



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

Responsável pela Demanda: Marcelo Marconato

Email: marcelo.marconato@outlook.com

Telefone: (42) 99923-1647

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO- USO EM LAVANDERIA HOSPITALAR

2. QUANTIDADES ESTIMADAS DA CONTRATAÇÃO

Item	Produto / Descrição Técnica	Unid.	Quant.
1	DETERGENTE LÍQUIDO UMECTANTE. COMPOSIÇÃO: A BASE DE ÁCIDO LINEAR ALQUIBENZENO SULFÔNICO. APLICAÇÃO: LAVAGENS DE ROUPAS PARA REMOÇÃO DE SUJIDADES PESADAS, TAIS COMO: SANGUE, FEZES, URINA E SUJIDADES OLEOSAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PH 6,5 A 7,5; NIVEL HOSPITALAR; CONCENTRADO. A EMBALAGEM DEVE GARANTIR A INVIOABILIDADE DO PRODUTO, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDENCIA, DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE, ORIENTAÇÕES QUANTO A DILUIÇÃO, LOTE E REGISTRO DA OMS/ANVISA. EMBALAGEM DE 50 LITROS. (CATMAT 624159).	Galão 50L	2
2	DETERGENTE LÍQUIDO ADITIVO ALCALINO. COMPOSIÇÃO: HIDRÓXIDO DE SÓDIO, COADJUVANTE, DISPERSANTE SEQUESTRANTE. APLICAÇÃO: PARA LIMPEZA DE TECIDOS E REMOÇÃO DE GORDURA E SUJEIRA EM GERAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESENCRUSTANTE PH (PURO) 12,5 A 13,5); NIVEL HOSPITALAR; CONCENTRADO. A EMBALAGEM DEVE GARANTIR A INVIOABILIDADE DO PRODUTO, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDENCIA, DATA DE	Galão 50L	2



	IDENTIFICAÇÃO, PROCEDENCIA, DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE, ORIENTAÇÕES QUANTO A DILUIÇÃO, LOTE E REGISTRO DA OMS/ANVISA. EMBALAGEM DE 50 LITROS. (CATMAT 453374).		
3	ALVEJANTE LÍQUIDO. COMPOSIÇÃO: VEÍCULO, BRANQUEADOR, ESTABILIZANTE, SEQUESTRANTE, COADJUVANTE, PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ÁCIDO ACÉTICO/PERACÉTICO. APLICAÇÃO: PARA LAVAGENS DE ROUPAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCÍPIO ATIVO - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 22% ($\pm$ 5%) E ACIDO PERÁCETICO 15% ($\pm$ 5%); NÍVEL HOSPITALAR; CONCENTRADO; COM EFICIÊNCIA COMPROVADA FRENTE AOS MICRORGANISMOS: <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Salmonella choleraesuis</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . A EMBALAGEM DEVE GARANTIR A INVIOABILIDADE DO PRODUTO, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDENCIA, DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE, ORIENTAÇÕES QUANTO A DILUIÇÃO, LOTE E REGISTRO DA OMS/ANVISA. EMBALAGEM DE 50 LITROS. (CATMAT 485392 – OBSERVAR CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS)	Galão 50L	2
4	NEUTRALIZANTE QUÍMICO LÍQUIDO. COMPOSIÇÃO: CARBONATOS, METABISULFETOS E SEQUESTRANTES. APLICAÇÃO: NEUTRALIZAR A ALCALINIDADE DO PROCESSO DE LAVAGEM E MINIMIZAR EFEITOS QUÍMICOS CONTRA O AMARELAMENTO E DESGASTE PREMATUROS DOS TECIDOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÍVEL HOSPITALAR; CONCENTRADO. A EMBALAGEM DEVE GARANTIR A INVIOABILIDADE DO PRODUTO, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDENCIA, DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE, ORIENTAÇÕES QUANTO A DILUIÇÃO, LOTE E REGISTRO DA OMS/ANVISA. EMBALAGEM DE 50 LITROS. (CATMAT 233444)	Galão 50L	2
5	AMACIANTE LÍQUIDO DE ROUPA COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO CATIONICO, COADJUVANTE. APLICAÇÃO: AMACIANTE ARTIGOS TÊXTEIS.	Galão 50L	2



	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÍQUIDO CONCENTRADO; NÍVEL HOSPITALAR; FRAGRÂNCIA SUAVE; SOLÚVEL EM ÁGUA; BASE/PRINCÍPIO ATIVO SAL AMÔNIO QUATERNÁRIO. A EMBALAGEM DEVE GARANTIR A INVIOABILIDADE DO PRODUTO, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE, ORIENTAÇÕES QUANTO A DILUIÇÃO, LOTE E REGISTRO DA OMS/ANVISA. EMBALAGEM DE 50 LITROS (CATMAT 324652)		
--	--	--	--

3. VALORES ESTIMADOS DA CONTRATAÇÃO

Valor estimado global prévio: R\$ 10.226,00 (dez mil, duzentos e vinte e seis reais). O valor definitivo será apurado e consolidado após a realização da ampla pesquisa de preços no ETP e TR.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

4.1. Importância Assistencial e Biossegurança Hospitalar

O processamento do enxoval hospitalar no Pronto Atendimento Municipal (PAM) constitui uma atividade-meio de alta criticidade e suporte direto à assistência de enfermagem e médica. O enxoval limpo e desinfetado é barreira física contra a contaminação cruzada e infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS).

