



## 2º EDITAL DE MODERNIZAÇÃO DAS BIBLIOTECAS DO SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNICAMP

#### 1. Cadastro

| Biblioteca: Biblioteca do Instituto de Artes           | Data: 19/09/2023 |  |
|--|------------------|--|
| Responsável(is) pela proposta: Marisa Cristina Pereira |                  |  |
| E-mail: marisacl@unicamp.br                            | Ramal: 1-0048    |  |

## 2. Título:

## Ergonomia e modernização auxiliando o bem-estar e atendimento

## 3. Objetivo(s):

A Biblioteca do Instituto de Artes tem, assim como outras bibliotecas de Institutos, várias demandas de modernização, porém, neste momento gostaríamos de focar em algumas específicas, que consideramos de maior necessidade. Apresentamos a seguir nossa proposta, que está contemplada na Ação c:

C - Ação que visem a modernização tecnológica e de infraestrutura.

A biblioteca do Instituto de Artes foi contemplada anteriormente com verba para a compra de alguns itens que considerávamos de muita importância, porém, com o aumento significativo do preço dos itens, nós não conseguimos comprar tudo o que foi solicitado anteriormente, uma vez que realocamos a verba para conseguir comprar os itens de maior necessidade, assim, estamos solicitando novamente dois dos itens solicitados anteriormente e um que entendemos estarmos precisando.

A Biblioteca do IA participará do edital no projeto de até R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) e gostaríamos de solicitar verba para adquirir os seguintes itens:

- Compra de 01 carrinho ergonométrico para guarda de livros;
- Compra de 06 cadeiras ergométricas para substituir as atuais que são de segunda mão Bens disponíveis;
- Compra de 04 computadores para substituir o de dois funcionários e dois do balcão de atendimento.

## 4. Beneficiários diretos do projeto e seus impactos:

Podemos considerar como beneficiados diretos do nosso projeto os funcionários da biblioteca, em relação às cadeiras e nossos usuários em relação aos novos computadores, uma vez que o serviço será agilizado tendo computadores melhores.

## 5. Contribuição direta com as ações, produtos e atividades realizadas na biblioteca:

Com o uso de uma cadeira adequada e em boas condições os funcionários ficarão mais confortáveis para trabalhar e exercer suas funções diárias, evitando problemas de postura ou mesmo de coluna.

Os computadores novos ajudarão no trabalho realizado no dia a dia da biblioteca, como catalogação, atendimento ao público, consulta ao acervo e/ou bases de dados.

## 6. Justificativa:

Já há algum tempo estamos precisando substituir os computadores da Biblioteca, porém, devido à grande demanda do

Instituto, o setor de informática tem feito os reparos necessários, porém sem trocar as máquinas.

Um dos computadores que está sendo solicitado será usado em nossa videoteca, que precisa de um aparelho com leitor de DVD para verificar a qualidade das mídias que recebe em doação antes de cadastrar no acervo.

Os outros computadores solicitados são para a troca dos que estão sendo usados no balcão de atendimento de usuários, e 01 (um) em uso por um dos servidores que também estão nas mesmas condições relatadas acima.

A biblioteca possui apenas 01(um) carrinho para guarda de material bibliográfico e este encontra-se quebrado, tendo sido necessário levar para ser soldado para continuar a ser usado.

Da mesma forma, nossas cadeiras foram trocadas a bastante tempo e atualmente algumas delas são de segunda mão – Bens Disponíveis

## 7. Planejamento

## 7.1 Sub-Proposta

| Atividades   | Resultados Esperados   | Métricas de acompanhamento  | Prazo de execução  |
|--|--|---|--|
| Compra de cadeiras para funcionários da biblioteca                   | Prevenir problemas de postura e dores na região da coluna          | Métrica de qualidade - Melhoria do atendimento às expectativas do servidor em relação a ergonomia do trabalho | 06 meses após<br>aprovação e<br>liberação de<br>recursos |
| Compra de computadores   | Melhor desempenho de softwares usados para o trabalho no dia a dia | Métrica de produtividade e qualidade - Melhoria do tempo de execução de tarefas                               | 08 meses após<br>aprovação e<br>liberação de<br>recursos |
| Compra de carrinho ergonômetro para guarda de material bibliográfico | Para uso da guarda de materiais bibliográficos                     | Métrica de qualidade - Melhoria do atendimento às expectativas do servidor em relação a ergonomia do trabalho | 06 meses após<br>aprovação e<br>liberação de<br>recursos |

| Descrição                                     | Qtde | Unitário<br>R\$ | Total<br>R\$ | Justificativa e/ou observação   |
|---|------|-----------------|--------------|---|
| Computador                                    | 04   | 6.534,00        | 26.136,00    | Atualização de computadores de funcionário e do balcão de atendimento |
| Cadeiras ergométricas                         | 06   | 749,00          | 4.494,00     | Prevenir problemas e dores na região da coluna e membros              |
| Carrinho ergonômetro para transporte de livro | 01   | 4.115,57        | 4.115,57     | O atual que termos não é ergonômetro e está com problemas             |
| Valor total                                   |      |                 | 34.745,57    |   |
|   |      |                 |              |   |

