

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.011107/2011-97 **Pregão SRP** 347 / 2011 **Data da Emissão:** 08/11/2011**Abertura: Dia:** 24/11/2011 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Aquisição e instalação completa de sistema de arquivos deslizantes mecânicos, na sala de Arquivos do Gabinete do Reitor, localizado no 5º andar do Prédio da Reitoria da Universidade Federal de Santa Maria - UFSM - RS. O fornecedor deverá entrar em contato com responsável Franciele Simon Carpes, através do telefone (55) 3220-8230, para agendar visita ao local para conhecimento e conferir medidas. Nesta ocasião a responsável fornecerá a Declaração de Visita, necessária para a participação no processo licitatório, bem como a especificação do material a ser cotado em meio digital e impresso.</p> <p>1. OBJETO DA LICITAÇÃO: Aquisição e instalação completa de sistema de arquivos deslizantes mecânico, na sala de Arquivos do Gabinete, localizada no 5º andar do Prédio da Reitoria da Universidade Federal de Santa Maria - UFSM - RS. O fornecedor deverá entrar em contato com a responsável Franciele Simon Carpes, através do telefone (55) 3220 8230, para agendar visita ao local para conhecimento e conferir as medidas, nesta ocasião a responsável fornecerá a Declaração de Visita necessária para participação no processo licitatório.</p> <p>2. ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>2.1. Características Gerais:</p> <p>2.1.1. Conjunto de arquivos deslizantes, para armazenamento de caixas-arquivo, pastas A-Z e pastas suspensas, compostos por faces com no mínimo 1,00m de largura interna útil, confeccionado em aço, pintura na cor cinza, instalados sobre trilhos de aço diretamente no piso. Todas as peças metálicas deverão possuir tratamento anti-ferruginoso e acabamento externo e interno em pintura eletrostática, pó na cor cinza.</p> <p>2.2. Especificação dos módulos e parâmetros de medidas:</p> <p>2.2.1. Sala de Arquivos do Gabinete</p> <p>2.2.1.1: 1 (um) conjunto composto de:</p> <p>a) 1 (um) módulo simples fixo, com gavetas fechadas para pastas suspensas até a altura de 1500mm, acima dessa altura com prateleiras com opções de regulagem de altura, para acondicionamento de Pastas A-Z, sendo no mínimo 3 vãos de armazenamento.</p> <p>b) 1 (um) módulo intermediários móvel dupla face, sendo uma lado com gavetas fechadas para pastas suspensas até a altura de 1500mm, acima dessa altura com prateleiras com opções de regulagem de altura, para acondicionamento de Pastas A-Z, sendo no mínimo 3 vãos de armazenamento e o outro lado com prateleiras com opções</p>	Unidade	58.000,0000	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>de regulagem de altura para acondicionamento de caixas-arquivo, sendo no mínimo 8 vãos de armazenamento.</p> <p>c) 3 (três) módulos intermediários móveis dupla face, com prateleiras com opções de regulagem de altura para acondicionamento de caixas-arquivo, sendo no mínimo 8 vãos de armazenamento.</p> <p>Parâmetro de medidas - 430mm(L)x2100mm(P)x2600mm(H) módulo simples fixo 860mm(L)x2100mm(P)x2600mm(H) módulo intermediário</p> <p>móvel</p> <p>Largura da área de trabalho: mínimo de 1,10m.</p> <p>OBS: As dimensões acima poderão ter variações de <math>\pm 5\%</math>, desde que não ocorra prejuízo da capacidade de armazenamento e na área de trabalho, o fornecedor tem que garantir a adequação, segurança e resistência dos materiais utilizados e funcionalidade do conjunto. Todas as medidas devem ser conferidas no local.</p> <p>2.3. Estrutura dos arquivos:</p> <p>2.3.1. Colunas - As colunas devem ser confeccionadas em chapa de aço, com no mínimo de 1,20mm de espessura, com sistema para encaixe dos componentes internos, sendo uma peça única, proporcionando maior estabilidade nos módulos.</p> <p>2.3.2 Painel frontal: confeccionado em chapa de aço na cor cinza com espessura mínima de 0,90mm, parte inferior rodapé de borracha para maior proteção. Painel frontal na cor cinza texturizada.