentos de limpeza.

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 está enfrentando dificuldades significativas para manter a limpeza e higiene adequada em suas unidades administrativas. Esta questão se deve principalmente à insuficiência ou mesmo falta de suprimentos de limpeza, o que impacta diretamente na qualidade dos espaços de trabalho e no bem-estar dos servidores municipais.

A falta de produtos de limpeza básicos e essenciais compromete a saúde e segurança dos funcionários, bem como a imagem da prefeitura perante a comunidade. Além disso, a manutenção precária das instalações pode resultar em um ambiente inadequado para a realização das atividades diárias, afetando a eficiência e produtividade dos servidores.

Diante desta realidade, torna-se imprescindível a implementação de medidas que garantam o fornecimento regular e adequado de suprimentos de limpeza para as unidades administrativas da prefeitura. Somente assim será possível assegurar a promoção da saúde, o bem-estar dos servidores e a eficiência na prestação dos serviços públicos à população de Itinga do Maranhão.

Katiana Alves Bezerra



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

18
2

Os requisitos da futura contratação para a Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão visando solucionar o problema de falta de suprimentos de limpeza nas unidades administrativas são:

1. Fornecimento regular e contínuo de todos os suprimentos de limpeza necessários, tais como produtos de limpeza, materiais descartáveis, equipamentos de proteção individual, entre outros.
2. Qualidade dos produtos de limpeza oferecidos, garantindo eficiência na limpeza e higienização das instalações, de acordo com as normas de segurança e saúde no trabalho.
3. Certificação dos produtos fornecidos, atestando sua adequação para uso em ambientes públicos, respeitando as normas vigentes e contribuindo para a manutenção de um ambiente saudável.
4. Garantia de reposição imediata em caso de falhas ou insuficiências nos suprimentos, evitando interrupções no serviço de limpeza e preservando a higiene das instalações.

Estes requisitos são indispensáveis para atender à necessidade da prefeitura de Itinga do Maranhão e garantir a eficácia da solução contratada, sem restringir indevidamente a competição.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Contratação de empresa terceirizada de limpeza:

Vantagens:

- Profissionais especializados em limpeza
- Fornecimento garantido de todos os suprimentos necessários
- Possibilidade de incluir cláusulas contratuais para manutenção da higiene adequada
- Redução de custos com contratação direta de funcionários

Desvantagens:

- Custo mais elevado em comparação com a contratação de funcionários próprios
- Possibilidade de falta de controle e supervisão sobre o serviço prestado
- Dependência de uma empresa terceirizada

2. Compra de suprimentos de limpeza por licitação:

Vantagens:

- Possibilidade de escolher os produtos mais adequados para cada tipo de limpeza
- Controle total sobre os insumos utilizados nas unidades administrativas
- Potencial economia de recursos através da compra em grande escala

Desvantagens:

Katiana Alves Bezerra

[Handwritten signature]



- Necessidade de processar uma licitação, o que pode demandar tempo e recursos
- Possibilidade de falta de abastecimento caso haja problemas com fornecedores
- Responsabilidade pela gestão dos estoques e reposição dos materiais

3. Parcerias com empresas locais para fornecimento de suprimentos:

Vantagens:

- Estímulo à economia local
- Possibilidade de negociação de preços e condições favoráveis
- Menor dependência de grandes fornecedores externos

Desvantagens:

- Limitação na variedade de produtos disponíveis
- Dificuldade em encontrar empresas locais que atendam às necessidades específicas da Prefeitura
- Possibilidade de flutuação nos preços devido às condições de mercado

Com base nessas análises, é importante considerar o contexto específico da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão, suas necessidades, capacidades financeiras e operacionais para decidir qual a melhor solução para resolver o problema da falta de suprimentos de limpeza. A avaliação detalhada dessas opções permitirá fazer uma escolha consciente e eficaz para garantir a limpeza e higiene adequada nas unidades administrativas.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da compra de suprimentos de limpeza por licitação como solução para a problemática enfrentada pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão apresenta diversas vantagens técnicas, operacionais e econômicas que justificam sua adoção.

