

**OFÍCIO FAI Nº 512/2021**

São Carlos, datado e assinado eletronicamente.

Ilmo. Sr.  
Prof. Dr. Johnny Vilcarromero Lopez  
Chefe do Departamento de Física, Química e Matemática - DFQM-So (9583).

**Ref.: Informações acerca de valores de Ressarcimento.**

Prezado Senhor,

Em atendimento ao pedido em 20 de outubro de 2021, a Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FAI•UFSCar, Fundação de Direito privado, sem fins lucrativos, com sede na Rodovia Washington Luís, Km 235, São Carlos-SP, inscrita no CNPJ sob o nº 66.991.647/0001-30, por solicitação desta unidade, vem apresentar conforme abaixo, o valor atualmente disponível inerente ao Ressarcimento da UFSCar em decorrência das atividades financiadas com recursos privados realizadas por coordenadores desta Unidade.

Projetos:

- ✓ 10.716- ProEx nº 4454/2017-44 - Escolas Científicas;
- ✓ 11.552 - ProEx nº 4504/2018-74 - Parceria Brasil-França em Compósitos Poliméricos com Fibras de Carbono e Híbridos.

**Valor total disponível: R\$ 5.905,08** (cinco mil e novecentos e cinco reais e oito centavos).

Data de apuração: 22/10/2021.

Sendo o que nos apresentava para o momento, aproveitamos a oportunidade para reiterar os protestos de elevada estima e diferida consideração.

Atenciosamente,

*(Assinado eletronicamente)*

Camila Grazieli Ferrari  
Secretaria Institucional da FAI•UFSCar

**FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO**

---

## Documento

OFÍCIO FAI Nº 512/2021 - Ao Departamento de Física, Química e Matemática - DFQM-So (9583).

Arquivo:

Volume\_000001\aa6c2e069e0240d7925e392bc291c36e.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:

22/10/2021 10:54:21 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:

5967-FAFE-0002

Validação e status atual do documento:

<https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/5967-FAFE-0002>



---

## Status

Processo de assinatura do documento finalizado em  
22/10/2021 16:40:10 (BRT/UTC-3)

Sincronizado com a Horal Legal Brasileira - Projeto NTP.br  
Observatório Nacional e NIC.br

Este processo de assinatura de documento  
está em consonância com a MP 2.200-2, de  
24 de agosto de 2001, garantindo sua  
validade jurídica em todo território brasileiro.



---

## Assinaturas



[376.912.328-02] Camila Grazieli Ferrari

camila.ferrari@fai.ufscar.br

Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb) em: 22/10/2021 16:40:10 (BRT/UTC-3)

---

## Eventos

22/10/2021 10:54:21 [376.912.328-02] Camila Grazieli Ferrari publicou.

[385.639.648-95] Rosangela dos Santos não visualizou.

22/10/2021 16:18:45 [095.798.178-39] Roziane Loureiro Barbosa autorizou o processo de assinatura.  
Visualizou em 22/10/2021 16:16:47.

22/10/2021 16:40:10 [376.912.328-02] Camila Grazieli Ferrari (IP: 186.223.217.63) assinou. Não visualizou.

Você também pode gostar: projetor - tv samsung 50 - fire stick - tv 39 polegada - som alexia - caixa jbl 300 - smart tv 55 samsung

Voltar à lista [Eletrônicos, Áudio e Vídeo](#) > [Pilhas e Carregadores](#) > [Fontes de Alimentação](#)

[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)



Novo | 3 vendidos

### Fonte De Alimentação Ajustável Tensão E Corrente 0-32v 0-5a



R\$ 741<sup>41</sup>

em 12x R\$ 61<sup>78</sup> sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (132 disponív...)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

[Devolução grátis.](#) Você tem 7 dias a partir da data de recebimento.

[Compra Garantida,](#) receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

[Mercado Pontos.](#) Você acumula 185 pontos.

12 meses de garantia de fábrica.

### Mais anúncios do vendedor



R\$502<sup>08</sup>

12x R\$ 47<sup>88</sup>

[Frete grátis](#) **FULL**

Alicate Amperímetro True Rms, Detecta Tensão Sem Contato



R\$133<sup>34</sup>

12x R\$ 12<sup>72</sup>

[Frete grátis](#) **FULL**

Detector Sequência Fase Fasímetro Tensão InstruTherm



R\$374<sup>29</sup>

12x R\$ 31<sup>19</sup> sem juros

[Frete grátis](#)

Multímetro Para Tensão, Temperatura, Resistência

[Ver mais anúncios do vendedor](#)

### Características principais

Marca	InstruTherm
Modelo	FA-3005

### Outras características

É kit: Não

### Informações sobre o vendedor

**Localização**  
São Paulo, São Paulo

**MercadoLíder Platinum**  
É um dos melhores do site!

1217

Vendas nos últimos 60 dias



Presta bom atendimento



Entrega os produtos dentro do prazo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

### Devolução grátis

Você tem 7 dias a partir do recebimento do produto para devolvê-lo, não importa o motivo!

[Ver mais sobre devoluções](#)

### Garantia

## Descrição

Fonte de Alimentação Digital digital de 1 canal, tensão de até 32 volts e corrente de até 5 Ampéres.

Produto Novo com Nota Fiscal e Garantia !!!!

Marca: Instrutherm

Fonte de alimentação digital de 1 canal, tensão até 32 volts, corrente até 5 Ampéres

Descrição:

A fonte de alimentação foi especialmente desenvolvida para pesquisas científicas, desenvolvimento de produto, laboratório, universidades, faculdades, e eletrônica. A tensão e a correntes podem ser reguladas continuamente dentro do valor nominal. Este instrumento é amplamente utilizado devido a sua alta precisão, durabilidade, e seu circuito de proteção de sobrecarga, curto-circuito e inversão de polaridade.

Destaques:

Circuito de proteção contra sobrecarga, curto-circuito e inversão de polaridade, alça para transporte, bornes de saída compatíveis com pinos banana e forquilha, alimentação bivolt (seleção através de chave).

Aplicações:

Pesquisa científica, desenvolvimento de produto, laboratório, universidades, faculdades, eletrônica, assistências técnicas, entre outros.