</p> <p>2.4. Conjunto de movimentação dos arquivos deslizantes:</p> <p>2.4.1 Transmissão: Os eixos de transmissão deverão ser confeccionados em aço trefilado. As engrenagens deverão ser de aço e correntes com passo de <math>\frac{1}{2}</math>" de forma a conferir durabilidade ao sistema e proporcionar várias opções de graduação das reduções, promovendo um manuseio leve e sem ruídos.</p> <p>2.4.2 Carro de base: produzido com chapa de aço com espessura mínima de 2,00mm. Este será responsável pela sustentação da estrutura do arquivo para movimentação dos módulos composto por rodas, eixos, mancais com capacidade para suportar no mínimo 8.000Kg de carga.</p> <p>2.4.3 Conjunto de mancal e roda: parte integrante do carro de base composto por rodas de ferro fundido e usinado ou aço maciço, travessas de sustentação das rodas, eixos em aço trefilado e mancais em ferro fundido e usinado ou aço estampado, capacidade para suportar cargas de até 10.000KG.</p> <p>2.4.4 Rodas: As rodas deverão ser confeccionadas em ferro fundido ou aço maciço com recorte central para perfeito encaixe e estabilidade no trilho de modo a evitar que o arquivo saia do curso ou alinhamento. O suporte central deve proporcionar duas abas de guia de roda gerando assim maior resistência ao conjunto.</p> <p>2.4.5 Rolamentos: Deverão ser rígidos, blindados, de modo a não requerer a lubrificação.</p>					



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>2.4.6 Trilhos: confeccionados em chapa de aço carbono galvanizado em espessura mínima de 2,00mm e perfil de banda de rolagem em aço trefilado, sendo o intervalo entre trilhos de no máximo 2,00m. Formato ergonômico para evitar tropeços ao usuário. Os trilhos tem a finalidade de apoio e deslocamento das rodas dos módulos para a movimentação do arquivo, dupla garra de segurança em toda extensão para evitar acidentes como tombamento e/ou descarrilamento dos módulos.</p> <p>2.4.7 Volante: volante com 3 pontas ou circular com sistema de manípulo, formato ergonômico, fabricado em aço, com travas individuais, devendo ser travado ou destravado manualmente, quando na entrada ou saída do corredor de consulta, proporcionando segurança do usuário. Sistema de movimentação, preferencialmente por meio de volante, que permita movimentar o conjunto com pequeno esforço humano e com total segurança.</p> <p>2.4.8 Garras de segurança: fabricado em chapa de aço, com no mínimo 2,00mm de espessura, posicionada diretamente no suporte do mancal, evitando acidentes, tombamentos e descarrilamento dos módulos.</p> <p>2.4.9 Serão admitidas variações nas especificações descritas nos itens anteriores e na própria composição do conjunto de movimentação dos arquivos deslizantes, desde que fique demonstrada a resistência, segurança e funcionalidade do sistema alternativo ofertado.</p> <p>OBS: As dimensões acima poderão ter variações de <math>\pm 8\%</math>, desde que não comprometam a resistência e a segurança do sistema.</p> <p>2.5. Componentes internos:</p> <p>2.5.1 Especificações gerais- Os componentes internos devem ser instalados por sistema de encaixes, dispensando o uso de ferramentas para ajustes ou mudanças.</p> <p>2.5.2 Prateleiras - devem ter resistência para suportar no mínimo 100kg de carga, confeccionadas em chapa de aço com no mínimo 1,00mm de espessura, dobrada em duas laterais com reforço central, soldado na parte inferior da prateleira no sentido longitudinal, proporcionando um reforço adequado ao acondicionamento do material ou da massa documental a ser arquivada.</p> <p>2.5.3 Gavetas para pastas suspensas - Gavetas fechadas corrediças com suporte para pastas suspensas, os suportes devem alocar as pastas de modo que elas fiquem na posição frontal, o suporte deve fazer resistência para suportar no mínimo 100kg de carga, confeccionadas em aço, sendo apropriados a suportar a massa documental a ser arquivada, proporcionando acondicionamento adequado as pastas suspensas já existentes no Arquivos do Gabinete.