Em primeiro lugar, a realização de uma licitação para a aquisição dos suprimentos de limpeza garantirá a transparência e a competitividade no processo de contratação, assegurando que a administração pública obtenha os melhores produtos pelo menor preço possível. Além disso, a escolha por meio de licitação permite que sejam estabelecidos critérios técnicos e de qualidade para a seleção dos fornecedores, garantindo a aquisição de produtos eficazes e seguros para a utilização nas unidades administrativas da Prefeitura.

Do ponto de vista operacional, a compra de suprimentos de limpeza por licitação possibilitará a padronização dos produtos adquiridos, facilitando o controle de estoque, a gestão de compras e a manutenção da higiene e limpeza adequadas em todas as dependências da prefeitura. A centralização das aquisições por meio de um único processo licitatório também simplifica a logística de distribuição dos materiais, evitando desperdícios e garantindo o abastecimento constante de todos os setores.

Além disso, a adoção da compra de suprimentos de limpeza por licitação proporciona economia de recursos públicos, uma vez que a concorrência entre os fornecedores estimula a redução dos preços e a busca por melhores condições comerciais. Dessa forma, a prefeitura poderá obter os produtos necessários com custos mais baixos, otimizando o uso dos recursos disponíveis e maximizando a



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



eficiência na gestão dos serviços de limpeza e higiene.

Diante do exposto, a escolha da compra de suprimentos de limpeza por licitação como solução para a problemática identificada pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão se mostra não apenas adequada, mas também vantajosa do ponto de vista técnico, operacional e econômico, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços prestados e para a otimização dos processos administrativos da gestão pública local.

☰ **QUANTITATIVOS E VALORES**

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	8888 - ÁGUA SANITARIA 1 LT 12X1 COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO TEOR CLORO ATIVO VARIÁVEL DE 2 A 2,50% COR INCOLOR	CAIXA	400,00	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	0,00	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	150,00	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	150,00	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	150,00	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	150,00	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	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	BOTA CANO MÉDIO IMPERMEÁVEL DE PVC, PRODUTO DESENVOLVIDO COM SOLADO DE ÓTIMA ADERÊNCIA E	PAR	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



