ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITAL

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de materiais de limpeza visa garantir condições adequadas de **higiene, assepsia e controle sanitário** nas unidades de saúde e hospital do município.

Esses materiais são essenciais para a manutenção da limpeza de ambientes assistenciais, administrativos e áreas comuns, contribuindo diretamente para a **prevenção de infecções, segurança dos pacientes, profissionais de saúde e usuários do sistema público de saúde**.

Considerando a alta rotatividade de pessoas nas unidades de saúde e a necessidade de limpeza contínua, torna-se imprescindível a contratação de fornecimento regular de produtos de limpeza adequados às normas sanitárias vigentes.

---

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação encontra-se prevista no **Plano de Contratações Anual (PCA)** do órgão, em conformidade com o planejamento administrativo e orçamentário da Secretaria Municipal de Saúde.

---

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais deverão atender aos seguintes requisitos:

- Possuir **registro ou notificação na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)** quando aplicável.
- Atender às normas sanitárias e de segurança para uso em ambientes hospitalares.
- Possuir rotulagem adequada, contendo:
  - composição
  - lote
  - data de fabricação
  - validade
  - instruções de uso
- Ser fornecidos em embalagens adequadas que preservem a qualidade do produto.
- Ter validade mínima recomendada de **12 meses no momento da entrega**.

---

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades baseia-se:

- no consumo médio dos últimos 12 meses;
- no número de unidades de saúde em funcionamento;
- no fluxo de pacientes atendidos.

Exemplos de materiais:

Nº do item	Unid.	Qtd.	Descrição
1	UN	3.200	ÁGUA SANITÁRIA 2 LITRO, PARA COMBATE DE BACTÉRIAS COMO STAPHYLOCOCCUS AUREUS SALMONELLACHOLERAESUIS; COM TEOR DE CLORO ATIVO; UTILIZAÇÃO: LIMPA PISOS, AZULEJOS, CAIXA DE ÁGUA, VASOS SANITÁRIOS, LIXEIRAS, RALOS, PIAS, QUINTAIS, TELHADOS, ETC; COM ALVEJANTE E COM DESODORANTE
2	UN	500	ÁLCOOL EM GEL; ANTISSÉPTICO; HIDRATADO; BRANCO TRANSPARENTE; INDICADO PARA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS; PERFUME CARACTERÍSTICO; UNIDADE EM EMBALAGEM DE 500 ML; CONCENTRADO EM 70% ÁLCOOL E 30% ÁGUA; DE ACORDO COM AS NORMAS DA ANVISA.
3	UN	1.000	ALCOOL ETÍLICO 70% (P/P) SOLUCAO FRASCO 1 L ITRO CONFORME MONOGRAFIA VIGENTE DA FARMACOPÉIA BRASILEIRA ACONDICIONADO EM FRASCO DE PLÁSTICO RESISTENTE DE COR BRANCA, OPACA OU TRANSPARENTE, CONTENDO 1000 ML, CONFORME CONSTAR NO REGISTRO DO PRODUTO. A EMBALAGEM DEVERÁ TRAZER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE
4	UN	50	BALDE DE PLÁSTICO RESISTENTE, REFORÇADO COM ALÇA DE FERRO E COM CAPACIDADE DE 10 LITROS.
5	UN	50	BALDE DE PLÁSTICO RESISTENTE, REFORÇADO COM ALÇA DE FERRO E COM CAPACIDADE DE 20 LITROS.
6	UN	50	BALDE DE PLÁSTICO RESISTENTE, REFORÇADO COM ALÇA DE FERRO E COM CAPACIDADE DE 5 LITROS.
7	UN	120	CERA, TIPO LÍQUIDA APLICAÇÃO PISOS CERÂMICOS, GRANITOS, MÁRMORE E PAVIFLEX. COR: INCOLOR/VERMELHA. FRASCO DE 750ML. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.
8	UN	50	CESTO PARA LIXO PLÁSTICO TELADO CAPACIDADE DE 10 LITROS
9	CX	600	COPO DESCARTÁVEL COM CAPACIDADE DE 200 ML, PACOTES COM 100 COPOS. CONFECCIONADO COM RESINA TERMOPLÁSTICA BRANCA OU TRANSLÚCIDA ACONDICIONADO CONFORME A PRAXE DO FABRICANTE, DE FORMA A GARANTIR A INTEGRIDADE DO PRODUTO ATÉ SEU USO. 25CAIXA COM 2500 UNIDADES
10	CX	100	COPO DESCARTÁVEL PARA CAFÉ CAPACIDADE DE 50 ML, COM 100 COPOS EM CADA PACOTE CONFECCIONADO COM RESINA

