

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Compra de equipamentos permanentes para a entidade Banco de Alimentos

Endereço: Rua Valdir C. Da Costa, nº 564 – Bairro Urlandia, nesta cidade de Santa Maria – RS

Descrição: Aquisição de estantes e mesa para a entidade Banco de Alimentos.

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

A aquisição é necessária para atender a necessidade da entidade para armazenamento de cestas básicas e de doações que recebe, bem como para cumprir o objeto da Emenda Parlamentar nº 202443770003, da Deputada Franciane Bayer.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Prefeitura Municipal de Santa Maria – RS, identifica a necessidade de equipar a entidade Banco de Alimentos, com mobiliário de alta resistência. O objetivo é garantir o armazenamento seguro de cargas pesadas, como cestas básicas e prover superfícies de trabalho higiênicas e duráveis, em conformidade com normas sanitárias e de segurança de trabalho. Além disso, a aquisição visa atender a Emenda Parlamentar nº 202443770003, da Deputada Franciane Bayer.

3. ÁREA REQUISITANTE:

Secretaria de Município de Desenvolvimento Social
Responsável: João da Silva Chaves

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

São necessárias as aquisições dos seguintes itens:

Item 01: Estantes/Prateleiras de Aço (Tipo Mini Porta-Pallets)

- **Dimensões:** 2,00 m (A) x 1,80 m (L) x 0,80 m (P).
- **Especificação:** Estrutura robusta, 3 níveis de kit bandeja de aço.
- **Capacidade:** De 250 kg a 500 kg de carga distribuída por nível (plano).
- **Acabamento:** Pintura eletrostática a pó com tratamento antiferruginoso.

Item 02: Mesa em Aço Inoxidável

- **Dimensões:** 2,50 m (C) x 0,80 m (L) x 0,80 m (A).
- **Material:** Aço Inox AISI 430 ou 304 (conforme a aplicação final).
- **Espessura da Chapa:** Mínimo de 0,80 mm (garante rigidez para manipulação).
- **Estrutura:** Prateleira inferior lisa em inox para guarda de utensílios, pés com sapatas niveladoras.

•**Qualidade do Inox:** Para manipulação de alimentos ou químicos, recomenda-se exigir Inox 304. Para uso geral, o Inox 430 é aceitável.

•**Montagem e Entrega:** Devido às dimensões (mesa de 2,50 m e estantes pesadas), o fornecedor deve incluir montagem no local e frete (DDP) em Santa Maria – RS.

•**Certificações:** Os materiais devem atender às normas da ABNT e, no caso da mesa, normas da ANVISA (ausência de porosidade para evitar contaminação).

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

•**Solução para Estantes:** O mercado de “estantes leves” não atende a profundidade de 0,80 m e a carga de 500 kg. A solução técnica correta é o **Mini Porta-Pallet**, que oferece modularidade e segurança.

•**Solução para Mesas:** Mesas de 2,50 m são consideradas de grande porte. A espessura de 0,80 mm é o padrão para evitar o “efeito mola” (barulho e instabilidade) na superfície de trabalho.

•Foram buscados orçamentos com fornecedores no município de Santa Maria.


6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução para eventual aquisição de mobiliário se dará através de Pregão Eletrônico, com validade de 12 meses, prorrogável por mais 12 meses ou conforme legalidade de prorrogação, adquirindo a quantidade necessária para atender às suas demandas.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

A entidade necessita adquirir **01 unidade** Mesa em Inox 0,80 mm medindo 2.50m x 0.80m x 0.80m com prateleira inferior lisa e **24 unidades** Prateleira/estante em aço 2.00m x 1.80m x 0.80m, com Kit plano em aço de 1.80m x 0.80m com capacidade de 250 kg a 500 kg por níveis.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

