



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Cidade Símbolo de Integração Brasileira com Países do Mercosul
Lei Federal nº 12.095 de 19 de novembro de 2009
Secretaria Municipal de Saúde

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Conforme a Lei nº 14.133/2021, o Estudo Técnico Preliminar (ETP) caracteriza a fase inicial do planejamento da contratação e tem como objetivo analisar os aspectos técnicos e operacionais da solução pretendida. Este documento visa demonstrar a viabilidade da contratação de mobiliário técnico para a nova sede do almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, com base na demanda formalizada pelo Documento de Formalização da Demanda (DFD).

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde de Santana do Livramento está promovendo a reestruturação física de seu almoxarifado central. O novo espaço físico exige infraestrutura adequada para o armazenamento de materiais de saúde em grande volume e peso, além de itens pequenos e de alta rotatividade. Para isso, torna-se necessária a aquisição de estantes reforçadas e estantes do tipo gaveteiro, garantindo segurança, organização e eficiência logística no abastecimento da rede de saúde do município.

2 – PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O município de Santana do Livramento ainda não possui Plano de Contratações Anual (PCA) formalizado, portanto este item prescinde de vinculação direta ao planejamento anual.

3 – OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

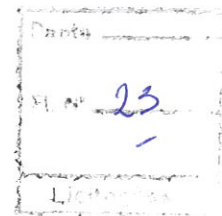
A contratação tem como objetivo garantir a infraestrutura técnica necessária para viabilizar a organização, preservação e rastreabilidade dos insumos estocados no novo almoxarifado, assegurando:

- Acondicionamento seguro de materiais pesados e miudezas;
- Padronização do mobiliário de armazenamento;
- Otimização de espaço e logística interna;
- Atendimento aos princípios da economicidade e eficiência na administração pública.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Estantes metálicas reforçadas:

- Tipo: mini porta pallet;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Cidade Símbolo de Integração Brasileira com Países do Mercosul
Lei Federal nº 12.095 de 19 de novembro de 2009
Secretaria Municipal de Saúde

- Medidas aproximadas: 200 x 60 x 200 cm (AxPxL);
- Capacidade mínima: 2.000 kg por estrutura ou 500 kg por nível;
- Estrutura de aço galvanizado ou pintado;
- Preferência por sistema de encaixe ou fixação com parafusos.

Estantes gaveteiras:

- Com 25 gavetas removíveis;
- Dimensões aproximadas: 600 x 540 x 180 mm;
- Base metálica com estrutura estável;
- Ideal para armazenamento de miudezas, peças e componentes leves.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Quantidade
Estante metálica reforçada (porta pallet)	48
Estante metálica gaveteira	05

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizada pesquisa de preços junto a fornecedores especializados e consultas públicas em plataformas de compras, resultando na seguinte média de valores:

Item	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
Estante metálica reforçada	R\$ 2.413,04	R\$ 115.826,00
Estante metálica gaveteira	R\$ 295,66	R\$ 1.478,30
Total Geral Estimado	—	R\$ 117.304,30

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação possibilitará o aparelhamento do novo almoxarifado da SMS com mobiliário técnico compatível com as necessidades operacionais do setor. A instalação das estantes permitirá organização por categoria de material, redução de riscos de acidentes, agilidade nas rotinas de abastecimento e inventário, e atendimento aos requisitos sanitários e logísticos da gestão pública de saúde.



Depto.	
Nº	24
Contato	/

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
Cidade Símbolo de Integração Brasileira com Países do Mercosul
Lei Federal nº 12.095 de 19 de novembro de 2009
Secretaria Municipal de Saúde

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica. A contratação se dará por fornecimento integral, com entrega única dos itens

9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- Aumento da eficiência logística do setor de almoxarifado;
- Redução de perdas e extravios de materiais;
- Aumento da vida útil e conservação dos insumos;
- Melhoria no controle de estoque e inventários;
- Segurança no armazenamento de volumes e pesos variados.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Foi realizada a formalização da demanda via DFD e levantamento preliminar de preços de mercado, suficientes para embasar a instrução do processo.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações interdependentes ou correlatas previstas para a efetivação desta demanda.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

O impacto ambiental da contratação é considerado mínimo. A durabilidade dos itens contribuirá para redução da geração de resíduos. Preferência por fornecedores com políticas de descarte sustentável poderá ser considerada como critério de julgamento.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é plenamente viável sob os aspectos técnico, legal e orçamentário, atendendo às diretrizes da Lei 14.133/2021 e às necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Saúde.

Secretaria Municipal de Saúde, Santana do Livramento - RS, 08 de maio de 2025.

Rogério Machado Pujol - 223361
Coordenador do Almoxarifado