</p> <p>2.5.4 Serão admitidas variações nas especificações descritas nos itens anteriores, desde que fique demonstrada a resistência e funcionalidade do sistema alternativo ofertado.</p> <p>2.6. Componentes Externos:</p>					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>2.6.1 Pannel frontal - Confeccionada em chapa de aço com espessura mínima de 0,90mm, na cor cinza.</p> <p>2.6.2 Sistema de identificação de conteúdos - confeccionado em PVC com visor translúcido, fixado nos painéis frontais para a identificação do conteúdo.</p> <p>2.6.3 Pintura - a estrutura do arquivo e seus componentes em chapa de aço deverão ser protegidas por tratamento anti-ferruginoso e banhos fosfatizantes, por processo de imersão, pintura eletrostática a pó.</p> <p>2.6.4 Vedação: Borracha de vedação fabricada em trefilado esponjoso, fixado em todo o contorno do módulo.</p> <p>2.7. Sistema de travamento:</p> <p>2.7.1 O produto ofertado deverá dispor de sistema de travamento parcial que permita o trancamento individual dos módulos que não estejam sob consulta, impedindo a violação do conteúdo de tais módulos. O sistema de travamento deverá ser provido de chaves, modelo TETRA e padronizadas.</p> <p>2.7.2 O produto ofertado deverá dispor de sistema de travamento geral que permita a trancamento total do conjunto e impeça a violação do conteúdo. O sistema de travamento deverá ser provido de chave, modelo TETRA padronizada.</p> <p>2.8. Sistema de segurança dos usuários</p> <p>2.8.1 O produto deverá ser provido de sistema preventivo contra tombamento e contra o fechamento da área de trabalho durante o uso.</p> <p>3. MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA</p> <p>3.1 O produto ofertado deve contar com manutenção e assistência técnica permanente, prestados por empresas credenciadas pelo fabricante do equipamento. A mesma deverá ser em até o máximo de 24 horas após o chamado, sob a pena de a empresa ser multada em 5% do valor do contrato a cada 24 horas de atraso, proporcionalmente.</p> <p>4. GARANTIA</p> <p>4.1 Garantia integral, no mínimo de 5 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação para todos os seus componentes e contra qualquer divergência de projeto, fabricação ou desempenho do equipamento, sem ônus para UFSM. O prazo de garantia será contado a partir do primeiro dia útil sucessivo à entrega do produto devidamente instalado e aceito pela fiscalização da UFSM. Nos primeiros 12 (doze meses) a assistência deverá ser por conta da vencedora (sem custos para a UFSM).</p>					
2	Aquisição e instalação completa de sistema de arquivos deslizantes mecânico, na sala 657 - DIMECI, localizada no 6º andar do Prédio da Reitoria da Universidade Federal de Santa Maria - UFSM - RS. O fornecedor deverá entrar em contato com a responsável Alessandra Bavaresco, através do telefone (55) 3220 8972, para agendar visita ao local para conhecimento e conferir as medidas, nesta ocasião a responsável fornecerá a	Unidade	48.000,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Declaração de Visita necessária para participação no processo licitatório. Conjunto de arquivos deslizantes, para armazenamento de pastas A-Z, compostos por faces com no mínimo 1,00m de largura interna útil, confeccionado em aço, pintura na cor cinza claro, instalados sobre trilhos de aço diretamente no piso. Todas as peças metálicas deverão possuir tratamento anti-ferruginoso e acabamento externo e interno em pintura eletrostática, pó na cor cinza claro.</p> <p>2.1. Características Gerais:</p> <p>2.1.1. Conjunto de arquivos deslizantes, para armazenamento de pastas A-Z, compostos por faces com no mínimo 1,00m de largura interna útil, confeccionado em aço, pintura na cor cinza claro, instalados sobre trilhos de aço diretamente no piso. Todas as peças metálicas deverão possuir tratamento anti-ferruginoso e acabamento externo e interno em pintura eletrostática, pó na cor cinza claro.