Descrição Técnica:

Display: LED de 3 dígitos duplo

Indicação do método de operação Tensão constante (CV) ou Corrente constante (CC) através de LED

Modos de operação Tensão Constante (CV) e Corrente Constante (CC)

Método de resfriamento: Ventilação forçada

Proteção de entrada: Fusível de vidro

Consumo Máximo: 150W

Faixa de corrente: 0 a 5 A

Precisão:  $\pm 2\%$  +2 dígitos

Regulação de linha:  $\pm 0,2\%$  + 3mA

Regulação de Carga:  $\pm 0,2\%$  + 3mA

Ripple e Ruído:  $\pm 2$  mArms

Faixa de tensão: 0 a 32V

Precisão:  $\pm 1\%$  +2 dígitos

Regulação de Linha:  $\pm 0,01\%$  + 2mV

Regulação de Carga:  $\pm 0,01\%$  + 2mV

Ripple e Ruído:  $\pm 0,5$  mVrms

Temperatura de Operação: -10 a 40°C

Umidade de Operação:  $\pm 90\%$  U.R.

Alimentação: 220/127VAC  $\pm 10\%$  (chave de seleção); 50/60Hz

Peso: Aprox. 4,5Kg

Dimensões (LxAxP): 260 x 130 x 150mm

Garantia 6 meses

Itens Fornecidos:

Cabo de alimentação

Manual de instruções

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

Garantia de fábrica: 12 meses

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meios de pagamento

Pague em até 12x sem juros!

Boleto parcelado em até 12x

Cartões de crédito

Cartões de débito

Pix

Boleto bancário

[Conheça outros meios de pagamento](#)

Produtos patrocinados [Anuncie aqui](#)

 R\$ 799  
**R\$ 703** 12% OFF  
12x R\$ 67<sup>95</sup>  
Frete grátis **⚡ FULL**  
Fonte De Alimentação Digital Afr  
Fa-3005t Com 4 Dígitos

 R\$ 599  
**R\$ 527** 12% OFF  
12x R\$ 50<sup>27</sup>  
Frete grátis **⚡ FULL**  
Fonte De Alimentação Digital  
Bancada 32v 5a Afr Fa3005m

 **R\$ 9.870**  
12x R\$ 822<sup>50</sup> sem juros  
Frete grátis **⚡ FULL**  
Fonte De Alimentação Cc 0-110a  
32v 850w Usb 232 Gpib It6723c

 **R\$ 699**  
12x R\$ 66<sup>66</sup>  
Frete grátis  
Fonte De Alimentação Digital  
Bancada 32v 5a Afr Fa3005m



www.videokesumare.com.br

1 Par de cabos pino banana/jacaré

R\$ 5.855

Itens opcionais:  
Certificado de Calibração.

## Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

- Custo e prazo de envio
- Devoluções grátis
- Meios de pagamento
- Garantia

Está com dúvidas?  
Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Pergunte ao vendedor

Perguntar

## Últimas perguntas feitas

Este é fabricado no Brasil?

Boa Noite Prezado Cliente. Este produto é montado no Brasil por nossa empresa INSTRUTHERM. Somos uma empresa com marca própria e estamos a mais de 36 anos no mercado. Possuímos assistência técnica permanente para nosso produtos, bem como temos suporte técnico por telefone, e-mail ou whatsapp. Para qualquer dúvida estamos a disposição. Atenciosamente, Equipe INSTRUTHERM 25/11/2020



www.vucsolucoes.com.br

R\$ 69



www.stilli.com.br

R\$ 26



matmix.mercadoshops.com.br

R\$ 142



Sua marca fora do Mercado Livre. Ative seu Mercado Shop. É grátis!

Publicidade

Anúncio #1609436696 Denunciar

## Produtos patrocinados [Anuncie aqui](#)

<p>R\$ 703<sup>12</sup> 12% OFF</p> <p>12x R\$ 67<sup>05</sup></p> <p>Frete grátis <b>FULL</b></p> <p>Fonte De Alimentação Digital Afr Fa-3005t Com 4 Dígitos</p>	<p>R\$ 527<sup>12</sup> 12% OFF</p> <p>12x R\$ 50<sup>27</sup></p> <p>Frete grátis <b>FULL</b></p> <p>Fonte De Alimentação Digital Bancada 32v 5a Afr Fa3005m</p>	<p>R\$ 9.870</p> <p>12x R\$ 822<sup>50</sup> sem juros</p> <p>Frete grátis <b>FULL</b></p> <p>Fonte De Alimentação Cc 0-110a 32v 850w Usb 232 Gpib It6723c</p>	<p>R\$ 263<sup>12</sup> 12% OFF</p> <p>12x R\$ 25<sup>09</sup></p> <p>Frete grátis <b>FULL</b></p> <p>Estação De Solda Afr Com Temperatura Controlada 936-a</p>	<p>R\$ 699</p> <p>12x R\$ 66<sup>66</sup></p> <p>Frete grátis</p> <p>Fonte De Alimentação Digital Bancada 32v 5a Afr Fa3005m</p>
---	---	--	---	--