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



21
h

10	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				
10	CESTO TELADO PARA LIXO 10 LTS	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	DESINFETANTE LIQUIDO 5 LTS JASMIN	GALÃO	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	DETERGENTE LAVA LOUÇAS LÍQUIDO COM TESEOATIVOS BIODEGRADÁVEIS (TIPO YPÊ NEUTRO) CAIXA COM 24 UNIDADES DE 500 ML	CAIXA	56,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	DESINFETANTE LIQUIDO 5 LITROS, NA FRAGRÂNCIA LAVANDA - FLORAL	GALÃO	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	DESODORIZADOR DE AR 360ML	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	ESCOVA MULTIUSO OVAL, BASE DE MADEIRA - TIPO LAVA ROUPA	DÚZIA	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	ESCOVA MULTIUSO OVAL, BASE PLÁSTICA - TIPO LAVA ROUPA	DÚZIA	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	ESPONJA DE LIMPEZA DUPLA FACE 20 UNIDADES	FARDO	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	FLANELA LARANJA DE ALGODÃO PARA LIMPEZA, 30X40CM. PACOTE COM 12 UNIDADES	PACOTE	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	FLANELA LARANJA DE ALGODÃO PARA LIMPEZA, 28X38CM. PACOTE COM 12 UNIDADES	PACOTE	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	GUARDANAPO 23X20 PACOTE COM50 FOLHAS	UNIDADE	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	GUARDANAPO 30X30 PACOTE COM 50 FOLHAS	UNIDADE	1.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	PALHA DE AÇO 14 X 08 UNID	FARDO	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	LIMPA ALUMINIO LIQUIDO 24 X 500 ML	CAIXA	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	LIMPA CERAMICA 1 LT	FRASCO	700,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	LIXEIRO COM PEDAL 20 LTS	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	LUSTRA MOVEIS JASMIM/FLORAL/LAVANDA 200 ML	UNIDADE	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	LUVA DE LATEX PARA LIMPEZA AMARELA TAM (G)	PAR	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	LUVA DE LATEX PARA LIMPEZA AMARELA TAM (M)	PAR	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
29	LUVA DE LATEX PARA LIMPEZA AMARELA TAM (P)	PAR	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	SACO DE PANO ALVEJADO PARA LIMPEZA G. (68X52 CM)	UNIDADE	800,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	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	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	PAPEL TOALHA DE ROLO 12 X 2	PACOTE	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO BRANCO COM 1000 FLS	PACOTE	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	RODO PLÁSTICO 40CM, COM CABO	UNIDADE	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	RODO PLÁSTICO 60CM, COM CABO	UNIDADE	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	SABÃO EM BARRA GLICERINADO, CAIXA COM 50X200G	CAIXA	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	SABÃO DE CÔCO EM BARRA 50X200	CAIXA	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
38	SABÃO EM PÓ 24X500	CAIXA	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	SABÃO EM PÓ PARA LIMPEZA TOTAL (tipo: brilhan te, omo, itxan), 24X500 (COTA PRINCIPAL 75%)	CAIXA	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	AMACIANTE BACTERIOSTÁTICO PARA USO NO PROCESSO DE LAVAGEM DE ROUPAS HOSPITALARES. DEVE CONTER EM SUA COMPOSIÇÃO QUATERNÁRIOS DE AMÔNIO, ELIMINAÇÃO DE CARGAS ELETROSTÁTICAS, SEQUESTRANTES E COADJUVANTES PH SOLUÇÃO A 1% FRAGÂNCIA A SER DEFINIDO POSTERIORMENTE. GALÃO COM 50 LTS	GALÃO	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	DETERGENTE ALCALINO PARA PRÉ-LAVAGEM E LAVAGEM DE ROUPAS HOSPITALARES E SUJIDADES PESADAS. O PRODUTO DEVE CONTER EM SUA FORMULAÇÃO HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SEQUESTRANTE, ALCALINIZANTE, E TENSO ATIVO PH DA	GALÃO	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