OBS: Os valores dos equipamentos podem sofrer alterações. Orçamentos recebidos no mês 09/2023

## 8. Considerações finais

Devido ao aumento no preço dos itens prioritários que compramos com a verba recebida no início de 2023, deixamos de comprar alguns itens e os estamos solicitando neste edital. Muitas vezes as bibliotecas não estão precisando apenas de produtos inovadores, mas coisas básicas como

uma cadeira ou um carrinho ergonômetro para facilitar a guarda uma vez que a postura do servidor fica mais ereta. A Biblioteca do Instituto de Artes coloca-se à disposição caso seja necessário maiores informações sobre os itens solicitados.





Proposta Nº.: 24596 Página: 1

Campinas, 20 de Setembro de 2023

Α

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP** 

46.068.425/0001-33

A/C.: MARISA C. PEREIRA E-mail: marisacl@unicamp.br

Tel.: (19) 3521-0048

Bem vindo a Galmag!

Temos a solução ideal para sua empresa. Com larga experiência e equipe especializada, realizamos projetos diferenciados, customizados e de alta qualidade.

Trabalhamos com marcas consagradas em móveis para escritório, móveis planejados e móveis em aço, atendendo há mais de 40 anos aos mais diferentes perfis de clientes.

Qtd

Val. Unit

R\$ 749,00

Agradecemos a oportunidade e temos a satisfação em apresentar nossos preços e demais condições para fornecimento dos seguintes produtos:

## Itens da proposta comercial CADEIRA MONTADA



Descrição

Cadeira Plus giratória, encosto Medio estofado com capa de acabamento injetada e regulagem de altura. Assento estofado com capa de acabamento injetada. Mecanismo Dáttilo com regulagem da inclinação do encosto com travamento por sistema de freio fricção com parada em qualquer posição, movimento de contato permanente do encosto tensionado por mola e regulagem de altura. Com o contra encosto com Capa protetora Vacum -Form e Base injetada. Rodízio com 50mm de diâmetro para todos os tipos de. Com apoio de Braço preto com Regulagem de altura.

Código: 005.51 + ABC-18-R-PP-PT (COM APOIO DE BRAÇO COM REGULAGEM) + RODIZIUS EM PU PARA QUALQUER TIPO DE PISO

DA MARCA FLEXFORM COM ATÉ 10 ANOS DE GARANTIA.

ASSISTENCIA TECNICA PRESTADA PELA PROPRIA GALMAQ EM SUA EMPRESA SEM CUSTO ADICIONAL

Com Assento e Encosto Revestido no Tecido Crepe Cor Preto Suporta até 136 kG

Subtotal

R\$ 1.498,00

Val. Total

R\$ 1.498,00





## Proposta Nº.: 24596 Página: 2

Imagens meramente ilustrativas

Total R

R\$ 1.498,00

**Total Geral** 

R\$ 1.498,00

Impostos: INCLUSOS Tipo de Frete: CIF - FRETE INCLUSO

Validade: 15 DIAS

Pagamento:20 DDFEntrega:IMEDIATA ATE 5 DIAS

FLEXFORM: ATE 10 ANOS CONFORME CERTIFICADO (SEGUIR USO ETIQUETA

PRODUTO). DEMAIS PRODUTOS: CONFORME FABRICANTE

Observações:

Garantia:

#### Condições Gerais de Fornecimento:

Prezado cliente,

- 1 O pedido somente será considerado válido após assinatura do cliente.
- 2 Quando houver pagamento no Ato da compra, enviar comprovante por email.
- 3 Solicitamos ao Cliente, que no Ato da entrega, confira se as mercadorias estão de acordo com o pedido. Caso exista alguma divergência, favor anotar no verso da Nota Fiscal o ocorrido.
- 4 O entregador e o montador não estão autorizados a movimentar ou desmontar os móveis existentes, desconectar computadores ou produtos existentes na mesa.
- 5 É de responsabilidade do cliente verificar medidas, quantidades, acabamentos e disposição no layout.
- 6 Após a concordância e aprovação do pedido , e não tendo mais como alterarmos na fábrica ,o pedido não poderá ser modificado e nem cancelado, ficando sob a responsabilidade do cliente.
- 7 O prazo de entrega será inserido no pedido conforme combinado entre o Cliente e o Vendedor, nos reservando o direito de antecipá-la ou postergá-la dependendo do cumprimento da entrega pela Fábrica.

Atenciosamente

MAURO CESAR VENDAS vendas02@lascio.com.br (19) 98898 - 0804



## Orçamento de computadores

**Newton da Silva** <newtons@unicamp.br>
Para: Marisa Cristina Pereira <marisacl@unicamp.br>

21 de setembro de 2023 às 10:44

Oi Marisa.

Desculpa, pensei que era só 03.