## Quem viu este produto também comprou

--	--	--	--	--

R\$ 794<sup>90</sup>

12x R\$ 66<sup>24</sup> sem juros

Frete grátis

Fonte De Alimentação Linear 4 Dígito 30v 5a Korad 3005d Nf

R\$ 559<sup>90</sup>

12x R\$ 53<sup>39</sup>

Frete grátis

Fonte De Alimentação Digital Ajustável 30v 10a Nice-power

R\$ 392<sup>48</sup> 12% OFF

12x R\$ 37<sup>43</sup>

Frete grátis

Fonte De Alimentação Griffin Gf 305d 30v 5a Bivolt

R\$ 629<sup>90</sup>

12x R\$ 52<sup>49</sup> sem juros

Frete grátis

Fonte De Bancada Digital Regulável Ajustável 30v 10a

R\$ 599<sup>90</sup>

12x R\$ 57<sup>21</sup>

Frete grátis **⚡ FULL**

Fonte De Alimentação De Bancada 30v 10a Regulável

## Quem comprou este produto também comprou

R\$ 258

12x R\$ 24<sup>60</sup>

Frete grátis

Multímetro Digital Portátil Hikari Profissional Hm 2090

R\$ 650

12x R\$ 54<sup>17</sup> sem juros

Frete grátis

Fonte De Bancada Ajustável 30v 10a 4 Dígitos

R\$ 1.087<sup>49</sup> 13% OFF

12x R\$ 90<sup>62</sup> sem juros

Frete grátis

Fonte De Bancada Digital Ajustável 30v 10a 4 Dígitos Com

R\$ 107<sup>89</sup>

12x R\$ 8<sup>99</sup> sem juros

Frete grátis **⚡ FULL**

Organizador De Bancada P/ Assistências/oficinas De

R\$ 147<sup>55</sup> 33% OFF

12x R\$ 12<sup>30</sup> sem juros

Frete grátis

Kit Componentes Eletrônicos 830 Pontos De Conexão Para

Copyright © 1999-2021 Ebazar.com.br LTDA.

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, n.º 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.

Baixe grátis o app do Mercado Livre!

### Cientes que visualizaram este item também visualizaram



MULTIMETRO DIGITAL  
CATIII ET-1649

R\$410<sup>45</sup>

13



MULTIMETRO DIGITAL  
CAT III ET-1507B

R\$177<sup>89</sup>

77



Multímetro Digital com  
Capacímetro, EDA, 9KF,  
Preto

R\$61<sup>20</sup>

523

Ferramentas e Materiais de Construção > Elétrica > Ferramentas e Medidores > Multímetros



Passa o mouse para ampliar a imagem

## MULTIMETRO DIGITAL CATIII 600V ET-2042F

Marca: MINIPA

Por: R\$ 383,02

Em até 10x R\$ 38,32 sem juros Ver parcelas disponíveis



Transação segura



Enviado pela Amazon



Política de devolução

Outros preços estão disponíveis em [mais opções de compra](#), com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

- MULTIMETRO DIGITAL CATIII 600V ET-2042F

Comparar outras 15 ofertas a partir de R\$ 349,91 +R\$ 16,43 de envio



Amazon Assistant

Economize com o nosso Verificador de Preços dos últimos 30 dias. [Saiba Mais](#)

R\$ 383,02

Entrega GRÁTIS: 4 - 9 de Novembro

Selecione o endereço

Em estoque.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon

Vendido por ANT Ferramentas

Sim, eu quero frete GRÁTIS para este pedido com o Amazon Prime

O pedido por 1 clique não está disponível para este item.

Comprar este item como presente

Adicionar à Lista

### Compre com



+



+



Preço total: R\$ 430,71

Adicionar os três ao carrinho

Estes itens são enviados e vendidos por vendedores diferentes. [Ver detalhes](#)

- Este item: MULTIMETRO DIGITAL CATIII 600V ET-2042F R\$ 383,02
- Sugador De Solda, Vonder Vdo2514 Vonder R\$ 32,90
- Alicata para Eletrônica com Mola tipo Corte Diagonal R\$ 14,79

### Informações sobre o produto

#### Detalhes técnicos

Fabricante	MINIPA
Certificação	Não Aplicável

#### Informações adicionais

Dimensões do pacote	26 x 16 x 6 centímetros
Disponível para	16 setembro 2020

Compare outras 15 ofertas a partir de R\$ 349,91 +R\$ 16,43 de envio

Compartilhar

#### Ofertas de vendedores na Amazon

R\$ 354,14 Adicionar ao carrinho

+R\$ 26,52 de envio

Vendido por: BC INFO

R\$ 383,02 Adicionar ao carrinho

+R\$ 11,84 de envio

Vendido por: ANT Ferramentas

R\$ 404,66 Adicionar ao carrinho

+R\$ 20,76 de envio

Vendido por: Divinary Home Center

Tem para vender?

Venda na Amazon

Tipo de fonte de energia	Não aplicável
Quantidade por pacote	1
Componentes inclusos	MULTIMETRO DIGITAL CATIII 600V ET-2042F
Funciona a bateria ou pilha?	Não
Fabricante	MINIPA
Dimensões da embalagem	26 x 16 x 6 cm; 560 g
ASIN	B08J8GLH5L
Marca	MINIPA
EAN	7908157100365

compra desde

Ranking dos mais vendidos

Nº 7,270 em Ferramentas e Materiais de Construção ([Conheça o Top 100 na categoria Ferramentas e Materiais de Construção](#))  
 Nº 36 em [Multímetros](#)

## Clientes que visualizaram este item também visualizaram



MULTIMETRO DIGITAL CATIII ET-1649

13

R\$410,45



MULTIMETRO DIGITAL CAT III ET-1507B

77

R\$177,89



Multímetro Digital com Capacímetro, EDA, 9KF, Preto

523

R\$61,20



MULTÍMETRO DIGITAL HM-2090

32

R\$258,00



MULTIMETRO DIGITAL 3 1/2 ET-1100A

54

R\$125,16

## Produtos relacionados a este item

Patrocinados



Multímetro Digital Auto-Ranging, Instrumento Eletrônico de Medição, Detector de Ten...

R\$ 119,00



Multímetro digital, testador com pontas de prova de teste Medidor eletrônico de ten...

R\$ 66,66



Romacci Alicate Amperímetro Digital Alicate Amperímetro AC / DC Multímetro True...

1

R\$ 199,69



Paquímetro Vernier em aço inoxidável Adaskala paquímetro digital 0-150mm de alta pr...

3

R\$ 129,88



Multímetro digital, função de proteção contra sobrecarga com precisão de...

