

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.018403/2016-23 **Pregão SRP** 150 / 2016 **Data da Emissão:** 03/06/2016**Abertura: Dia:** 20/06/2016 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Cadeira universitária com suporte para livros e prancheta escamoteável para destros com as seguintes especificações:</p> <p>Estrutura:</p> <p>Estrutura do tipo 4 pés confeccionada em tubo de aço mecânico redondo curvado medindo 22,22x1, 2 mm unidos por duas barras paralelas em tubo oblongo com 16x30 x1,2 mm ou redondo 22x22x1,2 mm, soldados pelo sistema soldadas MIG conferindo acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó na cor preta curada em estufa a 250° graus, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Fixação do assento com parafusos com rosca métrica e porcas garras na madeira. Na parte inferior da travessa porta livro soldada a estrutura em arramado 1/4.</p> <p>Estofados:</p> <p>Encosto:</p> <p>Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 60 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Haste de ligação ao assento através de lamina de aço com no minimo 80 mm de largura x 6,35 mm de espessura com acabamento em polipropileno. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Assento:</p> <p>Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 14 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 60 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Revestimento:</p> <p>Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético simi-couro dublado com espuma laminada de 8 mm densidade de 28 kg/m3.</p> <p>Braços:</p> <p>Estrutura interna fabricado em aço maciço, curvado com soldas à base do braço em barra chata, pelo sistema mig recoberto por poliuretano injetado integral-skim cor preta texturizado. Dotado de mecanismo metálico escamoteavel para fixação de prancheta</p>	Unidade	5.000,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>em MDP de 18 mm com perfil de PVC nas bordas, com buchas metálicas encravadas internamente, permitindo maior estabilidade e resistência. Dimensões mínimas de (360 x 240x 18 mm). Mecanismo instalado no lado direito.</p> <p>Medidas mínimas:</p> <p>Altura: 900 mm Largura do Encosto: 450 mm</p> <p>Largura: 650 mm Altura do Assento: 470 mm</p> <p>Profundidade: 700 mm Largura do Assento: 470 mm</p> <p>Altura do Encosto: 500 mm Profundidade do Assento: 460 mm.</p> <p>A cor e o material de revestimento deverão ser definidas por ocasião da emissão do empenho, conforme catálogo disponibilizado pela licitante vencedora.</p>				
2	<p>Cadeira universitária com suporte para livros e prancheta fixa para destros com as seguintes especificações:</p> <p>Estrutura:</p> <p>Estrutura do tipo 4 pés confeccionada em tubo de aço mecânico redondo curvado medindo 22,22x1, 2 mm unidos por duas barras paralelas em tubo oblongo com 16x30 x1,2 mm ou redondo 22x22x1,2 mm, soldados pelo sistema soldadas MIG conferindo acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó na cor preta curada em estufa a 250° graus, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Fixação do assento com parafusos com rosca métrica e porcas garras na madeira. Na parte inferior da travessa porta livro soldada a estrutura em arramado 1/4.</p> <p>Estofados:</p> <p>Encosto:</p> <p>Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 60 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Haste de ligação ao assento através de lamina de aço com no minimo 80 mm de largura x 6,35 mm de espessura com acabamento em polipropileno. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Assento:</p> <p>Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 14 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 60 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Revestimento:</p>	Unidade	5.000,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético simi-couro dublado com espuma laminada de 8 mm densidade de 28 kg/m3.</p> <p>Braços:</p> <p>Estrutura interna fabricado em aço maciço, curvado com soldas à base do braço em barra chata, pelo sistema mig recoberto por poliuretano injetado integral-skim cor preta texturizado.</p> <p>Para prancheta fixa: Dotado de mecanismo metálico para fixação de prancheta em MDP de 18 mm com perfil de PVC nas bordas, com buchas metálicas encravadas internamente, permitindo maior estabilidade e resistência. Dimensões mínimas de (360 x 240x 18 mm). Mecanismo instalado no lado direito.</p> <p>Medidas mínimas:</p> <p>Altura: 900 mm Largura do Encosto: 450 mm</p> <p>Largura: 650 mm Altura do Assento: 470 mm</p> <p>Profundidade: 700 mm Largura do Assento: 470 mm</p> <p>Altura do Encosto: 500 mm Profundidade do Assento: 460 mm.</p> <p>A cor e o material de revestimento deverão ser definidos por ocasião da emissão do empenho, conforme catálogo disponibilizado pela licitante vencedora.</p>				