O desabastecimento de saneantes de nível hospitalar compromete a interrupção da cadeia de biossegurança, impedindo a rotatividade de leitos de observação, salas de emergência e procedimentos invasivos. A continuidade do fornecimento cumpre rigorosamente:

- **RDC ANVISA nº 6/2012:** Que dispõe sobre os requisitos de boas práticas para o processamento de roupas de serviços de saúde;
- **RDC ANVISA nº 14/2007 e RDC nº 47/2013:** Que normatizam os produtos saneantes com ação bactericida comprovada frente a *Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis* e *Pseudomonas aeruginosa*;
- **Lei Federal nº 9.431/1997 e Portaria MS nº 2.616/1998:** Diretrizes do Programa de Controle de Infecções Hospitalares (PCIH) para neutralização de vetores biológicos (sangue, fezes, urina e exsudatos em geral).



4.2. Fundamentação Química e Técnica do Processo de Lavagem

A higienização de tecidos de uso assistencial exige um ciclo químico-mecânico automatizado rigorosamente controlado. A utilização de dosadores de 5 canais garante a injeção precisa e estequiométrica dos produtos, prevenindo falhas humanas de diluição e danos aos tecidos:

1. **Umectante e Alcalino:** Atuam na saponificação de gorduras e desincrustação de sujidades orgânicas pesadas por meio do aumento do pH e tensão superficial da água;
2. **Alvejante/Desinfetante (Ácido Peracético e Peróxido de Hidrogênio):** Garante a termo-desinfecção química e ação esporicida/bactericida sem degradar a fibra de algodão/poliéster;
3. **Neutralizante:** Remove o cloro residual e reestabelece o pH neutro do tecido, prevenindo dermatites de contato nos pacientes e amarelamento do enxoval;
4. **Amaciante Catiônico:** Reduz a carga eletrostática e confere maciez, prevenindo lesões por fricção/cisalhamento (lesões por pressão) na pele de pacientes acamados.

4.3. Dimensionamento do Consumo e Memória de Cálculo Estatística

O quantitativo projetado de 100 litros por produto (2 galões de 50L) apoia-se no histórico assistencial do PAM referente ao ano de 2025, no qual foram processados 22.737,00 kg de roupa hospitalar (média mensal de 1.894,75 kg).

Para garantir a margem de segurança operacional frente a eventuais picos epidemiológicos, surtos virais ou sazonalidades de atendimento, aplicou-se o modelo de Estoque de Segurança Dinâmico (ES) com Nível de Confiança estatístico de 95% ($Z = 1,65$), consolidando a cobertura técnica para uma massa de 25.458,72 kg de enxoval.

Com base no Coeficiente de Consumo Técnico (CCT), a dosagem média projetada é de 11,78ml de cada produto por quilo de roupa seca, parâmetro perfeitamente alinhado aos padrões técnico-sanitários para lavanderias de serviços de saúde.

A interrupção do suprimento implicaria o colapso do atendimento no PAM, a paralisação de leitos e a interdição ética da unidade por falta de enxoval higienizado, justificando a urgência e o interesse público na aquisição imediata por dispensa de baixo valor.

5. PRAZO ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO

Outubro/2026

6. ORIGEM DOS RECURSOS



Recursos Livres do Município / Bloco de Custeio das Ações e Serviços Públicos de Saúde.

7. O OBJETO A SER ADQUIRIDO ESTÁ PREVISTO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

() Sim

(X) Não

8. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

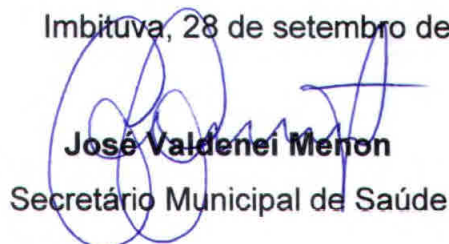
Da Assistência Técnica e Manutenção dos Equipamentos:

- **a)** Com o fornecimento dos produtos químicos, a empresa contratada assumirá a responsabilidade pela assistência técnica e manutenção do sistema de dosagem automática de 5 (cinco) canais em uso no PAM;
- **b)** A manutenção preventiva e corretiva, calibração, regulagem e substituição de peças defeituosas dos dosadores serão custeadas e executadas exclusivamente pela empresa contratada, sem qualquer ônus financeiro adicional para o Município;
- **c)** O atendimento técnico aos chamados de manutenção corretiva deverá ocorrer em até 24 (vinte e quatro) horas após notificação formal realizada pela unidade.

9. ANEXOS


Marcelo Marconato
Responsável pela Demanda
MARGELO MARCONATO
Diretor Administrativo do Pronto
Atendimento Municipal Imbituva - PR
CRA-PR 1.052.01722

Imbituva, 28 de setembro de 2026


José Valdenir Menon
Secretário Municipal de Saúde