			TERMOPLÁSTICA BRANCA OU TRANSLÚCIDA. CAIXA COM 5000 UNIDADES.
11	UN	4.000	DDESINFETANTE 2 LITROS, INDICADO NA DESINFECÇÃO, LIMPEZA E DESODORIZAÇÃO DE PISOS, VASOS SANITÁRIOS, AZULEJOS, RALOS E DE QUALQUER AMBIENTE QUE NECESSITE REMOÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS.
12	UN	1.000	DESINFETANTE 500 ML, LÍQUIDO DESINFETA LIMPA E ELIMINA BACTÉRIAS, GERMES E FUNGOS
13	UN	100	DESODORIZADOR, FRASCO 360 ML, APRESENTAÇÃO AEROSOL, APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AÇÃO NEUTRALIZANTE.
14	CX	4.000	DETERGENTE LÍQUIDO PARA USO DOMÉSTICO, CONCENTRADO, BIODEGRADÁVEL, COM NO MÍNIMO 11% DO PRINCIPIO ATIVO BÁSICO DO DETERGENTE E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM DE 500 ML. CAIXA COM 24 UNIDADES
15	UN	25	ESCOVA PARA VASO MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE E POLIPROPILENO, COM SUPORTE, BASE QUADRADA; DIMENSÕES: 42X15CM.
16	UN	1.200	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA/ FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÉDIA, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO 110 MM, LARGURA MÍNIMA 73 MM, ESPESSURA MÍNIMA 20 MM
17	PC	20	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL LÃ DE AÇO CARBONO, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPRIMENTO MÍNIMO: 90 MM, LARGURA MÍNIMA: 40 MM, PESO LÍQUIDO MÍNIMO: 60G. PACOTE COM 8 UNIDADES.
18	UN	500	FLANELA, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 40 CM, CORES LARANJA/BRANCA MATERIAL FLANELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANTOS ARREDONDADOS, ACABAMENTO NAS BORDAS EM OVERLOQUE
19	UN	10	ISQUEIRO - CORPO REVESTIDO EM PLÁSTICO, PESO APROXIMADO DE 10G, COM ACENDEDOR A GÁS EMBUTIDO. DIMENSÃO: 7,5CM
20	UN	100	LIMPA CERÂMICA E AZULEJOS 1 LITRO
21	UN	50	LIMPA VIDRO, TIPO LÍQUIDO. COR INCOLOR/AZUL. FRASCO PLÁSTICO DE 500ML, PARA LIMPAR, FORMULADO A BASE DE: LAUREL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, COADJUVANTES, CORANTE, ÁGUA, EMBALAGEM DE 500 ML
22	UN	1.000	LIMPADOR MULTIUSO, DE USO DOMÉSTICO. AROMAS DIVERSOS. FRASCO PLÁSTICO DE 500 ML.
23	UN	40	LIXEIRA EM PLÁSTICO RÍGIDO 40 LITROS COM TAMPA E P
24	UN	30	LIXEIRA EM PLÁSTICO RÍGIDO 100 LITROS COM TAMPA E PEDAL
25	UN	200	LUVAS LÁTEX NATURAL CANO MÉDIO TAMANHO G (PARA LIMPEZA)