3	<p>Cadeira estofada com as seguintes especificações:</p> <p>Estrutura:</p> <p>estrutura confeccionada em tubo de aço industrial SAE 1006/1020, com seção circular de 7/8" de diâmetro, chapa #16 (parede 1,50mm de espessura), dotada de 02(dois) reforços transversais em tubo 3/4(parede 1,06mm de espessura) soldados na parte inferior do assento e 02 travessas de reforço entre as pernas. Pés com ponteiros 7/8 tipo bola. Estrutura do encosto em formato tipo U invertido.Soldagem dos componentes que formam a estrutura deverão ser ligados entre si através de solda pelo sistema MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial ecologicamente correto denominado sistema "nanoceramic". Em monovia aérea o produto é banhado por sistema spray em vários estágios, anticorrosivo e desengraxante. Acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática,na cor preta. Fechamento dos topos dos tubos (inclusive os pés) com ponteiros em polipropileno injetado de alta densidade, fixados na estrutura através de encaixe.</p> <p>Encosto:</p> <p>Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 10 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de</p>	Unidade	5.000,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>superfície estofada em espuma injetada de 40 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3.</p> <p>Assento:</p> <p>Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com laminas a mescladas de madeiras selecionadas compensada com 14 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 40 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil.</p> <p>Revestimento:</p> <p>Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster ou material sintético semi-couro dublado com espessura laminada de 8 mm e densidade de 28 Kg/m3.</p> <p>Medidas mínimas:</p> <p>Altura: 900 mm Largura do Encosto: 450 mm</p> <p>Largura: 650 mm Altura do Assento: 470 mm</p> <p>Profundidade: 700 mm Largura do Assento: 470 mm</p> <p>Altura do Encosto: 500 mm Profundidade do Assento: 460 mm.</p> <p>A cor e o material de revestimento deverão ser definidos por ocasião da emissão do empenho, conforme catálogo disponibilizado pela licitante vencedora.</p>				
4	<p>Cadeira fixa em polipropileno, com estrutura em forma de trapézio(empilhável)</p> <p>Assento e encosto conformado anatomicamente injetado em resina de polipropileno pigmentado estrutural de grande resistência mecânica e fácil limpeza. Encosto com fixação direta à estrutura metálica através de engate na própria peça dispensa o uso de parafusos e mantém a continuidade do design. Assento e encosto com 3 detalhes em depressão (sulcos) com profundidade de 2,5 mm e 10 mm de largura. Encosto plástico com três nervuras na parte posterior com 7 mm de altura e 2,5 mm de espessura distantes 36 mm entre si. Dimensões aproximadas do assento: largura de 470 mm e profundidade de 480 mm. Dimensões aproximadas do encosto: largura de 470 mm e altura de 355 mm. Estrutura fixa contínua fabricada em tubo de aço curvado com diâmetro de 14,00 mm e espessura de 1,90 mm, totalmente soldada pos sistema MIG e acabamento de superfície pintado. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epóxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Estrutura contínua, suporte de encosto de laterais deverão ser a mesma peça (tubo) sem emendas ou soldas. Laterais em forma próxima a de um trapézio fechado (parte superior menor que a inferior). Fixação</p>	Unidade	5.000,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>do assento na parte posterior através de dois parafusos com cabeça fenda Philips e rosca especial para plásticos. Parte frontal do assento fixado através de dois ganchos plásticos provenientes do próprio assento. Deslizadores injetados em polipropileno.</p> <p>A cor e o material de revestimento deverão ser definidos por ocasião da emissão do empenho, conforme catálogo disponibilizado pela licitante vencedora.</p>				

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