<div><div>Prefeitura Municipal de SANTA MARIA</div></div>				PESQUISA DE PREÇO						MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
				Fornecedor				PREÇOS PÚBLICOS - BANCO DE PREÇOS			
				COM DE MAQ CAMOBI	CENTRAL SUL	AL METAL	EQUIPAR				
Tabela da Média de preços											
Nº ITEM	Unidade	Qtd	DESCRIÇÃO DO ITEM	R\$ ITEM	R\$ ITEM	R\$ ITEM	R\$ ITEM	R\$ ITEM	R\$ ITEM		
1	Unidade	24	Prateleira/ estante em aço 2,00m x 1,80m x 0,80m, com Kit plano em aço de 1,80m x 0,80m com capacidade de 250 kg a 500 kg por níveis.	3.520,00	4.800,00	3.780,00	3.430,00	4.490,00	3.950,00	3.670,00	88.080,00
2	Unidade	1	Mesa em Inox 0,80 mm medindo 2,50m x 0,80m x 0,80m com prateleira inferior lisa	3.780,00	2.800,00	3.920,00	3.470,00	3.730,00	2.700,00	2.990,00	2.990,00
											R\$ 91.070,00
FONTES											
FONTE 1: COMÉRCIO DE MAQUINAS E EQUIP. DE REFRIGERAÇÃO CAMOBI LTDA - CNPJ: 16.584.493/0001-94 - AV. PREFEITO EVANDRO BEHR, 1724, SÃO JOSÉ - SANTA MARIA/RS - CONTATO: (55) 32194156/4186											
FONTE 2: CENTRALSUL INOX IND. E COM. DE MANUF. DE METAIS LTDA - CNPJ: 06.995.025/0001-59 - BR 158, KM 331, Nº 968 - PAV 1, CERRITO, SANTA MARIA/RS - CONTATO: (55) 3223 4916/30251600											
FONTE 3: AL METAL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E EXPOSITORES LTDA - CNPJ 22.734.290/0001-30, AV. APARICIO MARIENSE, 1252 - GUABIROBA - SANTIAGO/RS											
FONTE 4: EQUIPAR GASTRO ACESSÓRIOS LTDA - CNPJ: 04.998.667/0001-86 - AV. GETULIO VARGAS, 1776 - SANTO ÂNGELO/RS - FONE (55) 33123321 / 81189086 - CONTATO: CONTATO@EQUIPARINSTALACOES.COM.BR											
FONTE 5: RELATÓRIO BANCO DE PREÇOS (EM ANEXO)											

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO:

O Julgamento para seleção de fornecedor devera ser feito pelos itens, considerando-se que o objeto será adjudicado por item e que a divisão decorre da aplicação da LC nº 123/2006.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INDEPENDENTES:

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou independentes, para que o objetivo da contratação seja atingido, porque os equipamentos a serem adquiridos deverão ser entregues integralmente pela contratada.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A contratação de empresa para fornecer os equipamentos está em consonância com o objeto previsto na Emenda Parlamentar, bem como ao planejamento institucional do município para melhorar as atividades das entidades que execução projetos sociais, no atendimento de pessoas em vulnerabilidade e insegurança alimentar.

12. RESULTADOS E BENEFÍCIOS PRETENDIDOS COM A CONTRATAÇÃO:

- **Eficiência Logística:** Otimização do espaço vertical com as estantes profundas.
- **Saúde Pública:** Superfície de inox de fácil assepsia para manipulação técnica.
- **Economia:** Redução de custos com substituições precoces devido à oxidação ou quebra de mobiliário comum.
- **Atendimento do objeto da Emenda Parlamentar.**

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

Rua Tuiuti, nº 1586 · Centro · Santa Maria/RS
 CEP: 97015 · 662 Tel.: (55) 3174 1518 · E-mail: gerencia.smds@santamaria.rs.gov.br

Antes da celebração do contrato, a Administração deverá adotar as seguintes providências:

- Designação formal do Gestor do Contrato e dos fiscais setoriais e técnicos, conforme a necessidade, mediante publicação de ato Administrativo;
- Capacitação dos servidores designados para atuarem na fiscalização do contrato, a fim de garantir que possuam conhecimento técnico e normativo adequado para o acompanhamento e controle da execução contratual. A capacitação poderá ser promovida pela Superintendência de Administração ou por outra unidade responsável, conforme a pertinência;
- Definição de procedimentos e rotinas de fiscalização, contemplando os critérios de acompanhamento, registro de ocorrências, elaboração de relatórios e comunicação de não conformidades;
- Estabelecimento de canal formal de comunicação entre a contratada e a Administração, visando à rápida solução de eventuais demandas, ocorrências ou inconformidades na execução contratual;
- Verificação prévia da regularidade da contratada junto aos órgãos de controle, em especial quanto à habilitação jurídica, regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, bem como às exigências de qualificação técnica e econômico-financeira previstas no edital;
- Planejamento de reuniões de alinhamento inicial entre a equipe de fiscalização e a contratada, para apresentação das condições contratuais, metas, responsabilidades e expectativas da Administração.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Não se aplica.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe declara viável a contratação pois atenderá a crescente demanda de usuários ao cadastro no programa de Cadastro Único

16. CONCLUSÃO:

A aquisição é viável e recomendada e visa atender à Emenda Parlamentar nº 202443770003, da Deputada Franciane Bayer. O mobiliário solicitado possui especificações técnicas para utilização pelo Banco de Alimentos, que necessitam armazenar cestas básicas, muitas vezes de peso elevado, bem como outros itens que a entidade recebe como doação.

Keila Mazzini da Rosa
Gerente Administrativo Setorial
Matrícula nº 17.496-3

João da Silva Chaves
Secretário de Município de Desenvolvimento
Matrícula nº 19.357-7