26	UN	1.000	LUVAS LÁTEX NATURAL CANO MÉDIO TAMANHO M (PARA LIMPEZA)
27	UN	1.000	LUVAS LÁTEX NATURAL CANO MÉDIO TAMANHO P (PARA LIMPEZA)
28	UN	10	PÁ COLETORA DE LIXO; CABO DE MADEIRA LONGO REVESTIDO COM PLÁSTICO UTILIZADA EM TODOS OS AMBIENTES; LEVE E RESISTENTE,25X26X8,5 CM
29	UN	350	PANO DE CHÃO DE ALGODÃO BRANCO, ALVEJADO PARA LIMPEZA. TAMANHO: 50X70CM
30	UN	200	PANO DE CHÃO EM TECIDO, TIPO SACO, 40 A 55 CM, LARGURA E 60 A 80 CM COMPRIMENTO
31	PC	550	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA NEUTRO PACOTE COM 12 ROLOS DE 30M X 10CM DE ALTA QUALIDADE NÃO RECICLADO, NA COR BRANCO NEVE, NEUTRO, COM RELEVO, DE ALTA ABSORÇÃO, TUBO INTERNO FIBRAS NATURAIS, PICOTADO, GOFRADO, COM RELEVO, (100% BRANCA), DE PRIMEIRA QUALIDADE. A EMBALAGEM DEVERÁ TER BOA VISIBILIDADE DO PRODUTO.
32	UN	300	PAPEL HIGIÊNICO, FOLHA DUPLA PACOTE COM 04 ROLOS MEDINDO 30M X 10CM 100% FIBRAS NATURAIS, PICOTADO, GOFRADO, COM RELEVO, FOLHA SIMPLES NA COR
33	UN	1.000	PAPEL TOALHA PARA BANHEIRO BRANCO DE 22X20 CM DUAS DOBRAS COM 4 PACOTES DE 250 FOLHAS CADA.
34	UN	500	PAPEL TOALHA, GOFRADO, FOLHA DUPLA, COM PICOTES, EM ROLO MEDINDO (20 X 22) CM - (FOLHA), FIBRAS NATURAIS, 100% CELULOSE, NÃO RECICLADO, ISENTO DE CORPOS ESTRANHOS E PARTÍCULAS LENHOSAS, ALVURA SUPERIOR A 75%, CONFORME NORMA ISO, CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE 8,5 A 10,5 G (H2O) /G (PAPEL), NA COR BRANCA. PACOTE COM 2 ROLOS, 60 FOLHAS CADA.
35	UN	50	REMOVEDOR DESENGORDURANTE DE SUJEIRA COM PULVERIZADOR: 500 ML, COM SUAVE PERFUME CÍTRICO. INDICADO PARA LIMPEZA DE FOGÕES, AZULEJOS E FÓRMICAS, PIAS, MICRO-ONDAS, EXAUSTORES, GELADEIRAS E OUTROS SUPERFÍCIES LAVÁVEIS 500 ML.
36	UN	100	RODO DUPLO 60 CM COM CABO PLÁSTICO COM AS SEGUINTES MEDIDAS: BORRACHA 80CM E 100CM
37	PCT	60	SABÃO EM BARRA, GLICERINADO, BARRA DE 200 GRAMAS EM EMBALAGEM COM 05 UNIDADES BIODEGRADÁVEL, MULTI-USO PARA LIMPEZA GERAL DE 1° QUALIDADE.
38	UN	3.000	SABÃO EM PÓ PARA LAVAGEM DE ROUPAS; CONTÉM TENSOS ATIVOS BIODEGRADÁVEIS; PACOTE DE 5 KG, DE 1° QUALIDADE.
39	UN	1.500	SABÃO LIQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUPAS; ACTIVE COM 6 BENEFÍCIOS QUE PROTEGEM AS FIBRAS, MANTÊM AS CORES VIBRANTES, REMOVEM MANCHAS, LIMPAM PROFUNDAMENTE, CUIDAM DAS ROUPAS E DEIXAM FRAGRÂNCIA AGRADÁVEL 5 LT.
40	UN	25	SABONETE LIQUIDO GLICERINA 300ML DERMATOLOGICAMENTE TESTADO COM BASE 100% VEGETAL EQUILIBRADA AO PH DA PELE. PRODUTO HIPOALERGÊNICO PRODUZIDO COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE EXTRATO GLICERINA VEGETAL, QUE

