



## DOCUMENTO OFICIAL FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANOAS ORÇAMENTO Nº 60/2022

A Fundação Municipal de Saúde de Canoas torna público a solicitação de orçamentos para a seleção de proposta vantajosa com intuito de instruir o processo administrativo para Registro de Preços para a aquisição de **MÓVEIS DIVERSOS**, em atendimento às demandas da Fundação Municipal de Saúde de Canoas.

Item	Ilustração	Descrição	Qde	Valor Unitário	Valor total
01		<b>Mesa para refeitório Mesa para refeitório com 10 bancos individuais escamoteáveis</b> , tampo fabricado em MDP de 25mm (maciço) em formato retangular, cantos arredondados, revestimento laminado melamínico de alta pressão (fórmica), texturizada na cor branca, acabamento do tampo em bordas de Poliestireno (PP) de 2,00 mm de espessura, aplicado pelo processo de colagem HOTMELTING a quente na mesma cor do tampo em toda sua extensão na mesma cor do tampo, assentos em formato oval em MDP de 25mm (maciço) revestido em laminado melamínico de alta pressão (fórmica), texturizada na <b>cor branca</b> , medindo 350x290 mm, mesma acabamento do tampo, estrutura em requadro em tubo de aço industrial 50x30 mm , 1 ¼mm, tratamento das peças metálicas, Apresentar Relatório de Ensaio NBR 8095: 2015 – Material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada de no mínimo 2.000 horas – ABNT NBR 5841/2015 grau empolamento 0 em nome do fabricante, acabamento com ponteiros de alta resistência , pintura epóxi pó aplicada pelo processo de reposição eletrostática com polimerização em estufa acabamento texturizado fosco. Medindo 2740 mm de comprimento x 800 mm de largura, altura total da mesa 780mm. Garantia de 12 meses (contra defeito de fabricação).	05		

# DIÁRIO OFICIAL



DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CANOAS - RIO GRANDE DO SUL

ANO 2022 - Edição Complementar 3 - 2827 - Data 14/07/2022 - Página 2 / 12

02		<p><b>Cadeira Universitária com prancheta escamoteável:</b> Encosto e assento- Material: Compensado Multilaminado Revestido em Courino; - Espuma: Injetada de 30 mm; - <b>Cor: Preto</b> – Anatômicos, Tubo de aço em U. Estrutura: - Material: Tubo de aço redondo diâmetro 22,22 (7/8); - Base: 4 pés - Tratamento Anti Ferrugem e Corrosão - Pintura: Epóxi-pó; - Cor: Preto; -Ponteiras: Internas em polipropileno de alta resistência Dimensões: - Assento: 400 x 430 mm - Encosto: 265 x 370 mm - Altura até o Assento: 460 mm - Altura até o Encosto: 840 mm. Prancheta com dimensões 32cm x 25cm. Com porta livros.</p>	100		
03		<p><b>Mesa de Reunião Ovalada. Cor Avelã, carvalho colonial ou similar.</b> Medidas: L – 3m - P – 1,20m e H – 73cm Estrutura metálica cor prata. Tampo oval para mesa de reunião em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR 13966 . Fixação à estrutura através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard com <math>\varnothing</math> 5 mm. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, nas cores cinza matrix, branco, grafite e preto com espessura de 15 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm na cor do melamínico. Fixado à estrutura através de parafuso de aço conformado para minifix com rosca M6, e tambor minifix de Zamac altamente resistente ao torque. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi.</p>	02		