R\$ 85,29

## Tem uma pergunta?

Encontre respostas nas informações do produto, em Perguntas e respostas e em Avaliações

### Descrição do produto



Diferencia-se por ser um multímetro digital com display de 6000 contagens com iluminação de fundo (backlight) Faz medidas de tensão DC / (AC RMS), corrente DC / (AC RMS), resistência, capacitância, frequência de rede, testes de diodo, temperatura, continuidade e hFE de transistor Como características adicionais apresenta as funções True RMS, Auto Power Off, indicador de bateria fraca, função NCV e identificação de Linha Viva. CARACTERÍSTICAS Display LCD de 3 5/6 Dígitos, 6000 contagens; Indicação de Bateria Fraca: O display exibe o símbolo " "; Indicação de Sobrefaixa: O display indicará o símbolo "OL"; Taxa de atualização: Aprox. 2~3 vezes por segundo; Mudança de Faixa: Manual/Automática; Indicador de Polaridade: Automático; Teste de Transistor (hFE); Função Data Hold; Função Auto Power OFF; Sensor Crepuscular; Lanterna; Indicador Visual de Estado por LED indicativo; Medidas de Temperatura; Identificação de Linha viva; Detector de Tensão sem Contato; True-RMS AC; Função Relativo; Ambiente: Operação: 0°C ~ 40°C; Armazenamento: -20°C ~ 60°C; Umidade Relativa: 0°C ~ 30°C =75%, 30°C ~ 40°C =50% Altitude: Operação e Armazenamento: até 2000 metros; Segurança/Conformidade: de acordo com a IEC61010-1, Categoria de sobretensão CAT III 600V e dupla isolamento; Proteção: Fusível no terminal mA/μA - 630mA/250V; Fusível no terminal de 20A - 20A/250V; Grau de poluição: 2; Alimentação: 4 pilhas de 1,5V tipo AAA; Peso: Aprox. 345 gramas (Incluindo bateria);

## Produtos relacionados a este item

Patrocinados



Multímetro Digital Auto-Ranging, Instrumento Eletrônico de Medição, Detector de Ten...

**R\$ 119,00**



Multímetro digital, testador com pontas de prova de teste Medidor eletrônico de ten...

**R\$ 66,66**



Romacci Alicata Amperímetro Digital Alicata Amperímetro AC / DC Multímetro True...

**R\$ 199,69**



Paquímetro Vernier em aço inoxidável Adaskala paquímetro digital 0-150mm de alta pr...

**R\$ 129,88**



Multímetro digital, função de proteção contra sobrecarga com precisão de...

**R\$ 85,29**

## Perguntas e respostas dos clientes

[Ver perguntas e respostas](#)

## Avaliações de clientes

Nenhuma avaliação de cliente

- 5 estrelas  0%
- 4 estrelas  0%
- 3 estrelas  0%
- 2 estrelas  0%
- 1 estrela  0%

[Como as classificações são calculadas?](#)

[Voltar ao início](#)**Conheça-nos**

[Informações corporativas](#)  
[Carreiras](#)  
[Comunicados à imprensa](#)  
[Comunidade](#)  
[Acessibilidade](#)

**Ganhe dinheiro conosco**

[Publique seus livros](#)  
[Seja um associado](#)  
[Venda na Amazon](#)  
[Anuncie seus produtos](#)

**Deixe-nos ajudá-lo**

[Sua conta](#)  
[Frete e prazo de entrega](#)  
[Devoluções e reembolsos](#)  
[Gerencie seu conteúdo e dispositivos](#)  
[Ajuda](#)

**Pagamento**

[Amazon e COVID-19](#)  
[Cartões de crédito, cartões de débito e Boleto](#)


[Austrália](#) | [Alemanha](#) | [Canadá](#) | [China](#) | [Cingapura](#) | [Espanha](#) | [Estados Unidos](#) | [França](#) | [Holanda](#) | [Índia](#) | [Itália](#) | [Japão](#) | [México](#) | [Polônia](#) | [Emirados Árabes Unidos](#) | [Reino Unido](#) | [Turquia](#)  
E não se esqueça: [Amazon Web Services](#)

[Condições de Uso](#) | [Notificação de Privacidade](#) | [Cookies](#) | [Anúncios Baseados em Interesses](#) © 2012-2021, Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas

Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. | CNPJ 15.436.940/0001-03


Av. Juscelino Kubitschek, 2041, Torre E, 18º andar - São Paulo CEP: 04543-011 | [Fale conosco](#) | [ajuda-amazon@amazon.com.br](mailto:ajuda-amazon@amazon.com.br)

Formas de pagamento aceitas: cartões de crédito (Visa, MasterCard, Elo e American Express) e boleto.

 100% SEGURO

 TELEVENDAS:

(11) 2373-0040 | (11) 2373-0043

 (11) 93008-9392

 VENDAS@LOJANETLAB.COM.BR

INSTITUCIONAL 

# LojaNetLAB

 Entre | Cadastre-se  
Pedidos

 <sup>0</sup> MINHAS COMPRAS  
R\$ 0,00

Digite aqui o que você procura?

-  DRARIAS
-  EQUIPAMENTOS
-  CONSUMÍVEIS
-  PLÁSTICOS
-  REAGENTES E MEIOS
-  CROMATOGRAFIA
-  INOX & FERRAGENS
-  MODELOS ANATÔMICOS
-  TERMÔMETROS
-  PORCELANAS
-  PAPEIS ESPECIAS

**FRETE GRÁTIS**  
PARA TODAS AS CAPITALIS\*  
SAIBA MAIS

**COMPRE E RETIRE**  
RÁPIDO E FÁCIL NO MESMO DIA!

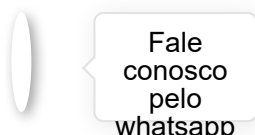
**PARCELAMENTO**  
PAGUE EM ATÉ 6X SEM JUROS

**O SEU LABORATÓRIO EM 1 CLICK** 

Você está em: Página inicial > EQUIPAMENTOS > Banho de Limpeza Ultrassônica > BANHO DE LIMPEZA ULTRASSONICA (BANHO ULTRASSOM) COM TIMER DIGITAL FREQUENCIA 40KHZ

## BANHO DE LIMPEZA ULTRASSONICA (BANHO ULTRASSOM) COM TIMER DIGITAL FREQUENCIA 40KHZ

☆☆☆☆☆ ( Avalie agora! )



GetButton agora!?