			POSSUI PROPRIEDADES EMOLIENTE E HIDRATANTE, DE 1° QUALIDADE
41	UN	10	SABONETE LIQUIDO PRA AS MÃOS, GALÃO DE 5 LITROS, ASPECTO PEROLADO E SUBSTÂNCIA NEUTRA DE LIMPEZA FRAGRÂNCIA NEUTRA DE LIMPEZA: FRAGRÂNCIA DE ERVA DOCE E FLORAL, UTILIZAÇÃO: INCICADO PH FISIOLOGICO.
42	FD	1.500	SACO PLÁSTICO ESPECIAL PARA COLETA DE LIXO, CAPACIDADE APROX. DE 100 LITROS, EXTRA-REFORÇADO FABRICADO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE NA COR PRETA, ACONDICIONADOS EM PACOTES CONTENDO NO MÍNIMO 100 UNIDADES
43	FD	500	SACO PLÁSTICO ESPECIAL PARA COLETA DE LIXO, CAPACIDADE APROX. DE 15 LITROS, EXTRA-REFORÇADO FABRICADO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE NA COR PRETA, ACONDICIONADOS EM PACOTES CONTENDO NO MÍNIMO 100 UNIDADES
44	FD	1.000	SACO PLÁSTICO ESPECIAL PARA COLETA DE LIXO, CAPACIDADE APROX. DE 200 LITROS, EXTRA-REFORÇADO FABRICADO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE NA COR PRETA, ACONDICIONADOS EM PACOTES COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES
45	FD	500	SACO PLÁSTICO ESPECIAL PARA COLETA DE LIXO, CAPACIDADE APROX. DE 30 LITROS, EXTRA-REFORÇADO FABRICADO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE NA COR PRETA, ACONDICIONADOS EM PACOTES COM 100 UNIDADES.
46	FD	1.500	SACOS DE LIXO PLÁSTICOS (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS INFECTANTES HOSPITALARES DESCARTADOS EM GERAL, NA COR BRANCA, DE USO ÚNICO. CAPACIDADE 100 LITROS (OU 15 KG). 75X105 CM. PACOTE C/ 100 UNIDADES. COMPOSIÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.
47	FD	2.000	SACOS DE LIXO PLÁSTICOS (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS INFECTANTES HOSPITALARES DESCARTADOS EM GERAL, NA COR BRANCA, DE USO ÚNICO. CAPACIDADE 30 LITROS (OU 15 KG). 63X80CM. PACOTE C/ 100 UNIDADES. COMPOSIÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.
48	FD	1.500	SACOS DE LIXO PLÁSTICOS (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS INFECTANTES HOSPITALARES DESCARTADOS EM GERAL, NA COR BRANCA, DE USO ÚNICO. CAPACIDADE 50 LITROS (OU 15 KG). 63X80CM. PACOTE C/ 100 UNIDADES. COMPOSIÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.
49	UN	10	TAPETE VINIL CAPACHO EMBORRACHADO, ENTRELAÇADO, MEDIDA 1,60 X 0,80 MATERIAL GOLDE VIRGEM 1ª LINHA 10MM, PERSONALIZADO COM JATO DE TINTA, ANTICHAMA, ANTIDERRAPANTE, ANTITROPEÇO, ACABAMENTO COM BORDAS REBAIXADAS PARA EVITAR O DESGASTE NATURAL
50	UN	50	VASSOURA DE PÊLO, CABO DE MADEIRA, MÉDIO, MEDIDA MÍNIMA DA BASE DE 30 CM DE PÊLO SINTÉTICO DE NYLON, CABO DE MADEIRA, COM BASE DE MADEIRA PINTADA, CONTENDO ROSCA PARA CABO; COMPRIMENTO ÚTIL DO CABO MONTADO (MÍNIMO): 108 CM; DIÂMETRO DO CABO (MÍNIMO): 2,2 CM

000016

51	UN	50	VASSOURA PARA VASCULHA NYLON, COM CABO, PARA LIMPEZA DE TELHADOS, EM GERAL. CERDAS EM LEQUE, MACIAS DE NYLON, BASE EM POLIPROPILENO, FIXAÇÃO DO CABO COM SISTEMA DE ROSCA.
52	UN	100	VENENO PARA INSETOS, AEROSOL. EMBALAGEM DE 300ML A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizada pesquisa de mercado junto a fornecedores especializados em materiais de limpeza hospitalar, verificando-se ampla disponibilidade de empresas aptas a fornecer os itens.

A contratação poderá ocorrer por meio de:

- **Pregão Licitatório**
- Sistema de registro de preços (se aplicável)

Conforme diretrizes da Lei nº 14.133/2021.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valores deverá ser realizada mediante **pesquisa de preços** com base em:

- Painel de Preços do Governo Federal;
- contratações similares de outros órgãos públicos;
- cotações com fornecedores do ramo.

7. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO

A aquisição de materiais de limpeza é a solução mais adequada para garantir:

- manutenção da higiene das unidades de saúde;
- prevenção de contaminações e infecções;
- atendimento às normas sanitárias vigentes;
- segurança sanitária de pacientes e profissionais.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

. 000017

Com a contratação espera-se:

- garantir ambientes limpos e seguros;
- assegurar a continuidade dos serviços de limpeza nas unidades de saúde;
- promover melhores condições de atendimento à população;
- reduzir riscos sanitários e epidemiológicos.

---

9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Antes da contratação deverão ser adotadas as seguintes providências:

- elaboração do **Termo de Referência**;
- realização da **pesquisa de preços**;
- verificação da disponibilidade orçamentária.

---

10. IMPACTOS AMBIENTAIS

Sempre que possível, serão priorizados produtos:

- biodegradáveis;
- com embalagens recicláveis;
- que atendam às normas ambientais vigentes.

---

11. CONCLUSÃO

Diante da análise realizada, conclui-se que a **contratação para aquisição de materiais de limpeza** é necessária para garantir a manutenção das condições adequadas de higiene e funcionamento das unidades de saúde e hospital do município, estando em conformidade com a legislação vigente e com o interesse público.

Ricardo Messias B. Fonseca
Secretario do Fundo Municipal de Saúde

Valéria Gomes de Oliveira
Direto de Compras da Saúde