A aquisição de 04 computadores do CEMEQ, o valor unitário é de R\$ 6534,00 e no total de R\$ 26.136,00.

O leitor de DVD podemos adquirir depois com verba da informática.

At.te

[Texto das mensagens anteriores oculto]

# **Proposta Comercial**



Soluções para Bibliotecas

Metalpox Ind. e Com. de Móveis LTDA Distrito Industrial BR 282 - Linha São Sebastião Xanxerê | SC - CEP: 89820-000 Fone: (49) 3382-1100 Whatsapp: (49) 98811-2693





Fornecedor: METALPOX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS

Insc. Municipal: 032622 CNPJ: **04.008.278/0001-66** Insc. Estadual: 254099726

Endereço: BR 282 LINHA SAO SEBASTIAO s/n.º

Bairro: **DISTRITO PEDRO BORTOLUZI** Cidade: XANXERE - SC CEP: 89820-000 FONE/FAX: (49)3382-1100

Site: metalpox.com.br

## Relação de Itens

Item: 1 Descrição:

Carrinho Ergonômico para Transporte de Livros composto por: 02 Laterais em MDF, 02 Braços Laterais, 03 Prateleiras Planas, 03 Fundos de Prateleira e 04 Rodizios Giratórios.

- 02 Laterais confeccionadas em MDF revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão, espessura de 1,8 cm, com Microban antibacteriana para controle de desenvolvimento de micro-organismos que evita a formação de camada biológica, acabamento em ABS de espessura de 01 mm, aplicada através do processo de adesivo Hot Melt. Sistema interno de rosca metálica embutida, a qual possibilita inúmeras montagens e desmontagens sem prejudicar o MDF.
- 02 Braços laterais, confeccionados em tubo circular em aço carbono com dobras arredondadas, formando desenho ergonômico para manuseio, posicionado nas laterais, deixando as prateleiras em uma inclinação de 115º, facilitando o acesso aos livros. 04 rodízios giratórios, capacidade de carga de 100 quilos cada, produzido em nylon injetado que evitam ruídos em seu manuseio, fixados por rosca na base dos braços, 02 possuem sistema de travamento.
- 03 Prateleiras com 33 cm de profundidade e 47 cm de largura, confeccionadas em chapa de aço de 0,90 mm.
- 03 Fundos de prateleira em chapa de aço de 1,20mm com abas, altura de 20 cm e largura de 51 cm, fixados as laterais de MDF através de rosca embutida por 2 parafusos 1/4" de cada lado.

Pintura aplicada através do sistema eletrostático a pó, aplicação com camada mínima de tinta com 90 micras uniformemente distribuída e tratamento anterior com banho químico, antiferruginoso e fosfatizante.

Possui laudo emitido por laboratório devidamente acreditado pelo INMETRO, que atesta: grau de corrosão por exposição a atmosfera úmida saturada, nos termos da NBR 8095/2015, mediante ensaio com duração mínima de 800 horas; NBR 8094/1983 relatório de ensaio de corrosão por exposição à névoa salina nos termos da NBR ISO 4628-3: Ri0 e NBR 5841: d0/t0, de pelo menos 800 horas.; grau de corrosão e envelhecimento por exposição ao dióxido de enxofre, mediante ensaio de pelo menos 120 horas, nos termos da ABNT NBR 8096/83; Certificado de Regularidade em Atividades Potencialmente Poluidoras, conforme instrução normativa IBAMA nº 31 de 3/12/2009. Dimensões: Largura 58 cm | Altura: 126 cm | Profundidade: 75 cm.



Quantidade: 1

Marca/Modelo: Metalpox/5FE080T Valor Unitário: 4.115,5700 Total do Item: 4.115,57





### Condições Gerais

15261 Número da proposta:

Validade da proposta: 30 Dias úteis Prazo de entrega: 60 Dias úteis Forma de Pagamento: **EMPENHO** 

> 05 anos para mobiliários e 01 ano para sistemas de segurança. Garantia:

OBS.: Nos preços ofertados estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Licitação

#### **VALOR TOTAL DA PROPOSTA**

R\$ 4.115,57 ( Quatro mil, Cento e Quinze Reais e Cinquenta e Sete Centavos )

Xanxerê/SC, 28 de Setembro de 2023.

METALPOX Indústria e Comércio de Móveis Ltda.

Vilmar Calza CPF 251.140.939-91 RG 761.682 Sócio - Proprietário

Metalpox Ind. Comércio Móveis Ltda.

BR 282, Linha São Sebastião, SN Distrito Industrial Pedro Bortoluzzi XANXERÊ - SC

Documento assinado eletronicamente por **Marisa Cristina Pereira**, **COORDENADOR DE SERVIÇO**, em 05/10/2023, às 09:14 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Gilson Uehara Gimenes Antunes**, **COORDENADOR DE BIBLIOTECA**, em 05/10/2023, às 09:20 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Fernando Augusto de Almeida Hashimoto**, **DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 05/10/2023, às 11:36 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site: sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador: 275B55D6 59524BC6 91335791 CC60B06B