Indique a um amigo Tire suas Dúvidas

Marca: **MYLABOR + SS**

Modelo: **Indicado para limpeza e desinfecção de utensílios**

Disponibilidade: **Disponível em 15 dias úteis**

Referência: **SSBU**

A Partir de: **R\$ 1.668,34** / cada

**R\$ 1.618,34** com desconto Boletto - Yapyay ou **6x de R\$ 278,06** Sem juros

**VER PARCELAS ▼**

Fale conosco pelo whatsapp

GetButton agora! ?

**MODELOS:**

- |  |   |          |
|--|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> BANHO ULTRASSÔNICO 3,8 LITROS - SSBu3,8L BIVOLT - R\$ 1.668,34 | 1 | Unidades |
| <input type="checkbox"/> BANHO ULTRASSÔNICO 6 LITROS - SSBu6L BIVOLT - R\$ 2.459,68                | 1 | Unidades |
| <input type="checkbox"/> BANHO ULTRASSÔNICO 10 LITROS - SSBu10L BIVOLT - R\$ 2.874,96              | 1 | Unidades |
| <input type="checkbox"/> BANHO ULTRASSÔNICO 15 LITROS - SSBu15L BIVOLT - R\$ 3.049,20              | 1 | Unidades |
| <input type="checkbox"/> BANHO ULTRASSÔNICO 20 LITROS SSBu20L - 110V OU 220V - R\$ 5.111,04        | 1 | Unidades |
| <input type="checkbox"/> BANHO ULTRASSÔNICO 30 LITROS - SSBu30L 110V OU 220V - R\$ 5.808,00        | 1 | Unidades |
| <input type="checkbox"/> BANHO ULTRASSÔNICO 40 LITROS - SSBu40L 110V OU 220V - R\$ 7.869,84        | 1 | Unidades |
| <input type="checkbox"/> BANHO ULTRASSÔNICO 50 LITROS - SSBu50L 110V OU 220V - R\$ 8.668,44        | 1 | Unidades |
| <input type="checkbox"/> BANHO ULTRASSÔNICO 60 LITROS - SSBu60L 110V OU 220V - R\$ 9.467,04        | 1 | Unidades |

**IMPORTANTE >> ESCOLHER VOLTAGEM:**

110V

**Colocar no Carrinho**

Fale conosco pelo whatsapp

# 5 MOTIVOS PARA SER NOSSO CLIENTE !

- 1º MAIS DE 5 MIL PRODUTOS EM ESTOQUE, GARANTINDO RÁPIDA ENTREGA!
- 2º PREÇO JUSTO E PRODUTOS DE ALTA QUALIDADE!
- 3º PAGUE PARCELADO EM ATÉ 6X SEM JUROS OU BOLETO PARA PJ\*
- 4º FRETE ÚNICO CONFORME O SEU ESTADO!
- 5º PÓS VENDA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE!



Ficou com alguma duvida ou não encontrou o que precisa?

 **ENTRE EM CONTATO**

 (11) 2373-0040 | (11) 2373-0043

 (11) 93008-9392

 vendas@lojanetlab.com.br

DESCRIÇÃO GERAL

FORMAS DE PAGAMENTO

**O processo de limpeza ultrassônica aplica ondas numa frequência de 40Khz promovendo limpeza por cavitação, adequado para limpeza profunda, sensível ou pesada, desinfecção de utensílios, dissolução de amostras, de gaseificação de líquidos e também em testes de sujidades de peças e microbiologia. Para otimizar o processo de ultrassom trabalha em uma temperatura fixa de 35°C.** 💡

## //GABINETE

Chapa de aço carbono SAE 1020;  
Tratamento anticorrosivo;  
Pintura eletrostática epóxi texturizada;  
Pés de borracha;  
Entrada e saída de água – Dreno;  
Porta fusível de segurança

## //CUBA INTERNA

Aço inox AISI 304;  
Estampado e polido (sem emendas ou soldas).

## //PAINEL DE CONTROLE

Display de 2 dígitos para tempo de processo com indicação por LED;

Chave I Fale conosco pelo whatsapp  
Chave C pelo whatsapp para aquecimento;

Painel em alumínio anodizado;

GetButton agora!  
Indicador luminoso.

## //ACESSÓRIOS INCLUSOS

Tampa lisa em aço inox;

Cesto removível em aço inox perfurado;

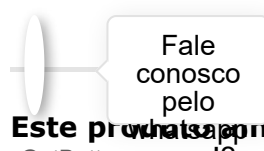
Fusível de proteção

## // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>TIMER</b>	60 minutos - temporizador digital
<b>AQUECIMENTO</b>	35°C - Fixo
<b>CONTROLADOR</b>	Digital com função "pause"
<b>FREQUÊNCIA DE TRABALHO</b>	40Khz
<b>CICLO DE TRABALHO</b>	Automático
<b>ALARME</b>	Alarme sonoro de final de ciclo
<b>CABO DE ALIMENTAÇÃO</b>	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra - NBR14136
<b>SISTEMA DE AQUECIMENTO</b>	Resistência blindada
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	Até 15L Bivolt - Outras - 110V ou 220V (bifásico) - definir

## // INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	MEDIDAS INTERNAS AxLxC	VOLTAGEM	POTÊNCIA
SSBu 3,8L	3,8 litros	10x30x15 cm	Bivolt	100 watts
SSBu 6L	6 litros	10x30x24 cm	Bivolt	160 watts
SSBu 10L	10 litros	15x30x24 cm	Bivolt	160 watts
SSBu 15L	15 litros	20x30x24 cm	Bivolt	160 watts
SSBu 20L	20 litros	15x50x30 cm	110V ou 220V	320 watts
SSBu 30L	30 litros	20x50x30 cm	110V ou 220V	480 watts
SSBu 40L	40 litros	20x40x50 cm	110V ou 220V	640 watts
SSBu 50L	50 litros	25x40x50 cm	110V ou 220V	800 watts
SSBu 60L	60 litros	30x40x50 cm	110V ou 220V	960 watts



### OPINIÕES SOBRE O PRODUTO

Este produto ainda não possui avaliação

GetButton agora! ?

Escrever avaliação...

### TIRE SUAS DÚVIDAS AQUI

Tem alguma dúvida sobre este produto? Pergunte ao lojista e a outros compradores!

