



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Nº DO PROCESSO ADMINISTRATIVO:** 20070/2023

**OBJETO:** Aquisição de mezanino/sistema de armazenagem para documentos com montagem e frete inclusos

**REQUISITANTE:** Gabinete do Secretário SMPLANH (Arquivo Público e Histórico)

### 1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Aquisição de mezanino/sistema de armazenagem para guarda de documentos arquivísticos com estantes adequadas e medidas apropriadas ao local ocupado pelo Arquivo Público Histórico Municipal, reforçando a aplicabilidade correta da política municipal de arquivos, que abrigará o Acervo documental da Beneficência Portuguesa, ao mesmo tempo, o acervo documental de outros fundos em salvaguarda pelo Arquivo Público e Histórico Municipal, estes que também serão beneficiados pela modernização e adequação no acondicionamento, permitindo uma qualidade mais saudável ao acervo e aos servidores que ali atuam, conforme designação dada pelo Conselho do Patrimônio Histórico do recurso destinado pelo Ministério Público Estadual do RS.

### 2. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA:

**2.1.** A presente contratação não foi contemplada no Plano de Contratações Anual, uma vez que o respectivo processo já se encontrava em tramitação nas Secretarias SMPHRF e SMCLIC durante a fase de implementação do PCA no âmbito da Prefeitura Municipal do Rio Grande. À época, havia a expectativa de que a contratação fosse regularmente concluída, razão pela qual não foi incluída no referido planejamento.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Contratação de empresa para fornecimento de mezanino/sistema de armazenagem para documentos com serviço de descarregamento do material, montagem e frete inclusos;

O sistema de armazenamento deverá conter:

#### PRODUTOS E CARACTERÍSTICAS:

##### Item 01 | PORTA PALETES

03 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Paleta "A", nas dimensões de 400mm x 2.300mm x 3.900 mm de altura, com 08 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

*Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!*



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**

01 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "B", nas dimensões de 400mm x 1.900mm x 2.160 mm de altura, com 04 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

13 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "C", nas dimensões de 800mm x 2.300mm x 3.900 mm de altura, com 08 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

01 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "D", nas dimensões de 800mm x 1.800mm x 2.160 mm de altura, com 04 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

01 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "E", nas dimensões de 800mm x 1.500mm x 2.160 mm de altura, com 04 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

03 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "F", nas dimensões de 800mm x 1.600mm x 3.900 mm de altura, com 08 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

02 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "G", nas dimensões de 800mm x 1.500mm x 3.900 mm de altura, com 08 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

01 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "H", nas dimensões de 800mm x 1.408mm x 3.900 mm de altura, com 04 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

03 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "I", nas dimensões de 800mm x 1.800mm x 3.900 mm de altura, com 08 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

Item 1.1 | Planos Metálicos (Opcional)

024 planos metálicos de 400 x 2300 mm para 300 kgf/plano

004 planos metálicos de 400 x 1900 mm para 300 kgf/plano

104 planos metálicos de 800 x 2300 mm para 300 kgf/plano

004 planos metálicos de 800 x 1800 mm para 300 kgf/plano

004 planos metálicos de 800 x 1500 mm para 300 kgf/plano

024 planos metálicos de 800 x 1600 mm para 300 kgf/plano

016 planos metálicos de 800 x 1500 mm para 300 kgf/plano

004 planos metálicos de 800 x 1408 mm para 300 kgf/plano

*Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!*



024 planos metálicos de 800 x 1800 mm para 300 kgf/plano

#### ACABAMENTO

Longarinas - Laranja RAL 2008

Colunas - Azul RAL 5011

Planos Metálicos - Chapa galvanizada

#### ITEM 02 | PASSARELA

01 sistema de armazenagem tipo Passarela Estruturado, composta por: vigas, longarinas, 01 escada de acesso, 25 metros lineares de guarda corpos, 66 m<sup>2</sup> de piso Vazado Antiderrapante, para uma carga de 280 Kgf/m<sup>2</sup>.

#### ACABAMENTO:

Longarinas de apoio do piso - Azul del Rey

Escadas - Azul del Rey

Degraus - Galvanizado

Pilares e Guarda Corpo - Amarelo

Tubo o Guarda Corpo - Galvanizado

Piso Metálico - Galvanizado

#### 4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES:

4.1. Os quantitativos estimados para a contratação pretendida não têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, pois tal contratação nunca foi realizada por este Município.

#### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1. Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em: confecção de sistema de armazenagem para documentos.