# DIÁRIO OFICIAL



DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CANOAS - RIO GRANDE DO SUL

ANO 2022 - Edição Complementar 3 - 2827 - Data 14/07/2022 - Página 3 / 12

Coluna central em chapa de aço SAE 1020 com 200x652x1,2mm estampado com design diferenciado, com passagem de cabos na parte interna da coluna com tampa de acabamento em chapa de aço SAE 1020 com 610x91,5x0,6mm. Possui orifício lateral em formato oblongo 24x80mm com acabamento e tampa injetados em ABS possibilitando a passagem de cabos entre as estruturas. Travessa superior em chapa de aço SAE 1020 75 x 480 x 1,9 mm, travessa inferior confeccionada em chapa de aço SAE 1020 60x735x1,9mm conformado com raio médio de 3750 mm, dotado de passagens de cabos na região da coluna, com formato oblongo 24 x 80 mm e acabamento injetado em ABS. Sapatas reguláveis em formato redondo com rosca M8 injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Fixação ao tampo através de parafuso para madeira rosca auto cortante cementado 4,5 x 20 mm com alta resistência ao torque. Fixação aos painéis frontais através de parafuso sistema minifix com rosca M6.

04



**Mesa autoportante (mesa em "L") 1,40x1,40m - cor avelã, carvalho colonial ou similar.\*Tampo:** Confeccionado em uma única peça de madeira prensada de MDP ou MDF com mínimo de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces com laminado melamínico texturizado de alta ou baixa pressão liso ou madeirado. Bordas em termoplástico, coladas no sistema "hot melt", na mesma cor do tampo e com espessura mínimo de 2,0mm. Saída de cabeamento da parte inferior para a superior com tampa removível.\* **Painel frontal e lateral:** Fabricados em madeira prensada de MDP ou MDF com espessura mínima de 15mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico texturizado de baixa pressão nas cores cinza, com bordas em termoplástico.\* **Estrutura:** Estruturas laterais metálicas em chapa de aço estampado em forma elíptica, ou similar, com passagem de fiação e tampa

10

# DIÁRIO OFICIAL



DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CANOAS - RIO GRANDE DO SUL

ANO 2022 - Edição Complementar 3 - 2827 - Data 14/07/2022 - Página 4 / 12

		<p>metálica com saque frontal, nas cores cinza. Fixadas ao tampo através de parafusos. Estrutura central em coluna de metal. Todas estruturas pintadas em epóxi. <b>Leito para fiação/cabos:</b> Canal confeccionado em chapa de aço ou perfil de alumínio extrudado fixado à superfície inferior do tampo para garantir uma melhor estabilidade. O leito deverá ser fixado de forma que, na manutenção dos cabamentos, não seja necessária a sua remoção.* <b>Dimensões da mesa:</b> 1,40m x 1,40m e altura entre 73 a 75 cm (tolerância de variação: 5%).</p>			
05		<p><b>Mesa reta 1,20x0,60m - cor avelã, carvalho colonial ou similar.* Tampo:</b> A mesa deverá conter tampo inteiriço em formato retangular, tipo estação de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica com espessura de 25mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas retas encabeçadas com fita de bordas de PVC com 2,0mm com raio ergonômico de acordo com a NBR13966 na parte frontal e bordas laterais na mesma cor do laminado.* <b>Painel frontal:</b> Painel frontal em madeira aglomerada com resina fenólica com espessura de 15mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,4mm da cor do melamínico. * <b>Estrutura:</b> Estruturas metálicas com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura epóxi, com coluna central em chapa de aço e tampa para a passagem de fiação metálica, travessa superior em tubo de aço e travessa inferior em tubo de aço elíptico, com sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso cementado com alta resistência ao torque. * <b>Dimensões da mesa:</b> 1,20m, x 60cm, x 73cm (tolerância de variação: 5%).</p>	40		



06



**Cadeira operacional (com rodízio) espaldar**

**alto - cor marrom \* Assento/Encosto:**

Assento e encosto, revestidos com tecido sintético ou vinil, com carenagem texturizada e conchas do encosto injetadas em polipropileno. Concha do assento injetada em polipropileno ou em madeira multilaminada com no mínimo 12mm de espessura. Espumas anatômicas de poliuretano de no mínimo 50mm de espessura, com densidade mínima D40, sendo que o assento deve apresentar borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea.\*

**Mecanismos:** Altura ao assento regulável mecanicamente pelo sistema de esferas de, no mínimo, 5(cinco) posições ou através de sistema de acionamento pneumático, de indefinidas posições. Regulagem de altura do encosto, através de mecanismo dentado e trava sequencial, permitindo um mínimo de 5(cinco) posições, sem necessidade de alavancas ou outro tipo de acionador externo.

\* **Base:** Base de apoio ao piso, giratória, com cinco pás de aço tubular com capa de proteção em polipropileno e rodízios duplo em nylon com banda de rodagem em poliuretano, fixados a base por meio de anel de pressão. Pintura em epóxi na cor preta fosco aplicado pelo processo de decomposição eletrostática com secagem em estufa.\* **Braço:** Apoia-braço em formato “T” com regulagem de altura de, no mínimo, 6 posições, com corpo injetado em material termoplástico e apoia-braço injetado em poliuretano com alma de aço.\* **Regulagem:** Acionamento da regulagem de altura através de botão, fixado ao assento da cadeira por meio de parafuso métrico. \* **Medidas da cadeira:** Assento – mínimo 490x480mm (LXP) – Espuma de 55mm (densidade D55) e Encosto – mínimo 440x520mm (LxA) –

20



		Espuma de 65mm (densidade D55). Demais especificações conforme NR17 – Ergonomia do Ministério do Trabalho e a ABNT NBR 13962 e NBR 13962:2006.			
07		<p><b>Cadeira operacional (com rodízio) espaldar médio - cor marrom * Assento/Encosto:</b> Assento e encosto, revestidos com tecido sintético ou vinil, com carenagem texturizada e conchas do encosto injetadas em polipropileno. Concha do assento injetada em polipropileno ou em madeira multilaminada com no mínimo 12mm de espessura. Espumas anatômicas de poliuretano de no mínimo 50mm de espessura, com densidade mínima D40, sendo que o assento deve apresentar borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea.*</p> <p><b>Mecanismos:</b> Altura ao assento regulável mecanicamente pelo sistema de esferas de, no mínimo, 5(cinco) posições ou através de sistema de acionamento pneumático, de indefinidas posições. Regulagem de altura do encosto, através de mecanismo dentado e trava sequencial, permitindo um mínimo de 5(cinco) posições, sem necessidade de alavancas ou outro tipo de acionador externo.</p> <p>* <b>Base:</b> Base de apoio ao piso, giratória, com cinco pás de aço tubular com capa de proteção em polipropileno e rodízios duplo em nylon com banda de rodagem em poliuretano, fixados a base por meio de anel de pressão. Pintura em epóxi na cor preta fosco aplicado pelo processo de decomposição eletrostática com secagem em estufa.* <b>Braço:</b> Apoia-braço em formato “T” com regulagem de altura de, no mínimo, 6 posições, com corpo injetado em material termoplástico e apoia-braço injetado em poliuretano com alma de aço.* <b>Regulagem:</b> Acionamento da regulagem de altura através</p>	40		

# DIÁRIO OFICIAL



DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CANOAS - RIO GRANDE DO SUL

ANO 2022 - Edição Complementar 3 - 2827 - Data 14/07/2022 - Página 7 / 12

de botão, fixado ao assento da cadeira por meio de parafuso métrico. \* **Medidas da cadeira:** - largura assento (s/ braços): 0,50 m. - profundidade total: 0,68 m. - altura assento (curso): 0,41 a 0,51 m. - Altura total: 100 a 106 cm (tolerância de variação: 5%). Demais especificações conforme NR17 – Ergonomia do Ministério do Trabalho e a ABNT NBR 13962 e NBR 13962:2006.

**Armário Baixo - cor avelã, carvalho colonial ou similar.** Duas portas com tampo superior e rodapé metálico. Tampo em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de baixa pressão ambas as faces, encabeçado com fita de borda PVC 3,0mm na parte frontal e nas demais arestas com fita de borda de PVC de 1,5mm com alta resistência a impactos na cor do laminado. Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na cor avelã, carvalho colonial ou similar, encabeçado com fita de borda PVC com espessura 0,4mm de alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces com fita de borda PVC com espessura 0,4mm altamente resistente a impactos na cor do laminado, com dobradiça em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar

15

08



# DIÁRIO OFICIAL



DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CANOAS - RIO GRANDE DO SUL

ANO 2022 - Edição Complementar 3 - 2827 - Data 14/07/2022 - Página 8 / 12

	<p>maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Tranca das portas com trinco metálico na porta esquerda, fixado através de parafusos auto-arraxante para madeira, e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado. Chave com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxadores tipo retangular em ABS, com sapatas de acabamento entre móvel e puxador também em forma curva acompanhando o design do mesmo, injetado em polietileno. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. Armário com fundo inteiriço, sem divisão central e prateleira em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico em ambas as faces nas cores cinza matrix ou preto encabeçadas com fita de borda PVC 0,4 mm de espessura altamente resistente a impactos. Rodapé metálico em tubo de aço SAE 1020 20x50mm com tratamento anti-corrosivo fosfatizante, pintura epóxi e secagem em estufa com sapata reguladora de nível com rosca M6 em forma octogonal. Comprimento: 80cm Profundidade: 50cm Altura: 73cm</p>			
--	--	--	--	--



09



**Armário Alto - cor avelã, carvalho colonial ou similar.** Duas portas com tampo superior e rodapé metálico. Tampo em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 25mm de espessura revestido com laminado melamínico de baixa pressão ambas as faces, encabeçado com fita de borda PVC 3,0mm na parte frontal e nas demais arestas com fita de borda de PVC de 1,5mm com alta resistência a impactos na cor do laminado. Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces na cor carvalho escuro ou similar, encabeçado com fita de borda PVC com espessura 0,4mm de alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces com fita de borda PVC com espessura 0,4mm altamente resistente a impactos na cor do laminado, com dobradiça em aço de alta resistência, automática com tecnologia Snap-on, regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Tranca das portas com trinco metálico na porta esquerda, fixado através de parafusos auto-arraxante para madeira, e chave para fechadura frontal com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado. Chave com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja

15

retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxadores tipo retangular em ABS, com sapatas de acabamento entre móvel e puxador também em forma curva acompanhando o design do mesmo, injetado em polietileno. Fixado com parafuso de rosca para fixação em termoplásticos em aço cementado com cabeça flangeada e com tratamento de zincagem. Armário com fundo inteiriço, sem divisão central e prateleira em madeira aglomerada com resina fenólica do tipo okasuper com partículas de granulometria fina de 18mm de espessura revestido com laminado melamínico em ambas as faces nas cores cinza matrix ou preto encabeçadas com fita de borda PVC 0,4 mm de espessura altamente resistente a impactos (3 prateleiras, desconsiderando a base do fundo). Rodapé metálico em tubo de aço SAE 1020 20x50mm com tratamento anti-corrosivo fosfatizante, pintura epóxi e secagem em estufa com sapata reguladora de nível com rosca M6 em forma octogonal. Comprimento: 80cm Profundidade: 50cm Altura: 1,60m

**Gaveteiro volante com 02 Gavetas + 01 gavetão para pasta suspensa - cor avelã, carvalho colonial ou similar.**a) Corpo Confeccionado em madeira prensada em MDP ou MDF revestido em laminado melamínico texturizado de alta ou baixa pressão nas duas faces, com espessura mínima de 18mm, cor cinza, com bordas protegidas por perfil em termoplástico, coladas no sistema "hot melt", na mesma cor. b) Gavetas Confeccionadas integralmente em melamina, com espessura mínima de 18mm, em madeira prensada MDP ou MDF, revestido em laminado melamínico baixa pressão cor cinza e fita de borda na mesma cor, abertura através de trilhos com correções em aço, com roldanas de nylon de



10

20

# DIÁRIO OFICIAL



DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CANOAS - RIO GRANDE DO SUL

ANO 2022 - Edição Complementar 3 - 2827 - Data 14/07/2022 - Página 11 / 12

		<p>alta resistência e baixo ruído. c) Frente das gavetas Confeccionadas em madeira prensada MDP ou MDF com 18mm de espessura mínima revestido em laminado melamínico texturizado de alta ou baixa pressão nas duas faces e bordas protegidas por perfil em termoplástico.</p> <p>d) Fechadura de comando único com trava simultânea de todas as gavetas e chave escamoteável. Rodízios de duplo giro injetados em material termoplástico, na cor do corpo do gaveteiro, presos a base do gaveteiro através de parafusos para madeira. MEDIDAS: 0,40 x 0,50 x 0,62 cm</p>			
11		<p><b>Estante de aço fechada na lateral e no fundo</b> - 1980x920x420 mm (altura x largura x profundidade), com 6 prateleiras, reguláveis de 5cm a 5cm (aproximadamente), com reforço de borda retentor na prateleira da estante de aço e porta etiqueta. Folhas de aço com tratamento antiferruginoso e após, pintura eletrostática em tinta epóxi em pó, cor cinza. Espessura mínima chapa: 14 para as colunas e 22 nas prateleiras (que suporte, no mínimo, 80kg por base horizontal).</p>	40		
12		<p><b>Mesa redonda com 6 lugares - cor avelã, carvalho colonial ou similar.</b> Tampo em MDP com 25mm de espessura, Passagem de cabo pelo interior da estrutura, caixa de tomadas com tampa em alumínio, base em aço com 5 pés. Dimensões 1200x730mm.</p>	05		
13		<p><b>Mesa reta 1,40x0,60m com 2 gavetas - cor avelã, carvalho colonial ou similar.* Tampo:</b> A mesa deverá conter tampo inteiriço em formato retangular, tipo estação de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica com espessura de 25mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas retas encabeçadas com fita de bordas de PVC com 2,0mm com raio ergonômico de acordo com a NBR13966 na parte frontal e bordas laterais na mesma cor do laminado.* <b>Painel frontal:</b> Painel frontal em madeira aglomerada com resina fenólica com espessura de 15mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as</p>	40		

# DIÁRIO OFICIAL

DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CANOAS - RIO GRANDE DO SUL

ANO 2022 - Edição Complementar 3 - 2827 - Data 14/07/2022 - Página 12 / 12

	faces, encabeçada na parte inferior com fita de borda 0,4mm da cor do melamínico. * <b>Estrutura:</b> Estruturas metálicas com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura epóxi, com coluna central em chapa de aço e tampa para a passagem de fiação metálica, travessa superior em tubo de aço e travessa inferior em tubo de aço elíptico, com sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso cementado com alta resistência ao torque. As gavetas deverão possuir fechadura e fornecido 2 cópias das chaves. * <b>Dimensões da mesa:</b> 1,40m, x 60cm, x 73cm (tolerância de variação: 5%).			
--	--	--	--	--

**Total(ais) incluídos todos os impostos, taxas, fretes ou outras despesas se houver.**

EMPRESA:
ENDEREÇO:
CNPJ:
FONE:

**Validade do orçamento:** indispensável que os preços sejam válidos por 60 (sessenta) dias.

**Da entrega:** o material deverá ser entregue na Sede Administrativa da FMSC, localizada na Rua Gal. Salustiano, nº 678, Mal. Rondon, Canoas/RS, CEP 92.020-310, A/C da Diretoria Administrativa, em até 10 (dez) dias úteis a contar do envio da Ordem de Compra.

**Condições de Pagamento:** o pagamento será realizado mediante apresentação da Nota Fiscal, através de boleto bancário ou dados de conta para depósito.

A proposta deverá ser encaminhada ao e-mail [compras@fmsc.rs.gov.br](mailto:compras@fmsc.rs.gov.br) ou entregue no endereço Avenida Gal. Salustiano, 678, Mal. Rondon, Canoas/RS.

Cópias da presente solicitação poderão ser obtidas através do site <http://www.fmsc.rs.gov.br/>.

**DEVOLVER ESTA PROPOSTA ATÉ 05 (CINCO) DIAS A CONTAR DA DATA DA PUBLICAÇÃO.**

Data da emissão da proposta: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do proponente