Pergunte sobre o produto, como utilizá-lo ou peça alguma dica

Enviar pergunta

### PRODUTOS RELACIONADOS



BANHO DE LIMPEZA ULTRASSONICA (BANHO ULTRASSOM) CAPACIDADE 2,5L FREQUENCIA 42KHZ CRISTOFOLI

**R\$ 1.131,00**

R\$ 1.097,07 À VISTA COM DESCONTO BOLETO - YAPAY  
OU 6X DE R\$ 188,50 SEM JUROS



BANHO DE LIMPEZA ULTRASSONICA (BANHO ULTRASSOM) M335D

**R\$ 4.430,20**

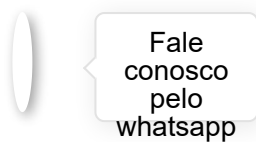
R\$ 4.297,29 À VISTA COM DESCONTO BOLETO - YAPAY  
OU 6X DE R\$ 738,37 SEM JUROS



BANHO MARIA E ULTRASSÔNICA( TIMER DIGITAL (

**R\$ 3.513,84**

R\$ 3.408,42 À VI  
YAPAY  
OU 6X DE R\$ 584





GetButton agora! ?

## CADASTRE-SE

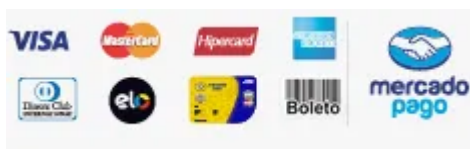
E RECEBA OFERTAS SEMANAIS EXCLUSIVAS!

NOME

E-MAIL

ENVIAR

## FORMAS DE PAGAMENTO



## CONTATO

vendas@lojanetlab.com.br

(11) 2373-0040 | (11) 2373-0043

(11) 93008-9392

## HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Segunda à Sexta Feira das 08:30 às 17:45

## SEGURANÇA



## ENVIOS

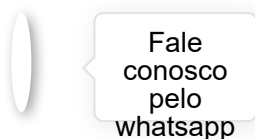


## ACOMPANHE



LOJA NETLAB® Equipamentos Para Laboratórios - Todos os direitos Reservados.  
 Em caso de divergência de preços no site, o valor válido é o do Carrinho de Compras.  
 Preços e condições de pagamento podem variar de acordo com a disponibilidade dos produtos. Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados.

Desenvolvimento



Informática > Scanner de Mesa

## Scanner de Mesa Canon Lide 300 Colorido Plano Preto

Código kd1d714k68 | [Ver descrição completa](#) | [Canon](#)



Vendido por [Login Informática Com. Rep. Ltda](#)  
Entregue por **magalu**

de R\$ 699,00

por R\$ **599,00**

em 12x de R\$ 49,92 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

**Adicionar à sacola**

Consultar prazo e valor do frete

18048-110  [Não sei o CEP](#)

Avenida Izoraida Marques Peres - Parque Campolim - Sorocaba/SP

Receba em até 12 dias úteis  
Após o pagamento confirmado

Ativar o Windows  
Acesse Configurações para ativar o Windows  
R\$ 54,90

Tipo: Scanner plano manual

Elemento de digitalização: CIS

Fonte de luz: LED tricolor RGB

Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi

Resolução selecionável: 25 a 19 200 dpi

Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini B

Gradação de digitalização a cores: Entrada de 48 bits e saída de 48 por 24 bits

Gradação de digitalização tons de cinza: Entrada de 16 bits e saída de 8 bits

Formato máximo de documento: A4 216 x 297 mm

Botões de digitalização: 4 botões PDF, Digitalização automática, Copiar, Enviar.

Velocidade de digitalização A4, 300 dpi, a cores: Aproximadamente 10 seg.

Velocidade de digitalização: 10 x 15 cm, 300 dpi, a cores: Aproximadamente 5 seg.

Velocidade de pré-visualização: Aproximadamente 9 seg.

Velocidade ao digitalizar: Aproximadamente 9 seg

Tecnologia de Conexão: USB

Intervalo de temperaturas de funcionamento: 5 a 35 graus C

Intervalo de umidade de funcionamento: 10 a 90 Porcento de HR, sem formação de condensação

Portátil: não

Cor: colorido

[Voltar ao topo](#)

[Descrição completa](#)

[Avaliação dos clientes](#)

[Formas de pagamento](#)

Todos os departamentos

Cadeiras de escritório

Cadeiras

Móveis

Eletrônicos

TV e vídeo

Informática

Home > Móveis > Cadeira Presidente / Diretor

## Cadeira Presidente Giratória Braços Tecido Preto - Shopcadeiras

Código jehkj04bdd | [Ver descrição completa](#) | [StoreCadeiras](#)



★★★★★ 4 (4) [Avaliar produto](#)



Vendido por [Shop\\_Cadeiras](#)

Entregue por

por R\$ **476,00**

em 12x de R\$ 39,67 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

O Magazine Luiza não se responsabiliza pela montagem, instalação ou reparos dos produtos. [Saiba mais](#)

[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Quem viu este produto, viu estes também

[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)Cadeira de Escritório  
Diretor Giratória ...

★★★★★ (1062)

de R\$ 499,90 por

**R\$ 349,90**

6x de R\$ 58,32 sem juros

Cadeira de Escritório  
Presidente - Gira...

★★★★★ (520)

de R\$ 1.120,00 por

**R\$ 799,90**

10x de R\$ 79,99 sem juros

Cadeira Gerente Soft Just  
Home Collectio...

★★★★★ (7)

por

**R\$ 349,00**

11x de R\$ 31,73 sem juros

Sofá-cama 3 Lugares  
Reclinável SFC-PR2

★★★★★ (1)

de R\$ 1.399,90 por

**R\$ 854,99** à vista

ou R\$ 899,99

10x de R\$ 90,00 sem juros

## Produtos similares

Cadeira Presidente  
Giratória Braços Teci...

por

**R\$ 476,00**

12x de R\$ 39,67 sem juros

Cadeira Presidente  
Giratória Braços Teci...

por

**R\$ 476,00**

6x de R\$ 79,33 sem juros

Cadeira Presidente  
Giratória Braços Teci...

por

**R\$ 476,00**

12x de R\$ 39,67 sem juros

Cadeira Presidente  
Giratória Braços Teci...