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



42	SOLUÇÃO A 1%. FRAGÂNCIA A SER DEFINIDA POSTERIORMENTE. GALÃO 50 LTS DETERGENTE ALVEJANTE DE ROUPAS BRANCAS E COLORIDAS, COM ALTO PODER GERMICIDA À BASE DE CLORO ATIVO EM SUA COMPOSIÇÃO PARA O PROCESSO DE LAVAGEM DE TECIDOS E ROUPAS HOSPITALARES, COM AGENTES SEQUESTRANTES QUE EVITAM A FIXAÇÃO DE MANCHAS DE USO HOSPITALAR, PH SOLUÇÃO A 1%. FRAGÂNCIA A SER DEFINIDA POSTERIORMENTE. GALÃO COM 50 LTS	GALÃO	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	DETERGENTE LÍQUIDO PARA UMECTAÇÃO, PRÉ-LAVAGEM E LAVAGEM DE ROUPAS HOSPITALARES. O PRODUTO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE AGENTES TENSO ATIVOS ANIÔNICOS E NÃO IÔNICOS, SEQUESTRANTES, SOLUBILIZANTES, BRANQUEADOR ÓPTICO, PH DA SOLUÇÃO AQUOSA A 1%. FRAGÂNCIA A SER DEFINIDA POSTERIORMENTE. GALÃO COM 50 LTS	GALÃO	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
44	NEUTRALIZADOR DE RESÍDUOS PARA PROCESSO DE LAVAGEM DE ROUPAS HOSPITALARES, CAPAZ DE ELIMINAR OS RESÍDUOS DE ALCALINIDADE E CLORO. DEVE CONTER EM SUA COMPOSIÇÃO METABISSULFITO DE SÓDIO, SULFATO DE SÓDIO, ANIDRO E INDICADO E INDICADO POR NEUTRALIZAR RESÍDUOS ALCALINOS E DE ALVEJANTES QUÍMICOS. PH SOLUÇÃO AQUOSA. A FRAGÂNCIA A SER DEFINIDA POSTERIORMENTE. GALÃO COM 50 LTS	GALÃO	160,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	SABONETE LIQUIDO CONCENTRADO 5 LTS	GALÃO	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	SABONETE LIQUIDO CONCENTRADO 5 LTS CRISTAL	GALÃO	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	SABONETEIRA GIRATÓRIA DE VIDRO 500 ML	UNIDADE	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	SABONETEIRA PLASTICA BRANCA C/ RESERVATÓRIO	UNIDADE	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	SACO PARA LIXO 100 LITROS NAS DIMENSÕES DE 75CM X 1,05M, MÍNIMO DE 25 UNIDADES	PACOTE	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	SACO PARA LIXO 15 LITROS NAS DIMENSÕES DE 39CM X 58CM, MÍNIMO DE 50 UNIDADES	PACOTE	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	SACO PARA LIXO 30 LITROS NAS DIMENSÕES DE 59CM X 62CM, MÍNIMO DE 30 UNIDADES	PACOTE	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	SACO PARA LIXO 50 LITROS NAS DIMENSÕES DE 63CM X 80CM, MÍNIMO DE 30 UNIDADES	PACOTE	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	SODA CÁUSTICA EM ESCAMAS COM CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 96%, EMBALAGEM DE 1KG	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	DISPENSER PORTA TOALHA PAPEL INTERFOLHA PLASTICO BRANCO	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	SUPORTE DISPENSER PARA COPO DE ÁGUA DESCARTÁVEL	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	SUPORTE DISPENSER PARA COPO DE CAFÉ	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	VASSOURA DE NYLON COM CABO	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	VASSOURA DE PALHA COM CABO	UNIDADE	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
59	AVENTAL IMPERMEÁVEL IDEAL PARA COZINHA	UNIDADE	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
60	APARELHO DE BARBEAR COM MÍNIMO DE 2 LÂMINAS E FITA LUBRIFICANTE	UNIDADE	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
61	INSETICIDA EM SPRAY A BASE DE PERMETRINA 0.03%, CIPERMETRINA 0.1%, IMPROTRINA 0.03%, SOLVENTES, PROPELENTES. (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BAYGON, SPBP).	UNIDADE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
62	PRATO DESCARTÁVEL BRANCO PARA REFEIÇÃO COM 500 UNIDADES	CAIXA	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	COADOR PARA CAFÉ DE TECIDO BRANCO	DÚZIA	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
64	EMBALAGEM DE ALUMÍNIO (MARMITEX) COM TAMPA N° 08 C/ 100	CAIXA	40,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
65	ISQUEIRO DESCARTÁVEL C/ 12	CAIXA	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
66	CANUDO DESCARTÁVEL PLASTICO TRANSPARENTE C/ 100	PACOTE	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

22
e

Katiana Alves Bezerra



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



67	JOGO TALHERES COM 24 PEÇAS, MATERIAL EM AÇO INOX COM CABO DE PLÁSTICO.	Jogos	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
68	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
69	TOUCA DESCARTÁVEL NA COR BRANCO (CAIXA	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
70	MÁSCARA DESCARTÁVEL	CAIXA	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
71	LUVAS DESCARTÁVEL EM LATEX	CAIXA	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
72	TÁBUA PARA CORTE DE CARNES E VERDURAS MÍNIMA DE 35X25CM	UNIDADE	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
73	PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO NACIONAL, COM FECHAMENTO EXTERNO, CAPACIDADE DE 7 LTS.	UNIDADE	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
74	PANELA ALUMÍNIO BATIDO FUNDIDO C/ TAMPA Nº30 5 LITROS	UNIDADE	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
75	PANELA CAÇAROLA DE ALUMÍNIO TIPO HOTEL Nº 30	UNIDADE	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