</p> <p>2.2. Especificação dos módulos e parâmetros de medidas:</p> <p>2.2.1. Sala 651 - DIMECI</p> <p>2.2.1.1: 1 (um) conjunto composto de:</p> <p>a) 1 (um) módulo simples fixo, com prateleiras com opções de regulagem de altura para acondicionamento de Pastas A-Z, sendo no mínimo 6 vãos de armazenamento.</p> <p>b) 6 (seis) módulos intermediários móveis dupla face, com prateleiras com opções de regulagem de altura para acondicionamento de Pastas A-Z, sendo no mínimo 6 vãos de armazenamento.</p> <p>c) 1 (um) módulo simples móvel, com prateleiras com opções de regulagem de altura para acondicionamento de Pastas A-Z, sendo no mínimo 6 vãos de armazenamento.</p> <p>Parâmetro de medidas - 430mm(L)x1050mm(P)x2300mm(H) módulo simples 860mm(L)x1050mm(P)x2300mm(H) módulo duplo</p> <p>Largura da área de trabalho: mínimo de 1,00m.</p> <p>OBS: As dimensões acima poderão ter variações de <math>\pm 5\%</math>, desde que não ocorra prejuízo da capacidade de armazenamento e na área de trabalho, o fornecedor tem que garantir a adequação, segurança e resistência dos materiais utilizados e funcionalidade do conjunto. Todas as medidas devem ser conferidas no local.</p> <p>2.3. Estrutura dos arquivos:</p> <p>2.3.1. Colunas - As colunas devem ser confeccionadas em chapa de aço, com no mínimo de 1,20mm de espessura, com sistema para encaixe dos componentes internos, sendo uma peça única, proporcionando maior estabilidade nos módulos.</p> <p>2.3.2 Paineis frontal: confeccionado em chapa de aço na cor cinza claro com espessura mínima de 0,90mm, parte inferior rodapé de borracha para maior proteção. Painel frontal na cor cinza claro texturizada.</p> <p>2.4. Conjunto de movimentação dos arquivos deslizantes:</p> <p>2.4.1 Transmissão: Os eixos de transmissão deverão ser confeccionados em aço</p>					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>trefilado. As engrenagens deverão ser de aço e correntes com passo de ½" de forma a conferir durabilidade ao sistema e proporcionar várias opções de graduação das reduções, promovendo um manuseio leve e sem ruídos.</p> <p>2.4.2 Carro de base: produzido com chapa de aço com espessura mínima de 2,00mm. Este será responsável pela sustentação da estrutura do arquivo para movimentação dos módulos composto por rodas, eixos, mancais com capacidade para suportar no mínimo 8.000Kg de carga.</p> <p>2.4.3 Conjunto de mancal e roda: parte integrante do carro de base composto por rodas de ferro fundido e usinado ou aço maciço, travessas de sustentação das rodas, eixos em aço trefilado e mancais em ferro fundido e usinado ou aço estampado, capacidade para suportar cargas de até 10.000KG.</p> <p>2.4.4 Rodas: As rodas deverão ser confeccionadas em ferro fundido ou aço maciço com recorte central para perfeito encaixe e estabilidade no trilho de modo a evitar que o arquivo saia do curso ou alinhamento. O suporte central deve proporcionar duas abas de guia de roda gerando assim maior resistência ao conjunto.</p> <p>2.4.5 Rolamentos: Deverão ser rígidos, blindados, de modo a não requerer a lubrificação.</p> <p>2.4.6 Trilhos: confeccionados em chapa de aço carbono galvanizado em espessura mínima de 2,00mm e perfil de banda de rolagem em aço trefilado, sendo o intervalo entre trilhos de no máximo 2,00m. Formato ergonômico para evitar tropeços ao usuário. Os trilhos tem a finalidade de apoio e deslocamento das rodas dos módulos para a movimentação do arquivo, dupla garra de segurança em toda extensão para evitar acidentes como tombamento e/ou descarrilamento dos módulos.</p> <p>2.4.7 Volante: volante com 3 pontas ou circular com sistema de manípulo, formato ergonômico, fabricado em aço, com travas individuais, devendo ser travado ou destravado manualmente, quando na entrada ou saída do corredor de consulta, proporcionando segurança do usuário. Sistema de movimentação, preferencialmente por meio de volante, que permita movimentar o conjunto com pequeno esforço humano e com total segurança.