★★★★★ (1)

por

**R\$ 476,00**

12x de R\$ 39,67 sem juros



## Produtos mais buscados na semana

[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)

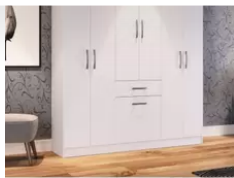
Cadeira de Escritório  
Diretor Giratória ...

★★★★★ (1062)

de R\$ 499,90 por

**R\$ 349,90**

6x de R\$ 58,32 sem juros



Guarda Roupa Casal 6  
Portas 1 Porta Basc...

★★★★★ (480)

de R\$ 557,63 por

**R\$ 379,91** à vista

ou R\$ 399,90

12x de R\$ 33,33 sem juros



Sofá 4 Lugares Net Jobim  
Assento Retrát...

★★★★★ (116)

de R\$ 2.211,99 por

**R\$ 1.217,13** à vista

ou R\$ 1.399,00

12x de R\$ 116,58 sem juros



Guarda-roupa Casal 6  
Portas 4 Gavetas Ar..

★★★★★ (200)

de R\$ 1.859,90 por

**R\$ 1.299,90**

10x de R\$ 129,99 sem juros

## Informações do produto

### Cadeira Presidente Giratória Braços Tecido Preto - Shopcadeiras

#### Cadeira Presidente Giratória Braços Tecido Preto

A Cadeira presidente giratória foi projetada para proporcionar conforto e bem estar, tornando o dia-a-dia mais confortável. Utilizada para compor diversos tipos de ambientes profissionais ou particulares.

Assento e encosto: madeira compensada.

Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m3.

Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno azul com preto.

Braços: fixos em polipropileno.

Base: em aço com capa protetora em polipropileno.

Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás.

Medidas Assento: 49 cm largura x 48 cm profundidade x 70 espessura

Medidas Encosto: 46 cm largura x 61 cm altura x 70 espessura

Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 54 cm

Altura do braço até o chão: mínimo 66 cm - máximo 78 cm

Altura total até o chão: mínimo 105 cm - máximo 117 cm

Dimensões aproximadas do produto montado: 60 cm largura x 60 cm profundidade

Conteúdo da embalagem: 1 cadeira.

Dimensões aproximadas da embalagem: 78 cm largura x 28 cm profundidade x 65 cm altura

Peso líquido aproximado do produto: 14 kg

Peso recomendado: até 120 kg

Garantia: 6 meses

#### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

-Ao receber a mercadoria efetuar a conferência.

Produto entregue desmontado, porém de fácil montagem. Acompanha manual de instrução.

Para montagem é necessário ferramenta (chave Philips).

Confira as dimensões do produto e certifique-se de que passará normalmente por elevadores, portas, escadas ou corredores de sua residência.

As medidas são aproximadas podendo sofrer pequenas variações.

[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)

Tipo

Giratória,Presidente

Atenção: Não nos responsabilizamos, no ato da entrega, por desmontagens, subir escadas/elevadores ou transporte por guincho para apartamentos. Eventuais despesas são de responsabilidade do cliente. Confira as dimensões deste produto e certifique-se de que passará normalmente por supostos elevadores, portas, escadas e/ou corredores de sua moradia.

[Denunciar anúncio](#)

## Lu explica: Cadeira Presidente / Diretor

[+ Veja outros conteúdos](#)

### Cadeira: como escolher?

Conheça três segredos pra escolher sua cadeira de escritório

[+ Leia mais](#)

### Cadeiras pra reunião: escolha a sua!

Além de confortáveis, elas são lindas!

[+ Leia mais](#)

## Avaliação dos clientes

[Escrever uma avaliação](#)

### Avaliação geral

**Nota: 4**

4 avaliações

Qualidade geral	3,8
Custo-benefício	3,8
Design	3,8
Facilidade de montagem	4,2

Ordenar



★☆☆☆☆ None - Há 3 meses atrás

### Péssima

O produto estava numa embalagem toda rasgadas. Faltando proteção no material. E após a montagem ficou torto o assento. Fiz uma péssima compra. Se pudesse devolveriam, pois saiu caro o frete para a entrega.

**Não, eu não recomendo esse produto**

Essa avaliação foi útil? (0) (0)

Design	1,0
Custo-benefício	1,0
Facilidade de montagem	2,0
Qualidade geral	1,0

★★★★★ Gláucia - Há 4 meses atrás

Design

4,0

[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)

★★★★★ Ana Paula Bezerra - Há 6 meses atrás

**Sim**, eu recomendo esse produto

Essa avaliação foi útil? (0) (0)

Design

5,0

Custo-benefício

5,0

Qualidade geral

5,0

Facilidade de  
montagem

5,0

★★★★★ None - Há 6 meses atrás

**Sim**, eu recomendo esse produto

Essa avaliação foi útil? (0) (0)

Design

5,0

Custo-benefício

5,0

Qualidade geral

5,0

Facilidade de  
montagem

5,0

## Formas de pagamento

### Cartão de crédito

R\$ 476,00 à vista

2x R\$ 238,00 sem juros

3x R\$ 158,67 sem juros

4x R\$ 119,00 sem juros

5x R\$ 95,20 sem juros

6x R\$ 79,33 sem juros

7x R\$ 68,00 sem juros

8x R\$ 59,50 sem juros

9x R\$ 52,89 sem juros

10x R\$ 47,60 sem juros

11x R\$ 43,27 sem juros

12x R\$ 39,67 sem juros

### Cartões Luiza

R\$ 476,00 à vista

2x R\$ 238,00 sem juros

3x R\$ 158,67 sem juros

4x R\$ 119,00 sem juros

5x R\$ 95,20 sem juros

6x R\$ 79,33 sem juros

7x R\$ 68,00 sem juros

8x R\$ 59,50 sem juros

9x R\$ 52,89 sem juros

10x R\$ 47,60 sem juros

11x R\$ 43,27 sem juros

12x R\$ 39,67 sem juros

**Boleto bancário** R\$ 476,00 à vista

consultas relacionadas: [Cadeira Presidente Giratória Braços Tecido Preto - Shopcadeiras](#) [Cadeira Presidente](#) [Cadeira Giratória Braços Tecido Preto - Shopcadeiras](#) [Cadeira Giratória](#) [Cadeira Braços Tecido Preto - Shopcadeiras](#) [Cadeira Braços](#) [Cadeira Tecido Preto - Shopcadeiras](#) [Cadeira Tecido](#) [Cadeira Preto - Shopcadeiras](#) [Cadeira Preto](#)