23
L



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

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

O parcelamento da contratação do estudo técnico preliminar para a compra de suprimentos de limpeza por licitação é justificado pela necessidade de garantir a transparência e a competitividade no processo de aquisição. Dividir a solução em lotes/itens distintos permite uma melhor gestão dos recursos públicos, possibilitando uma maior concorrência entre os fornecedores e assegurando a qualidade dos produtos adquiridos. Dessa forma, o parcelamento formal se faz necessário para viabilizar a eficiência e eficácia na resolução do problema relatado pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de material de limpeza para a prefeitura de Itinga do Maranhão, espera-se que haja uma economia significativa, pois os funcionários não precisarão mais buscar suprimentos por conta própria ou improvisar com o que está disponível, o que pode gerar desperdício de recursos. Além disso, ao utilizar os materiais adequados, a limpeza e higiene das unidades administrativas serão mantidas de forma mais eficiente, contribuindo para um ambiente de trabalho mais saudável e produtivo. Dessa forma, a contratação dessa solução visa otimizar o uso dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, garantindo uma melhor gestão e aproveitamento dos recursos da prefeitura.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

1. Realizar levantamento das necessidades de cada unidade administrativa em relação aos materiais de limpeza;

Katiana Alves Bezerra



2. Elaborar um planejamento detalhado da quantidade e tipos de produtos de limpeza necessários para cada local;
3. Realizar pesquisa de mercado para identificar fornecedores que possam atender às demandas da prefeitura com qualidade e preço competitivo;
4. Elaborar termo de referência para a contratação dos fornecedores, especificando as condições necessárias para a prestação do serviço de fornecimento de material de limpeza;
5. Realizar processo licitatório para selecionar os fornecedores que irão atender à demanda da prefeitura;
6. Realizar capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, para garantir o correto cumprimento das obrigações por parte dos fornecedores;
7. Estabelecer mecanismos de controle e avaliação da prestação do serviço, para garantir a qualidade e eficiência na entrega dos materiais de limpeza.

29
L

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Sim, há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes, como a aquisição de suprimentos de limpeza, para garantir a eficácia da solução escolhida de resolver o problema da falta de higiene nas unidades administrativas da prefeitura.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais da aquisição de material de limpeza pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão incluem o aumento da produção de resíduos sólidos e o uso excessivo de recursos naturais na fabricação desses produtos. Para mitigar esses impactos, é importante priorizar a aquisição de materiais de limpeza biodegradáveis e com embalagens recicláveis, bem como promover a conscientização sobre a correta destinação dos resíduos gerados.

Além disso, é necessário estabelecer requisitos de baixo consumo de energia para equipamentos utilizados na limpeza, como máquinas de lavar e aspiradores de pó. Investir em tecnologias mais eficientes energeticamente pode ajudar a reduzir o impacto ambiental da operação desses equipamentos.

Quanto à logística reversa, é fundamental implementar um sistema de coleta e reciclagem de embalagens e produtos químicos utilizados na limpeza, garantindo o correto descarte e reaproveitamento dos materiais. Isso contribuirá para minimizar o impacto ambiental da aquisição de material de limpeza pela prefeitura e promover uma gestão mais sustentável dos recursos.

Matheus Alves Bezerra



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



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, 1 de Fevereiro de 2024.

Itamara Regina Pereira Ferreira
Secretária Municipal de Saúde

Katiana Alves Bezerra
Secretária Adjunta de Saúde



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração da Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Saúde, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Saúde, 13.863.418/0001-74
Itamara Regina Pereira Ferreira



Objeto

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para fornecimento de Material de Limpeza para o Município de Itinga do Maranhão - MA

Justificativa da Necessidade

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão está enfrentando dificuldades significativas para manter a limpeza e higiene adequada em suas unidades administrativas. Esta questão se deve principalmente à insuficiência ou mesmo falta de suprimentos de limpeza, o que impacta diretamente na qualidade dos espaços de trabalho e no bem-estar dos servidores municipais.