5.2. Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores/prestadores de serviços:

*Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!*



- Mecalux do Brasil Sistemas de Armazenagem Ltda CNPJ: 04.660.028/0001-06
- Engesystems CNPJ: 30.932.966/0001-28
- Bertolini S/A CNPJ: 87.556.650/0016-82

**5.3.** Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa, efetuadas com base no Decreto Municipal 19.706, de 19/01/2023, que regulamentou a Pesquisa de Preços.

**5.4.** Os documentos comprobatórios da pesquisa de preço, estão anexados no presente processo administrativo, em obediência ao disposto na Lei 14.133/2021.

## **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

**6.1.** Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 403.741,03 (quatrocentos e três mil, setecentos e quarenta e um reais e três centavos).

**6.2.** Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal 19.706/2023.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:**

**7.1.** A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de sistema de armazenamento para documentos, conforme as seguintes especificações/condições:

- Fornecimento do equipamento;
- Descarregamento do material;
- Montagem do equipamento;
- Frete incluso.

O sistema de armazenamento deverá conter:

### **PRODUTOS E CARACTERÍSTICAS:**

#### **Item 01 | PORTA PALETES**

03 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Paleta "A", nas dimensões de 400mm x 2.300mm x 3.900 mm de altura, com 08 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

01 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Paleta "B", nas dimensões de 400mm x 1.900mm x 2.160 mm de altura, com 04 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

13 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Paleta "C", nas dimensões de 800mm x 2.300mm x 3.900 mm de altura, com 08 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

*Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!*



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**

01 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "D", nas dimensões de 800mm x 1.800mm x 2.160 mm de altura, com 04 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

01 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "E", nas dimensões de 800mm x 1.500mm x 2.160 mm de altura, com 04 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

03 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "F", nas dimensões de 800mm x 1.600mm x 3.900 mm de altura, com 08 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

02 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "G", nas dimensões de 800mm x 1.500mm x 3.900 mm de altura, com 08 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

01 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "H", nas dimensões de 800mm x 1.408mm x 3.900 mm de altura, com 04 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

03 Módulos de sistemas de armazenagem tipo Porta Palete "I", nas dimensões de 800mm x 1.800mm x 3.900 mm de altura, com 08 pares de longarinas cada, para uma carga de 300kgf/par, uniformemente distribuídas.

Item 1.1 | Planos Metálicos (Opcional)

024 planos metálicos de 400 x 2300 mm para 300 kgf/plano

004 planos metálicos de 400 x 1900 mm para 300 kgf/plano

104 planos metálicos de 800 x 2300 mm para 300 kgf/plano

004 planos metálicos de 800 x 1800 mm para 300 kgf/plano

004 planos metálicos de 800 x 1500 mm para 300 kgf/plano

024 planos metálicos de 800 x 1600 mm para 300 kgf/plano

016 planos metálicos de 800 x 1500 mm para 300 kgf/plano

004 planos metálicos de 800 x 1408 mm para 300 kgf/plano

024 planos metálicos de 800 x 1800 mm para 300 kgf/plano

**ACABAMENTO**

Longarinas - Laranja RAL 2008

*Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!*



Colunas - Azul RAL 5011

Planos Metálicos - Chapa galvanizada

## **ITEM 02 | PASSARELA**

01 sistema de armazenagem tipo Passarela Estruturado, composta por: vigas, longarinas, 01 escada de acesso, 25 metros lineares de guarda corpos, 66 m<sup>2</sup> de piso Vazado Antiderrapante, para uma carga de 280 Kgf/m<sup>2</sup>.

### **ACABAMENTO:**

Longarinas de apoio do piso - Azul del Rey

Escadas - Azul del Rey

Degraus - Galvanizado

Pilares e Guarda Corpo - Amarelo

Tubo o Guarda Corpo - Galvanizado

Piso Metálico - Galvanizado

## **8. PARCELAMENTO DO OBJETO:**

**8.1.** Justifica-se o não parcelamento do objeto, pois o equipamento é um conjunto singular.

## **9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:**

**9.1.** Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

**9.2.** Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:**

**10.1.** Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

*Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!*



**10.2.** A Secretaria de Município indica como os servidores, em consonância com os arts. 18 a 24, do Decreto Municipal 19.707, de 19/01/2023 e, observando o princípio da segregação das funções:

Gestor do Contrato: Rita Patta Rache - 15883

Fiscal Técnico: Jussieli Martins Bastos - 13529

Fiscal Administrativo: Ana Lucia Dias - 86082

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

**11.1.** Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## **12. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO:**

**12.1.** A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

## **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação mostra-se possível tecnicamente e fundamentalmente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

**Rio Grande, 25 de março de 2026**

**Jussieli Martins Bastos - Mat.: 13529**

**Dirigente de Núcleo de Arquivos**

*Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!*