

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Processo.: 23081.067540/2026-63 Pregão SRP 90021 / 2026 Data da Emissão: 12/06/2026

Abertura: Dia: 26/06/2026 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	CADEIRA DE APROXIMAÇÃO FIXA, ESTRUTURA EM "S", COM APOIOS DE BRAÇO		Unidade	860,0000	80,00		
	<p>ESTRUTURA: tipo "S"; em balanço Confeccionado em tubo de aço redondo com 25,4 mm x 2,25 mm curvados pneumaticamente e soldados à plataforma em chapa 3 mm pelo sistema mig, com pintura eletrostática epóxi pó curada em estufa. A base S deve possuir 4 calços auto retidos fabricados em polipropileno que servem como sapatas.</p> <p>ENCOSTO: largura 460 mm e altura 400mm. Estrutura em polipropileno reforçado com fibra de vidro e a superfície de contato com o usuário em tecido estrutural de base 100% poliéster sobreposto por uma espuma laminada de 20 mm de espessura e pelo tecido de revestimento, tencionado e fixado na moldura e parafusado à estrutura por 8 parafusos do tipo plástico com Ø5x16mm.</p> <p>ASSENTO: largura de 485 mm e profundidade 465 mm. A altura do assento ao piso deve ser de 440 mm aproximadamente. Este Conjunto deve ser fixado à estrutura em madeira laminada com 12 mm de espessura e espuma laminada com 50mm de espessura através de 4 parafusos ¼" x ¾". O assento deve possuir borda frontal arredondada com raio entre 40 mm e 120 mm.</p> <p>APOIOS DE BRAÇO: fabricados com polipropileno texturizado fixados à estrutura por parafusos para plástico em aço 1010/1020 com chapa fina a frio, conferindo um ótimo acabamento superficial. A estrutura deve receber tratamentos químicos de fosfatização e pintura epóxi pó.</p> <p>Os apoios de braço devem atender às seguintes dimensões mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Altura entre 200 mm e 250 mm em relação ao assento;- Largura mínima de 40 mm;- Comprimento mínimo de 250 mm. <p>CONFORMIDADE E GARANTIA</p> <p>O conjunto deve atender integralmente aos requisitos de ergonomia da NR17 e aos critérios dimensionais e de resistência da NBR 13.962/2018 (ou versão atualizada). Tolerância admitida de 5% nas medidas, desde que respeitados os limites das</p>						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	normas citadas. Prazo de garantia: 5 anos. A Cor e o revestimento do material deverão ser definidos na emissão do empenho.						
2	CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA ESPALDAR MÉDIO COM APOIOS DE BRAÇO		Unidade	925,0000	250,00		
	Cadeira giratória operacional tipo executiva, espaldar médio, com braços reguláveis, composta por assento, encosto, mecanismo sincronizado entre assento e encosto, coluna de regulagem de altura a gás, base giratória de cinco patas e rodízios duplos.						
	BASE E RODÍZIOS Base giratória com as seguintes características mínimas: Base giratória com estrutura de 05 (cinco) patas, com diâmetro mínimo de 650 mm, fabricada em poliamida (nylon 6) reforçada com fibra de vidro, proporcionando elevada resistência mecânica. Possui alojamento integrado para rodízios, dispensando o uso de buchas adaptadoras. Equipada com rodízios duplos com diâmetro mínimo de 50 mm, eixo vertical em aço treilado com diâmetro mínimo de 11 mm e sistema de fixação por anel elástico metálico, que possibilita fácil acoplamento e maior resistência, evitando o desprendimento dos rodízios da base. As rodas deverão possuir revestimento em nylon ou material equivalente, adequado para utilização em pisos frios e/ou carpetados.						
	ENCOSTO Encosto tipo espaldar médio, com largura entre 480 mm e 520 mm e altura entre 500 mm e 520 mm, estruturado internamente em compensado prensado a quente com lâminas mescladas de madeira selecionada, com espessura mínima de 15 mm e porcas-garra embutidas de alta resistência mecânica, ou em chassi interno de polipropileno estrutural injetado, de elevada resistência mecânica e conformação anatômica. Estofamento em espuma injetada moldada anatomicamente, com espessura média mínima de 60 mm e densidade entre 50 kg/m³ e 60 kg/m³. A fixação ao mecanismo deverá ocorrer por meio de suporte metálico em aço, com espessura mínima de 6,35 mm e largura mínima de 80 mm dotada de mecanismo deslizante em nylon tipo cremalheira para regulagem vertical, embutido internamente com acabamento em polipropileno blindando todo conjunto. O acabamento traseiro deverá possuir carenagem (contra capa) em polipropileno texturizado na cor preta.						
	Apoio lombar: O encosto deverá possuir apoio lombar integrado ou regulável com: - Altura nominal de 100 mm; - Profundidade entre 13 mm e 25 mm.						

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Movimentos do encosto</p> <ul style="list-style-type: none">- Inclinação do encosto: mínimo de 0° a 15°;- Ângulo entre assento e encosto: entre 90° e 105°. <p>ASSENTO</p> <p>Assento com largura de 480 mm, profundidade de 460 mm e altura regulável, no mínimo, entre 420 mm e 580 mm, estruturado internamente em compensado multilaminado prensado com espessura mínima de 15 mm, contendo porcas-garra metálicas embutidas. Estofamento em espuma injetada moldada anatomicamente, com espessura média mínima de 60 mm e densidade entre 50 kg/m³ e 60 kg/m³. A parte inferior do assento deverá possuir carenagem (contra capa) em polipropileno texturizado na cor preta. O assento deve possuir borda frontal arredondada com raio entre 40 mm e 120 mm.</p> <p>REVESTIMENTO</p> <p>O revestimento deverá ser fornecido em uma das seguintes opções, conforme definição da contratante no empenho: tecido 100% poliéster e ou material sintético semi couro dublado com espuma laminada de 8 mm densidade de 28 kg/m³.</p> <p>MECANISMO</p> <p>Mecanismo com movimento sincronizado entre assento e encosto, contendo: Corpo em liga de alumínio injetado; Placa superior em chapa de aço estampada com vincos que dão maior resistência e mecânica; Acabamento em pintura eletrostática epóxi pó na cor preta.</p> <p>O mecanismo deverá possuir regulagem de altura do assento por pistão a gás, sistema relax com travamento em múltiplas posições, sistema anti-impacto no retorno do encosto e movimento sincronizado entre assento e encosto na proporção aproximada de 2:1. Deverá contar ainda com regulagem de tensão da inclinação por meio de manipulador lateral e suporte do encosto em chapa de aço fixada ao mecanismo, formando o conjunto de regulagens e proporcionando sistema anti-impacto que impeça o choque do encosto com o usuário no momento do desbloqueio. Os acionamentos deverão ser realizados por alavancas ou botões laterais de fácil acesso.</p> <p>A união entre assento, encosto e mecanismo deverá ocorrer por meio de parafusos com rosca métrica. Fixação da coluna ao mecanismo por encaixe tipo cone Morse ou sistema equivalente.</p> <p>APOIOS DE BRAÇO</p> <p>Apoios de braço reguláveis com as seguintes características mínimas: estrutura em</p>						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>termoplástico de engenharia de alta resistência mecânica, em formato tipo "T", na cor preta, com apoio anatômico. Apoio superior com superfície em poliuretano integral skin ou material equivalente. Regulagem de altura com curso mínimo de 100 mm e, no mínimo, 03 posições de ajuste. Regulagem de afastamento lateral entre os apoios.</p> <p>Dimensões mínimas do apoio:</p> <ul style="list-style-type: none">- Comprimento mínimo: 240 mm;- Largura mínima: 80 mm; <p>Faixas dimensionais</p> <ul style="list-style-type: none">- Altura do apoio braço em relação ao assento: 200 a 250 mm- Distância interna dos apoia braço: 450 a 560 mm <p>CONFORMIDADE E GARANTIA</p> <p>O conjunto deve atender integralmente aos requisitos de ergonomia da NR17 e aos critérios dimensionais e de resistência da NBR 13.962/2018 (ou versão atualizada). Tolerância admitida de 5% nas medidas, desde que respeitados os limites das normas citadas.</p> <p>Prazo de garantia: 5 anos.</p> <p>Entrega com manual para regulagem dos mecanismos.</p> <p>A Cor e o revestimento do material deverão ser definidos na emissão do empenho.</p>						
3	CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA ESPALDAR ALTO COM APOIOS DE BRAÇO		Unidade	1.302,0000	200,00		
	<p>Cadeira executiva giratória composta por assento, encosto, apoios de braços, coluna a gás e base com rodízios.</p> <p>BASE E RODÍZIOS</p> <p>Base giratória com estrutura de cinco patas, medindo aproximadamente 65 cm de diâmetro, fabricada em resina de engenharia poliamida (nylon 6), reforçada com fibra de vidro, conferindo assim características de resistência mecânica, abrasão e produtos químicos. Dotada de alojamento para rodízios com encaixe direto, dispensando o uso de buchas. Rodízios duplos com rodas de 50 mm de diâmetro, eixo vertical em aço trefilado de 11 mm, providos de anel elástico em aço para fixação segura à base, evitando desprendimentos. Rodas unidas por eixo horizontal em aço trefilado, com acabamento em nylon, permitindo deslizamento suave em diferentes tipos de piso.</p>						

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>ENCOSTO</p> <p>Encosto tipo espaldar alta com largura entre 480mm e 520mm e altura entre 600mm e 800mm, estruturado internamente em compensado prensado a quente com lâminas mescladas de madeira selecionada, com espessura mínima de 15 mm e porcas-garra embutidas de alta resistência mecânica, ou em chassi interno de polipropileno estrutural injetado, de elevada resistência mecânica e conformação anatômica. Estofamento em espuma injetada moldada anatomicamente, com espessura média mínima de 60 mm e densidade entre 50 kg/m³ e 60 kg/m³. A fixação ao mecanismo deverá ocorrer por meio de suporte metálico em aço, com espessura mínima de 6,35 mm e largura mínima de 80 mm dotada de mecanismo deslizante em nylon tipo cremalheira para regulagem vertical, embutido internamente com acabamento em polipropileno blindando todo conjunto. O acabamento traseiro deverá possuir carenagem (contra capa) em polipropileno texturizado na cor preta.</p> <p>Apoio lombar: O encosto deverá possuir apoio lombar integrado ou regulável com:</p> <ul style="list-style-type: none">- Altura nominal de 100 mm;- Profundidade entre 13 mm e 25 mm. <p>Movimentos do encosto</p> <ul style="list-style-type: none">- Inclinação do encosto: mínimo de 0° a 15°;- Ângulo entre assento e encosto: entre 90° e 105°. <p>ASSENTO</p> <p>Largura do assento 480 mm, profundidade de 460 mm e altura regulável, no mínimo, entre 420 mm e 580 mm. Estrutura do assento chassi confeccionado em compensado prensado a quente com lâminas mescladas de madeira selecionadas compensada com 15mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 60 mm de espessura média, densidade 50/60 kg/m3. A parte inferior do assento deverá possuir carenagem (contra capa) em polipropileno texturizado na cor preta. O assento deve possuir borda frontal arredondada com raio entre 40 mm e 120 mm.</p> <p>REVESTIMENTO</p> <p>O revestimento deverá ser fornecido em uma das seguintes opções, conforme definição da contratante no empenho: tecido 100% poliéster e ou material sintético semi couro dublado com espuma laminada de 8 mm densidade de 28 kg/m3.</p> <p>MECANISMO</p> <p>Mecanismo com movimento sincronizado entre assento e encosto, contendo: Corpo em liga de alumínio injetado; Placa superior em chapa de aço estampada com vincos</p>						

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>que dão maior resistência e mecânica; Acabamento em pintura eletrostática epóxi pó na cor preta.</p> <p>O mecanismo deverá possuir regulagem de altura do assento por pistão a gás, sistema relax com travamento em múltiplas posições, sistema anti-impacto no retorno do encosto e movimento sincronizado entre assento e encosto na proporção aproximada de 2:1. Deverá contar ainda com regulagem de tensão da inclinação por meio de manipulador lateral e suporte do encosto em chapa de aço fixada ao mecanismo, formando o conjunto de regulagens e proporcionando sistema anti-impacto que impeça o choque do encosto com o usuário no momento do desbloqueio. Os acionamentos deverão ser realizados por alavancas ou botões laterais de fácil acesso.</p> <p>A união entre assento, encosto e mecanismo deverá ocorrer por meio de parafusos com rosca métrica. Fixação da coluna ao mecanismo por encaixe tipo cone Morse ou sistema equivalente.</p> <p>APOIOS DE BRAÇO</p> <p>Apoios de braço reguláveis com as seguintes características mínimas: estrutura em termoplástico de engenharia de alta resistência mecânica, em formato tipo "T", na cor preta, com apoio anatômico. Apoio superior com superfície em poliuretano integral skin ou material equivalente. Regulagem de altura com curso mínimo de 100 mm e, no mínimo, 03 posições de ajuste. Regulagem de afastamento lateral entre os apoios.</p> <p>Dimensões mínimas do apoio:</p> <ul style="list-style-type: none">- Comprimento mínimo: 240 mm;- Largura mínima: 80 mm; <p>Faixas dimensionais</p> <ul style="list-style-type: none">- Altura do apoio braço em relação ao assento: 200 a 250 mm- Distância interna dos apoios braço: 450 a 560 mm <p>CONFORMIDADE E GARANTIA</p> <p>O conjunto deve atender integralmente aos requisitos de ergonomia da NR17 e aos critérios dimensionais e de resistência da NBR 13.962/2018 (ou versão atualizada). Tolerância admitida de 5% nas medidas, desde que respeitados os limites das normas citadas.</p> <p>Prazo de garantia: 5 anos.</p> <p>Entrega com manual para regulagem dos mecanismos.</p> <p>A Cor e o revestimento do material deverão ser definidos na emissão do empenho.</p>						

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
4	<p>CADEIRA GIRATÓRIA PARA REUNIÃO, ESPALDAR MÉDIO, SEM APOIOS DE BRAÇO</p> <p>Cadeira giratória, espaldar médio, sem braços, composta por assento, encosto, mecanismo sincronizado entre assento e encosto, coluna de regulação de altura a gás, base giratória de cinco patas e rodízios duplos.</p> <p>BASE E RODÍZIOS Base giratória com as seguintes características mínimas: Base giratória com estrutura de 05 (cinco) patas, com diâmetro mínimo de 650 mm, fabricada em poliamida (nylon 6) reforçada com fibra de vidro, proporcionando elevada resistência mecânica. Possui alojamento integrado para rodízios, dispensando o uso de buchas adaptadoras. Equipada com rodízios duplos com diâmetro mínimo de 50 mm, eixo vertical em aço trefilado com diâmetro mínimo de 11 mm e sistema de fixação por anel elástico metálico, que possibilita fácil acoplamento e maior resistência, evitando o desprendimento dos rodízios da base. As rodas deverão possuir revestimento em nylon ou material equivalente, adequado para utilização em pisos frios e/ou carpetados.</p> <p>ENCOSTO Encosto tipo espaldar médio, com largura entre 440 mm e 520 mm e altura mínima de 400 mm, estruturado internamente em compensado prensado a quente com lâminas mescladas de madeira selecionada, com espessura mínima de 15 mm e porcas-garra embutidas de alta resistência mecânica, ou em chassi interno de polipropileno estrutural injetado, de elevada resistência mecânica e conformação anatômica. Estofamento em espuma injetada moldada anatomicamente, com espessura média mínima de 60 mm e densidade entre 50 kg/m³ e 60 kg/m³. A fixação ao mecanismo deverá ocorrer por meio de suporte metálico em aço, com espessura mínima de 6,35 mm e largura mínima de 80 mm dotada de mecanismo deslizante em nylon tipo cremalheira para regulação vertical, embutido internamente com acabamento em polipropileno blindando todo conjunto. O acabamento traseiro deverá possuir carenagem (contra capa) em polipropileno texturizado na cor preta.</p> <p>Apoio lombar: O encosto deverá possuir apoio lombar integrado ou regulável com: -Altura nominal de 100 mm; - Profundidade entre 13 mm e 25 mm. Movimentos do encosto - Inclinação do encosto: mínimo de 0° a 15°;</p>		Unidade	910,0000	250,00		

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>- Ângulo entre assento e encosto: entre 90° e 105°.</p> <p>ASSENTO Assento com largura de 480 mm, profundidade de 460 mm e altura regulável, no mínimo, entre 420 mm e 580 mm, estruturado internamente em compensado multilaminado prensado com espessura mínima de 15 mm, contendo porcas-garra metálicas embutidas. Estofamento em espuma injetada moldada anatomicamente, com espessura média mínima de 60 mm e densidade entre 50 kg/m³ e 60 kg/m³. A parte inferior do assento deverá possuir carenagem (contra capa) em polipropileno texturizado na cor preta. O assento deve possuir borda frontal arredondada com raio entre 40 mm e 120 mm.</p> <p>REVESTIMENTO O revestimento deverá ser fornecido em uma das seguintes opções, conforme definição da contratante no empenho: tecido 100% poliéster e ou material sintético semi couro dublado com espuma laminada de 8 mm densidade de 28 kg/m3.</p> <p>MECANISMO Mecanismo com movimento sincronizado entre assento e encosto, contendo: Corpo em liga de alumínio injetado; Placa superior em chapa de aço estampada com vincos que dão maior resistência e mecânica; Acabamento em pintura eletrostática epóxi pó na cor preta. O mecanismo deverá possuir regulagem de altura do assento por pistão a gás, sistema relax com travamento em múltiplas posições, sistema anti-impacto no retorno do encosto e movimento sincronizado entre assento e encosto na proporção aproximada de 2:1. Deverá contar ainda com regulagem de tensão da inclinação por meio de manípulo lateral e suporte do encosto em chapa de aço fixada ao mecanismo, formando o conjunto de regulagens e proporcionando sistema anti-impacto que impeça o choque do encosto com o usuário no momento do desbloqueio. Os acionamentos deverão ser realizados por alavancas ou botões laterais de fácil acesso. A união entre assento, encosto e mecanismo deverá ocorrer por meio de parafusos com rosca métrica. Fixação da coluna ao mecanismo por encaixe tipo cone Morse ou sistema equivalente.</p> <p>CONFORMIDADE E GARANTIA O conjunto deve atender integralmente aos requisitos de ergonomia da NR17 e aos critérios dimensionais e de resistência da NBR 13.962/2018 (ou versão atualizada). Tolerância admitida de 5% nas medidas, desde que respeitados os limites das</p>						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	normas citadas. Prazo de garantia: 5 anos. Entrega com manual para regulagem dos mecanismos. A Cor e o revestimento do material deverão ser definidos na emissão do empenho.						

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