



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Aquisição de Paletes Plásticos

1. Identificação da Necessidade

A Farmácia Básica Municipal e o Setor de Distribuição de Fraldas necessitam de paletes plásticos para melhora da organização, ventilação e segurança no armazenamento de medicamentos, insumos e fraldas.

A necessidade surgiu devido à insuficiência da quantidade atual e ao desgaste de algumas unidades, comprometendo a higiene e o cumprimento das boas práticas de armazenamento.

2. Objetivo da Aquisição

Adquirir 250 paletes plásticos nas dimensões 50 x 50 cm, com capacidade mínima de 10.000 kg, para uso na Farmácia Básica Municipal e no Setor de Distribuição de Fraldas, visando garantir condições adequadas de armazenamento, organização e segurança dos insumos, medicamentos e fraldas estocados.

3. Justificativa de Aquisição

A aquisição se justifica pela necessidade de assegurar boas práticas de armazenamento, conforme recomendações sanitárias, evitando que materiais fiquem diretamente em contato com o piso, o que pode causar umidade, contaminação e danos aos produtos.

Os paletes atualmente disponíveis são insuficientes ou apresentam desgaste, comprometendo a higienização, a organização do almoxarifado e a segurança dos materiais.

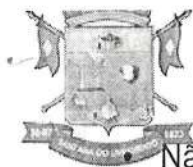
Os paletes plásticos foram escolhidos por oferecerem alta durabilidade, facilidade de limpeza, resistência e serem adequados para ambientes de saúde, apresentando melhor relação custo-benefício quando comparados a alternativas como madeira ou metal.

Assim, a contratação é necessária para garantir um armazenamento adequado, seguro e eficiente, contribuindo para a qualidade do serviço prestado à população.

4. Problema a Ser Resolvido

Atualmente, parte dos produtos armazenados encontra-se diretamente sobre o piso ou em paletes danificados, o que pode gerar:

- Risco de contaminação e umidade;
- Dificuldade de limpeza e higienização;
- Redução da durabilidade dos itens estocados;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Não conformidade com normas sanitárias aplicáveis.

A solução deve garantir armazenamento adequado, seguro e conforme exigências da vigilância sanitária.

5. Objetivo da Contratação

Adquirir 250 paletes plásticos de 50x50 cm, com capacidade mínima de 10.000 kg, visando:

- Elevar produtos do piso;
- Facilitar a organização no almoxarifado;
- Melhorar a circulação de ar entre os itens;
- Aumentar a segurança e a durabilidade do armazenamento;
- Atender às normas sanitárias e de boas práticas.

6. Requisitos da Solução

- Sustentar cargas de até 10.000 kg.
- Permitir elevação adequada de produtos, evitando contato com o piso.
- Garantir estrutura firme e estável para empilhamento básico.
- Material plástico atóxico e resistente.
- Fácil higienização com água e detergentes comuns.
- Dimensões padronizadas: 50 x 50 cm.
- Peso compatível para manuseio seguro pela equipe.
- Sem partes cortantes ou rebarbas.

7. Estimativa de Quantitativo

Com base no volume atual de itens armazenados e nas demandas da Farmácia e do setor de fraldas, concluiu-se pela necessidade de 250 unidades, considerando reservas técnicas e expansão da capacidade de estoque.

8. Quantitativo e Custo Estimado

- O levantamento de valores e orçamento será realizado pelo setor de compras da Secretaria Municipal de Saúde;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

9. Impacto Ambiental

Não há impactos ambientais diretos decorrentes da aquisição do sistema informatizado

10. Justificativa da Escolha da Solução

Os paletes plásticos são amplamente utilizados em ambientes de saúde devido à sua resistência, fácil higienização e durabilidade.

A solução apresenta melhor equilíbrio entre custo, qualidade, segurança e atendimento às normas sanitárias, sendo a opção mais adequada entre as analisadas.

11. Conclusão

Diante da necessidade identificada, da análise das alternativas e da avaliação de riscos, conclui-se pela contratação de 250 paletes plásticos 50x50 cm, capacidade 10.000 kg, como solução mais eficiente, segura e adequada às demandas dos setores envolvidos.

Santana do Livramento, 03 de fevereiro, 2026

Ana Paula Riefel Vieira

Assistência Farmacêutica

Mat.: 224801

Farmacêutica

Secretaria Municipal de Saúde

Ana Paula Riefel Vieira

Assistência Farmacêutica

Mat.: 224801

Farmacêutica

Secretaria Municipal de Saúde

Ana Paula Riefel Vieira – Coordenadora Assistência Farmacêutica

MAPA DE RISCO

1. Dados do Processo:

Objetivo: Compra de paletes para farmácia básica municipal, Estado e setor de fraldas

2. Fase de análise

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

3. Riscos referente a fase de análise escolhida:

Risco 01: PLANEJAMENTO DEFICIENTE

Probabilidade:

(X) baixa () média () alta

Impacto:

() baixo (X) médio () alto

Dano(s): O prejuízo ao atendimento da demanda da Secretaria Municipal de Saúde.

Ação(ções) Preventiva(s): Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.

Responsável: Setor da Farmácia Básica – SAÚDE – Gabinete do Secretário.

Ação de Contingência: Revisão dos quantitativos.

Responsável: Setor da Farmácia Básica – SAÚDE – Gabinete do Secretário.

Risco 02: ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA INADEQUADO

Probabilidade:

(X) baixa () média () alta

Impacto:

(X) baixo () médio () alto

Dano(s): Utilização, por parte da CONTRATADA, de medicamentos de baixa qualidade, ou procedência não comprovada.

Ação(ções) Preventiva(s): Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste, pelo setor competente.

Responsável: Setor da Farmácia Básica – SAÚDE – Gabinete do Secretário.

Ação de Contingência: Revisar e, se necessário refazer o termo de referência.

Responsável: Setor da Farmácia Básica – SAÚDE – Gabinete do Secretário.

Risco 03: INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA

Probabilidade:

(X) baixa () média () alta

Impacto:

() baixo () médio (X) alto

Dano(s): A não contratação do objeto licitado.

Ação(ções) Preventiva(s): Planejamento financeiro para Contratações.

Responsável: Setor da Farmácia Básica – SAÚDE – Gabinete do Secretário.

Ação de Contingência: Reprogramação de planejamento financeiro.

Responsável: Setor da Farmácia Básica – SAÚDE – Gabinete do Secretário.

Risco 04: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE DE EXECUTAR O CONTRATO

Ação(ções) Preventiva(s): Elaboração do termo de referência, especificações técnicas. Fiscalização do contrato e dos serviços.

Responsável: Setor de Compras - Secretaria Municipal de Saúde e Fiscal de contrato designado

Ação de Contingência: aplicação das sanções e penalidades previstas no Contrato.

Responsável: Setor de Compras - Secretaria Municipal de Saúde e Fiscal de contrato designado.

6. Responsável pela elaboração do mapa de Risco:

Certificamos que a SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, por intermédio do Gabinete do Secretário de Saúde, assessor técnico farmacêutica Ana Paula Riefel Vieira é responsável pela elaboração do presente documento que materializa o gerenciamento de Riscos da presente contratação.

Santana do Livramento, 04 DE FEVEREIRO de 2026.



Ana Paula Riefel Vieira

CRF/RS 10111

Matrícula 224801

Ana Paula Riefel Vieira
Assistência Farmacêutica
Mat.: 224801
Farmacêutica
Secretaria Municipal de Saúde