A falta de produtos de limpeza básicos e essenciais compromete a saúde e segurança dos funcionários, bem como a imagem da prefeitura perante a comunidade. Além disso, a manutenção precária das instalações pode resultar em um ambiente inadequado para a realização das atividades diárias, afetando a eficiência e produtividade dos servidores.

Diante desta realidade, torna-se imprescindível a implementação de medidas que garantam o fornecimento regular e adequado de suprimentos de limpeza para as unidades administrativas da prefeitura. Somente assim será possível assegurar a promoção da saúde, o bem-estar dos servidores e a eficiência na prestação dos serviços públicos à população de Itinga do Maranhão.



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 10 de Abril de 2024.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.

Katiana Reis Bizome



Indicação da Equipe de Planejamento

Katiana Alves Bezerra, Itamara Regina Pereira Ferreira



Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	ÁGUA SANITÁRIA 1 LT 12X1 COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO TEOR CLORO ATIVO VARIÁVEL DE 2 A 2,50% COR INCOLOR	CAIXA	400
2	BALDE PLÁSTICO 13 LITROS NA COR PRETO	UNIDADE	100
3	BALDE PLÁSTICO 20 LITROS NA COR PRETO	UNIDADE	0
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	150
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	150
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	150
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	150
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	150
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	100
10	CESTO TELADO PARA LIXO 10 LTS	UNIDADE	200
11	DESINFETANTE LIQUIDO 5 LTS JASMIN	GALÃO	500
12	DETERGENTE LAVA LOUÇAS LÍQUIDO COM TESOATIVOS BIODEGRADÁVEIS (TIPO YPÊ NEUTRO) CAIXA COM 24 UNIDADES DE 500 ML	CAIXA	56
13	DESINFETANTE LIQUIDO 5 LITROS, NA FRAGRÂNCIA LAVANDA - FLORAL	GALÃO	500
14	DESODORIZADOR DE AR 360ML	UNIDADE	200
15	ESCOVA MULTIUSO OVAL, BASE DE MADEIRA - TIPO LAVA ROUPA	DÚZIA	50
16	ESCOVA MULTIUSO OVAL, BASE PLÁSTICA - TIPO LAVA ROUPA	DÚZIA	50

Katiana Alves Bezerra



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



17	ESPONJA DE LIMPEZA DUPLA FACE 20 UNIDADES	FARDO	100
18	FLANELA LARANJA DE ALGODÃO PARA LIMPEZA, 30X40CM. PACOTE COM 12 UNIDADES	PACOTE	50
19	FLANELA LARANJA DE ALGODÃO PARA LIMPEZA, 28X38CM. PACOTE COM 12 UNIDADES	PACOTE	50
20	GUARDANAPO 23X20 PACOTE COM 50 FOLHAS	UNIDADE	600
21	GUARDANAPO 30X30 PACOTE COM 50 FOLHAS	UNIDADE	1.000
22	PALHA DE AÇO 14 X 08 UNID	FARDO	200
23	LIMPA ALUMINIO LIQUIDO 24 X 500 ML	CAIXA	50
24	LIMPA CERAMICA 1 LT	FRASCO	700
25	LIXEIRO COM PEDAL 20 LTS	UNIDADE	100
26	LUSTRA MOVEIS JASMIM/FLORAL/LAVANDA 200 ML	UNIDADE	300
27	LUVA DE LATEX PARA LIMPEZA AMARELA TAM (G)	PAR	400
28	LUVA DE LATEX PARA LIMPEZA AMARELA TAM (M)	PAR	400
29	LUVA DE LATEX PARA LIMPEZA AMARELA TAM (P)	PAR	400
30	SACO DE PANO ALVEJADO PARA LIMPEZA G. (68X52 CM)	UNIDADE	800
31	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	400
32	PAPEL TOALHA DE ROLO 12 X 2	PACOTE	300
33	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO BRANCO COM 1000 FLS	PACOTE	300
34	RODO PLÁSTICO 40CM, COM CABO	UNIDADE	500
35	RODO PLÁSTICO 60CM, COM CABO	UNIDADE	500
36	SABÃO EM BARRA GLICERINADO, CAIXA COM 50X200G	CAIXA	150
37	SABÃO DE CÔCO EM BARRA 50X200	CAIXA	80
38	SABÃO EM PÓ 24X500	CAIXA	100
39	SABÃO EM PÓ PARA LIMPEZA TOTAL (tipo: brilha te, omo, itxan), 24X500 (COTA PRINCIPAL 75%)	CAIXA	100
40	AMACIANTE BACTERIOSTÁTICO PARA USO NO PROCESSO DE LAVAGEM DE ROUPAS HOSPITALARES. DEVE CONTER EM SUA COMPOSIÇÃO QUATERNÁRIOS DE AMÔNIO, ELIMINAÇÃO DE CARGAS ELETROSTÁTICAS, SEQUESTRANTES E COADJUVANTES PH SOLUÇÃO A 1% FRAGÂNCIA A SER DEFINIDO POSTERIORMENTE. GALÃO COM 50 LTS	GALÃO	50
41	DETERGENTE ALCALINO PARA PRÉ-LAVAGEM E LAVAGEM DE ROUPAS HOSPITALARES E SUJIDADES PESADAS. O PRODUTO DEVE CONTER EM SUA FORMULAÇÃO HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SEQUESTRANTE, ALCALINIZANTE, E TENSO ATIVO PH DA SOLUÇÃO A 1%. FRAGÂNCIA A SER DEFINIDA POSTERIORMENTE. GALÃO 50 LTS	GALÃO	200
42	DETERGENTE ALVEJANTE DE ROUPAS BRANCAS E COLORIDAS, COM ALTO PODER GERMICIDA À BASE DE CLORO ATIVO EM SUA COMPOSIÇÃO PARA O PROCESSO DE LAVAGEM DE TECIDOS E ROUPAS HOSPITALARES, COM AGENTES SEQUESTRANTES QUE EVITAM A FIXAÇÃO DE MANCHAS DE USO HOSPITALAR, PH SOLUÇÃO A 1%. FRAGÂNCIA A SER DEFINIDA POSTERIORMENTE. GALÃO COM 50 LTS	GALÃO	150
43	DETERGENTE LÍQUIDO PARA UMECTAÇÃO, PRÉ-LAVAGEM E LAVAGEM DE ROUPAS HOSPITALARES. O PRODUTO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE AGENTES TENSO ATIVOS ANIÔNICOS E NÃO IÔNICOS, SEQUESTRANTES, SOLUBILIZANTES, BRANQUEADOR ÓPTICO, PH DA SOLUÇÃO AQUOSA A 1%. FRAGÂNCIA A SER DEFINIDA POSTERIORMENTE. GALÃO COM 50 LTS	GALÃO	300
44	NEUTRALIZADOR DE RESÍDUOS PARA PROCESSO DE LAVAGEM DE ROUPAS HOSPITALARES, CAPAZ DE ELIMINAR OS RESÍDUOS DE ALCALINIDADE E CLORO. DEVE CONTER EM SUA COMPOSIÇÃO METABISSULFITO DE SÓDIO, SULFATO DE SÓDIO, ANIDRO E INDICADO E INDICADO POR NEUTRALIZAR RESÍDUOS ALCALINOS E DE ALVEJANTES QUÍMICOS. PH SOLUÇÃO AQUOSA. A FRAGÂNCIA A SER DEFINIDA POSTERIORMENTE. GALÃO COM 50 LTS	GALÃO	160
45	SABONETE LIQUIDO CONCENTRADO 5 LTS	GALÃO	150
46	SABONETE LIQUIDO CONCENTRADO 5 LTS CRISTAL	GALÃO	150
47	SABONETEIRA GIRATÓRIA DE VIDRO 500 ML	UNIDADE	150
48	SABONETEIRA PLASTICA BRANCA C/ RESERVATÓRIO	UNIDADE	150
49	SACO PARA LIXO 100 LITROS NAS DIMENSÕES DE 75CM X 1,05M, MÍNIMO DE 25 UNIDADES	PACOTE	400
50	SACO PARA LIXO 15 LITROS NAS DIMENSÕES DE 39CM X 58CM, MÍNIMO DE 50 UNIDADES	PACOTE	400

28
L

Ketiviana Alves Bezerra

[Handwritten signature]



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



51	SACO PARA LIXO 30 LITROS NAS DIMENSÕES DE 59CM X 62CM, MÍNIMO DE 30 UNIDADES	PACOTE	400
52	SACO PARA LIXO 50 LITROS NAS DIMENSÕES DE 63CM X 80CM, MÍNIMO DE 30 UNIDADES	PACOTE	400
53	SODA CÁUSTICA EM ESCAMAS COM CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 96%, EMBALAGEM DE 1KG	UNIDADE	200
54	DISPENSER PORTA TOALHA PAPEL INTERFOLHA PLASTICO BRANCO	UNIDADE	100
55	SUPORTE DISPENSER PARA COPO DE ÁGUA DESCARTÁVEL	UNIDADE	100
56	SUPORTE DISPENSER PARA COPO DE CAFÉ	UNIDADE	100
57	VASSOURA DE NYLON COM CABO	UNIDADE	200
58	VASSOURA DE PALHA COM CABO	UNIDADE	200
59	AVENTAL IMPERMEÁVEL IDEAL PARA COZINHA	UNIDADE	50
60	APARELHO DE BARBEAR COM MÍNIMO DE 2 LÂMINAS E FITA LUBRIFICANTE	UNIDADE	300
61	INSETICIDA EM SPRAY A BASE DE PERMETRINA 0.03%, CIPERMETRINA 0.1%, IMIPROTRINA 0.03%, SOLVENTES, PROPELENTES. (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA BAYGON, SPBP).	UNIDADE	100
62	PRATO DESCARTÁVEL BRANCO PARA REFEIÇÃO COM 500 UNIDADES	CAIXA	30
63	COADOR PARA CAFÉ DE TECIDO BRANCO	DÚZIA	30
64	EMBALAGEM DE ALUMÍNIO (MARMITEX) COM TAMPANº 08 C/ 100	CAIXA	40
65	ISQUEIRO DESCARTÁVEL C/ 12	CAIXA	50
66	CANUDO DESCARTÁVEL PLASTICO TRANSPARENTE C/ 100	PACOTE	30
67	JOGO TALHERES COM 24 PEÇAS, MATERIAL EM AÇO INOX COM CABO DE PLÁSTICO.	Jogos	50
68	JOGO DE PRATOS DE VIDRO, NAS DIMENSÕES MÍNIMA DE 22CM DE DIÂMETRO, EMBALAGEM COM 6 UNIDADES.	JOGO	30
69	TOUCA DESCARTÁVEL NA COR BRANCO (CAIXA	400
70	MÁSCARA DESCARTÁVEL	CAIXA	400
71	LUVAS DESCARTÁVEL EM LATEX	CAIXA	400
72	TÁBUA PARA CORTE DE CARNES E VERDURAS MÍNIMA DE 35X25CM	UNIDADE	5
73	PANELA DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO NACIONAL, COM FECHAMENTO EXTERNO, CAPACIDADE DE 7 LTS.	UNIDADE	5
74	PANELA ALUMÍNIO BATIDO FUNDIDO C/ TAMPANº30 5 LITROS	UNIDADE	5
75	PANELA CAÇAROLA DE ALUMÍNIO TIPO HOTEL Nº 30	UNIDADE	3

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Itinga do Maranhão - MA, 2 de Fevereiro de 2024.

Katiana Alves Bezerra

Katiana Alves Bezerra

Secretária Adjunta de Saúde

Decreto nº 005/2024