</p> <p>2.4.8 Garras de segurança: fabricado em chapa de aço, com no mínimo 2,00mm de espessura, posicionada diretamente no suporte do mancal, evitando acidentes, tombamentos e descarrilamento dos módulos.</p> <p>2.4.9 Serão admitidas variações nas especificações descritas nos itens anteriores e na própria composição do conjunto de movimentação dos arquivos deslizantes, desde que fique demonstrada a resistência, segurança e funcionalidade do sistema alternativo ofertado.</p> <p>OBS: As dimensões acima poderão ter variações de ± 8%, desde que não comprometam a resistência e a segurança do sistema.</p> <p>2.5. Componentes internos:</p> <p>2.5.1 Especificações gerais- Os componentes internos devem ser instalados por</p>					



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>sistema de encaixes, dispensando o uso de ferramentas para ajustes ou mudanças.</p> <p>2.5.2 Prateleiras - devem ter resistência para suportar no mínimo 100kg de carga, confeccionadas em chapa de aço com no mínimo 1,00mm de espessura, dobrada em duas laterais com reforço central, soldado na parte inferior da prateleira no sentido longitudinal, proporcionando um reforço adequado ao acondicionamento do material ou da massa documental a ser arquivada.</p> <p>2.5.3 Serão admitidas variações nas especificações descritas nos itens anteriores, desde que fique demonstrada a resistência e funcionalidade do sistema alternativo ofertado.</p> <p>2.6. Componentes Externos:</p> <p>2.6.1 Paineis frontais - Confeccionada em chapa de aço com espessura mínima de 0,90mm, na cor cinza.</p> <p>2.6.2 Sistema de identificação de conteúdos - confeccionado em PVC com visor translúcido, fixado nos painéis frontais para a identificação do conteúdo.</p> <p>2.6.3 Pintura - a estrutura do arquivo e seus componentes em chapa de aço deverão ser protegidas por tratamento anti-ferruginoso e banhos fosfatizantes, por processo de imersão, pintura eletrostática a pó.</p> <p>2.6.4 Vedação: Borracha de vedação fabricada em trefilado esponjoso, fixado em todo o contorno do módulo.</p> <p>2.7. Sistema de travamento:</p> <p>2.7.1 O produto ofertado deverá dispor de sistema de travamento parcial que permita o trancamento individual dos módulos que não estejam sob consulta, impedindo a violação do conteúdo de tais módulos. O sistema de travamento deverá ser provido de chaves, modelo TETRA e padronizadas.</p> <p>2.7.2 O produto ofertado deverá dispor de sistema de travamento geral que permita a trancamento total do conjunto e impeça a violação do conteúdo. O sistema de travamento deverá ser provido de chave, modelo TETRA padronizada.</p> <p>2.8. Sistema de segurança dos usuários</p> <p>2.8.1 O produto deverá ser provido de sistema preventivo contra tombamento e contra o fechamento da área de trabalho durante o uso.</p> <p>3. MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA</p> <p>3.1 O produto ofertado deve contar com manutenção e assistência técnica permanente, prestados por empresas credenciadas pelo fabricante do equipamento. A mesma deverá ser em até o máximo de 24 horas após o chamado, sob a pena de a empresa ser multada em 5% do valor do contrato a cada 24 horas de atraso, proporcionalmente.</p> <p>4. GARANTIA</p> <p>4.1 Garantia integral, no mínimo de 5 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação para todos os seus componentes e contra qualquer divergência de projeto, fabricação ou</p>					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	desempenho do equipamento, sem ônus para UFSM. O prazo de garantia será contado a partir do primeiro dia útil sucessivo à entrega do produto devidamente instalado e aceito pela fiscalização da UFSM. Nos primeiros 12 (doze meses) a assistência deverá ser por conta da vencedora (sem custos para a UFSM).					

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Nome da Agência: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura