



# BITURUNA

## Câmara Municipal

[www.cmbituruna.pr.gov.br](http://www.cmbituruna.pr.gov.br) CNPJ: 01.593.635/0001-02

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 021/2023**

**PROCEDIMENTO À DEFINIR N.º 0XX/2023, DE 11 DE AGOSTO DE 2023.**

**Origem da Despesa:**

**Setor Presidência**

**Objeto:**

**- Solicita-se a aquisição de Cadeiras e Estofados para atender as demandas junto ao Poder Legislativo Municipal de Bituruna - PR.**

**Observação:**



# BITURUNA

## Câmara Municipal

www.cmbituruna.pr.gov.br CNPJ: 01.593.635/0001-02

### **REQUISIÇÃO DE COMPRA**

#### **Origem da Despesa:**

Setor Presidência

#### **Especificação da Solicitação:**

- Solicita-se a aquisição de Cadeiras e Estofados para atender as demandas junto ao Poder Legislativo Municipal de Bituruna - PR.

#### **Justificativa da Solicitação:**

O Vereador Wanderlei Antônio Martins, investido na função de Presidente da Mesa Executiva, requer o respectivo levantamento de preços para cadeiras e estofados, em virtude de se tratar de itens necessários para a revitalização interna das dependências, tendo em vista que os estofados existentes se encontram em estado precário, em relação as cadeiras ocupadas pelos servidores efetivos, as mesmas não possuem padrões ergonômicos necessários para evitar lesões. Assim sendo, procuro sempre adotar uma política de valorização e qualificação dos servidores, e estar proporcionando melhoria na qualidade dos serviços, investimentos em sistemas e equipamentos estão modernizando o Poder Legislativo e, não menos importante que tudo isso investir no espaço físico em relação comodidade de nossos servidores e cidadãos que visitam esta Câmara, também é fundamental.

Segue para Comissão de Licitação para providências cabíveis e formalização do devido procedimento administrativo.

Bituruna, 11 de agosto de 2023.

\_\_\_\_\_  
**Wanderlei Antônio Martins**  
Presidente do Legislativo

#### **Autorização:**

Autorizo o encaminhamento da solicitação acima descrita, à Presidente da Comissão Permanente de Licitação para providências, nos termos da legislação vigente.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Wanderlei Antônio Martins**  
Presidente do Legislativo

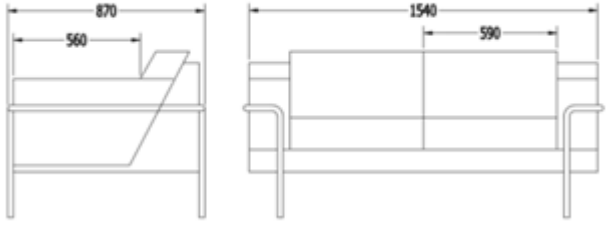
**Observação:**(para uso da administração)

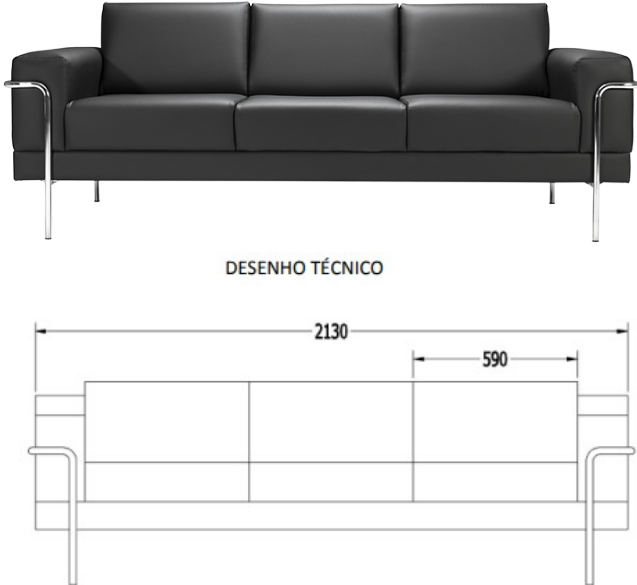
### SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

Solicita-se a aquisição de Poltronas de Auditório para atender as demandas junto ao Plenário da Câmara Municipal de Bituruna - PR, conforme a relação que segue abaixo:

Item	Quantidade	Descrição	R\$ Unitário	R\$ Total
01	<b>01</b>	<p>1. Assento e encosto – 01 LUGAR Compostos por estrutura de madeira proveniente de reflorestamento (eucalipto), Paineis de estofamento em compensado e persintas elásticas; almofadas do assento e encosto fixos, com espuma laminada com espessura de 100mm no assento e densidade D28, e 120mm no encosto e densidade D20, com camada de manta "termobonding" de 30mm de espessura entre a espuma e o revestimento, proporcionando maior conforto. Revestimento em laminado sintético, com sobrecosturas para aumento da resistência e melhor efeito estético. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação.</p> <p>2. Estrutura Estrutura metálica em tubo de aço SAE 1010/1020 de Ø 7/8" x 1,5mm de espessura, com travessas laterais, inferiores e pés unidos por solda no sistema TIG, a travessa traseira fixada com parafuso m6 e porca colota, com acabamento superficial polido e cromado. Sapatas tipo ponteira interna 7/8" preta.</p> <p>A empresa deve encaminhar os laudos comprovando as Normas Regulamentadoras e certificações laboratoriais acreditados pelo INMETRO.</p> <p>IMAGEM: *Imagem meramente ilustrativa.</p> 		

		<p>DESENHO TÉCNICO</p> 		
02	<b>02</b>	<p>1. Assento e encosto – 02 LUGAR Compostos por estrutura de madeira proveniente de reflorestamento (eucalipto), Painéis de estofamento em compensado e persintas elásticas; almofadas do assento e encosto fixos, com espuma laminada com espessura de 100mm no assento e densidade D28, e 120mm no encosto e densidade D20, com camada de manta “termobonding” de 30mm de espessura entre a espuma e o revestimento, proporcionando maior conforto. Revestimento em laminado sintético, com sobrecosturas para aumento da resistência e melhor efeito estético. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação.</p> <p>2. Estrutura Estrutura metálica em tubo de aço SAE 1010/1020 de Ø 7/8” x 1,5mm de espessura, com travessas laterais, inferiores e pés unidos por solda no sistema TIG, a travessa traseira fixada com parafuso m6 e porca colota, com acabamento superficial polido e cromado. Sapatas tipo ponteira interna 7/8” preta.</p> <p>A empresa deve encaminhar os laudos comprovando as Normas Regulamentadoras e certificações laboratoriais acreditados pelo INMETRO.</p> <p>IMAGEM: *Imagem meramente ilustrativa.</p> 		

		<p style="text-align: center;">DESENHO TÉCNICO</p> 		
03	<b>04</b>	<p>1. Assento e encosto – 03 LUGAR Compostos por estrutura de madeira proveniente de reflorestamento (eucalipto), Paineis de estofamento em compensado e persintas elásticas; almofadas do assento e encosto fixos, com espuma laminada com espessura de 100mm no assento e densidade D28, e 120mm no encosto e densidade D20, com camada de manta “termobonding” de 30mm de espessura entre a espuma e o revestimento, proporcionando maior conforto. Revestimento em laminado sintético, com sobrecosturas para aumento da resistência e melhor efeito estético. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação.</p> <p>2. Estrutura Estrutura metálica em tubo de aço SAE 1010/1020 de Ø 7/8” x 1,5mm de espessura, com travessas laterais, inferiores e pés unidos por solda no sistema TIG, a travessa traseira fixada com parafuso m6 e porca colota, com acabamento superficial polido e cromado. Sapatas tipo ponteira interna 7/8” preta.</p> <p>A empresa deve encaminhar os laudos comprovando as Normas Regulamentadoras e certificações laboratoriais acreditados pelo INMETRO.</p> <p>IMAGEM: *Imagem meramente ilustrativa.</p>		

		 <p>DESENHO TÉCNICO</p>		
04	<b>06</b>	<p>CADEIRA FIXA ESPALDAR ALTO ENCOSTO EM TELA - PRETA</p> <p>Assento com painel de madeira compensada multilaminada, moldada anatomicamente, com espessura de 12 mm (7 lâminas). Espuma de poliuretano flexível HR de alta resiliência (capacidade do material em sofrer tensão e recuperar seu estado normal quando suspenso o "estado de risco"). Densidade entre 50 e 55 kg/m<sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura de 40 mm, com Isenção de CFC. Com NBR 8797/2017 determinação da deformação permanente à compressão; NBR 8910/2016 determinação da resistência a compressão; NBR 9176/2016 determinação da força de indentação; NBR 14961/2019 determinação do teor de cinzas; NBR 8515/2020 determinação da resistência a tração; NBR 8516/2015 determinação da resistência ao rasgamento.</p> <p>Medidas assento: largura de 500 mm e profundidade de 463 mm;</p> <p>Encosto constituído por uma estrutura plástica (polipropileno e fibra de vidro) fixada por 13 parafusos 5 mm x 16 mm, a moldura plástica (polipropileno e fibra de vidro) com tela sintética; ponteira de acabamento dos parafusos fixada à estrutura por meio de pressão, a fim de dar acabamento aos parafusos; encosto montado através de encaixe em estrutura metálica tubular com diâmetro de 1" x 1,9 mm soldada através de sistema MIG / MAG a suporte de chapa de aço com medidas 100 x 100 x 4,76 mm em formato de "U" que contém 3 furos com rosca M8, com a finalidade de fixar o encosto no mecanismo.</p> <p>Medidas encosto: largura de 446 mm e extensão</p>		




# BITURUNA

## Câmara Municipal

www.cmbituruna.pr.gov.br CNPJ: 01.593.635/0001-02

	<p>vertical 554 mm.</p> <p>Capa de proteção do assento fabricada em polipropileno (material resistente a alto impacto) injetado, texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC, sendo com raio de curvatura maior do que 2 mm;</p> <p>Estrutura metálica em formato de "S" fabricada em tubo de aço curvado com diâmetro de 1" (25,4 mm) e espessura de 1,9 mm com reforço interno de tubo 3/4" (19,05 mm) e espessura 1,5 mm, unidas por solda em ponto único que interliga à chapa de fixação do assento, fabricada em aço com espessura de 2,65 mm com medidas de 182 mm x 230 mm, com 4 furos oblongos com medida mínima de 160 mm de largura por 200 mm de comprimento utilizados para fixação do assento à estrutura metálica;</p> <p>Sapatas injetadas em material polipropileno copolímero (Pp) em formato retangular, fixados sob pressão na estrutura através de 4 furos de diâmetro 7 mm, com a inserção de um pino que expande o deslizador, travando-o na estrutura metálica;</p> <p>Apoia braços fixo com formato de "T", com parte estrutural e parte do apoio dos braços injetados em polipropileno (PP) com 30% de fibra de vidro. Fixação em 3 pontos através de suporte triangular e parafusos com rosca m6". Medidas: Largura de apoia-braços 70 mm e comprimento de 260 mm;</p> <p>Tela sintética confeccionada em plástico de engenharia PES com 250g/m<sup>2</sup> com alta resistência à atração e rasgo proporcionando ao usuário maior conforto térmico e físico em função da ergonomia gerada pela acomodação do usuário a mesma. Cor preta. Com NBR 13384:1995 resistência ao estouro.</p> <p>Acabamento partes metálicas: Pintura eletrostática epóxi micro texturizada. Comprovação da resistência a corrosão nos termos da NBR 8094:1983 desempenho mínimo de 1500 horas, NBR 8095:2015 desempenho mínimo de 800 horas e NBR 8096:1983 desempenho mínimo de 500 horas. Comprovação da espessura da camada de tinta nos termos da NBR 10443/2008 e da aderência da tinta nos termos da NBR 11003/2009 versão corrigida 2010;</p> <p>Revestimento em laminado sintético.</p> <p>Garantia mínima: 05 (cinco) anos.</p> <p>O Produto ofertado deverá estar em conformidade com a Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia); Certificado de Conformidade emitido pela ABNT ou outra certificadora acreditada pelo INMETRO, comprovando que o mobiliário atende o disposto na norma NBR 13962/2018;</p>		
--	---	--	--

		 <p>DESENHOS TÉCNICOS</p> <p>635</p> <p>505</p>		
05	<b>03</b>	<p>POLTRONA GIRATÓRIA TIPO PRESIDENTE ESPALDAR ALTO - PRETA</p> <p>Assento em polipropileno (PP) injetado, copolímero (material resistente a alto impacto), moldado anatomicamente. Espuma de poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência (capacidade do material em sofrer tensão e recuperar seu estado normal quando suspenso o "estado de risco"). Densidade entre 45 e 48 kg/m<sup>3</sup> e moldada</p>		



# BITURUNA

## Câmara Municipal

www.cmbituruna.pr.gov.br CNPJ: 01.593.635/0001-02

	<p>anatomicamente com espessura mínima de 40 mm. O assento possui ajuste de profundidade com alcance de 76 mm, com borda curva ou cachoeira. Esse ajuste permite que os usuários descansem contra o encosto do assento para apoiar as costas e evita pressão na parte posterior dos joelhos, seja os usuários de estatura baixa ou alta.</p> <p>Medidas do assento: largura de 500 mm e profundidade de 450 mm;</p> <p>Encosto com estrutura em polipropileno injetado, copolímero, moldado anatomicamente para ter uma flexão torcional passiva na parte superior do encosto de 50mm proporcionando maior mobilidade e conforto ao usuário em movimentos laterais integrado a tela flexível de malha fina confeccionada em tecido 100% poliéster, proporcionando maior respirabilidade e conforto, que é fixada com pressão. Suporte lombar assimétrico; injetado em polipropileno; composto por quatro anéis concêntricos interligados por pequenas telas flexíveis interdependentes fornecendo suporte selecionado pelo usuário em cada lado da parte inferior das costas, com regulagem de altura com curso de 60 mm, que garante maior conforto do usuário. O nível da altura do suporte lombar pode ser ajustado independentemente para lado direito ou esquerdo do corpo do usuário. Apoio pélvico; injetado em polipropileno; tensionando gentilmente à área pélvica sacral das costas, com o objetivo de ajudar a manter a curvatura natural da coluna, a curva "S", especialmente quando sentado por longos períodos de tempo.</p> <p>Medidas do encosto: largura de 460 mm e altura de 620 mm;</p> <p>Capas de proteção do assento fabricadas em polipropileno (material resistente a alto impacto) injetado, texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC, sendo com raio de curvatura maior do que 2 mm;</p> <p>Mecanismo Sincron com 6 estágios de regulagem e travamento da posição desejada do encosto com sistema anti-pânico, ou relax livre, integrado ao conjunto braço / encosto através de estrutura metálica injetada em alumínio através de sistema pivotante, com sistema de ajuste de tensão do encosto através de manivela lateral e sistema de regulagem de profundidade do assento por gatilho, com curso de regulagem de 60 mm.</p> <p>Coluna com sistema de acionamento pneumático fabricado em tubo de aço SAE 1020 de <math>\varnothing</math>50,00 x 1,50mm. Acabamento. Comprimento do corpo de 240mm e regulagem mínima de altura de 120mm. Ajuste de altura do assento de 406mm a 533mm.</p> <p>Base com 5 patas injetada em alumínio, com</p>	
--	---	--

nervuras de reforço longitudinais; diâmetro externo de 700 mm, e altura de 140 mm. Com alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm dispensando o uso de buchas de fixação.

Rodízio de duplo giro, com rodas e cavalete injetados em poliamida (nylon 6). Eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11mm eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm, e rodas com diâmetro de 60 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base.

Apoia braço modelo 4D, reguláveis com formato de "T", de dupla injeção, com parte estrutural injetada em polipropileno (PP) com 20% de fibra de vidro, e a parte do apoio do braço injetada em poliuretano (PU) integral skin com toque macio. Sistema de regulagem com ajuste vertical (altura), regulagem com ajuste horizontal (largura), regulagem com ajuste angular (mínimo 15°) interno/externo e regulagem frontal com 8 estágios de regulagens. Medidas: Largura de apoia braços 100 mm e comprimento de 250 mm.

Revestimento em crepe preto.

Garantia mínima: 10 (dez) anos.





# BITURUNA

## Câmara Municipal

[www.cmbituruna.pr.gov.br](http://www.cmbituruna.pr.gov.br) CNPJ: 01.593.635/0001-02

					
				Total Geral	

**Observações:**

- o orçamento deve estar com data da cotação, carimbo do CNPJ da empresa e assinatura do responsável.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

Ass. \_\_\_\_\_