[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)

receba ofertas com preços exclusivos + política de privacidade

digite o seu nome

digite o seu e-mail

ENVIAR

## departamentos

ar e ventilação  
 artesanato  
 áudio  
 automotivo  
 bebês  
 beleza e perfumaria  
 bem-estar sexual  
 brinquedos  
 cama, mesa e banho  
 câmeras e drones  
 casa e construção  
 celulares  
 colchões  
 comércio e indústria  
 cursos  
 eletrodomésticos  
 eletroportáteis  
 esportes e lazer

ferramentas e jardim  
 games  
 informática  
 instrumentos musicais  
 livros  
 mercado  
 móveis  
 papelaria  
 pet shop  
 relógios  
 saúde e cuidados pessoais  
 serviços  
 suplementos alimentares  
 tablets, ipads e e-readers  
 telefonia fixa  
 tv e vídeo  
 utilidades domésticas

## marketplace

venda seus produtos

## central de atendimento

atendimento  
 meus pedidos  
 trocas e devoluções  
 termo de compra e venda  
 arrependimento ou desistência  
 assistência técnica dos fabricantes  
 política de privacidade

## serviços

recarga premiada  
 televendas  
 lista de casamento  
 chá de bebê  
 magazine luiza  
 empresas  
 consórcio magalu  
 cartão luiza  
 luizaseg  
 parceiro magalu  
 cliente ouro  
 quero de casamento  
 maga mais  
 carnê digital

## parcerias

seja nosso parceiro

## institucional

quem somos  
 nossas lojas  
 portal da lu  
 trabalhe conosco  
 programa ouro  
 pesquisas acadêmicas  
 assessoria de imprensa  
 investidores  
 investors

## fornecedores

portal financeiro

## compre pelo telefone

0800 773 3838

segunda a domingo: 8h às 20h  
(exceto feriados)

compre também pelo chat online

acessibilidade

versão mobile

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da Sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471

Endereço eletrônico: [www.magazineluiza.com.br](http://www.magazineluiza.com.br) - © Magazine Luiza - Todos os direitos reservados

Fale conosco: <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA - DFQM-So/CCTS

Rod. João Leme dos Santos km 110 - SP-264, s/n - Bairro Itinga, Sorocaba/SP, CEP 18052-780

Telefone: (15) 32296166 - <http://www.ufscar.br>

Ofício nº 96/2021/DFQM-So/CCTS

Sorocaba, 27 de outubro de 2021.

Para:  
Conselho de Administração

Assunto: **Aquisição de material permanente com recurso de ressarcimento, oriundo de projetos financiados pela iniciativa privada**

Prezada Presidente do Conselho de Administração,

Considerando a Resolução do ConsUni nº 816, de 26 de junho de 2015, que dispõe sobre as normas que regulamentam o relacionamento entre a UFSCar e a FAI, mais especificamente seu Art. 14, pelo qual há a possibilidade dos projetos financiados com recursos externos (da iniciativa privada) de remuneração da Universidade, alternativamente, por meio da aquisição de material permanente, sob a égide da Lei n. 8.666/93;

Considerando a Resolução ConsUni nº 844, de 06 de maio de 2016, que homologa o Regimento Geral da Extensão na UFSCar (Resolução CoEx 03/2016), cujo Art. 44 permite que as unidades beneficiárias dos recursos de ressarcimento ou retribuição possam requerer (justificadamente), perante o Conselho de Administração (CoAd), que os valores a serem pagos pela Fundação de Apoio para a UFSCar possam ocorrer mediante a aquisição de material permanente;

Considerando a disponibilidade de saldo, oriundo de projetos com financiamento externo (iniciativa privada), como se observa no documento anexo - Ofício FAI Nº 512/2021 – doc SEI 0522252, fornecido pela própria Fundação;

O Departamento de Física Química e Matemática de Sorocaba (DFQM-So) vem por meio deste solicitar a aquisição de material permanente considerando a disponibilidade de saldo oriundo de projetos com recursos privados para a aquisição do(s) seguinte(s) material(ais) permanente(s), fazendo uso das Resoluções supracitadas, e sob a égide da Lei n. 8.666/93.

Os itens solicitados constam na tabela abaixo:

Equipamento	Qtde	Descrição detalhada	Importância da aquisição	Valor unitário R\$	Valor total do item R\$

<p>Fonte De Alimentação Ajustável Tensão E Corrente 0-32v 0-5a</p>	<p>02</p>	<p>Fonte de Alimentação Digital digital de 1 canal, tensão de até 32 volts e corrente de até 5 Ampères.          Marca Instrutherm - Modelo FA-3005.          Fonte de alimentação digital de 1 canal, tensão até 32 volts, corrente até 5 Ampères.          Descrição Técnica: Display: LED de 3 dígitos duplo Indicação do método de operação Tensão constante (CV) ou Corrente constante (CC) através de LED Modos de operação Tensão Constante (CV) e Corrente Constante (CC) Método de resfriamento: Ventilação forçada Proteção de entrada: Fusível de vidro Consumo Máximo: 150W Faixa de corrente: 0 a 5 A Precisão: ±2% +2 dígitos Regulação de linha: =0,2% + 3mA Regulação de Carga: = 0,2% + 3mA Ripple e Ruído: =2 mArms Faixa de tensão: 0 a 32V Precisão: ±1% +2 dígitos Regulação de Linha: =0,01% + 2mV Regulação de Carga: = 0,01% + 2mV Ripple e Ruído: =0,5 mVrms Temperatura de Operação: -10 a 40°C Umidade de Operação: = 90%U.R. Alimentação: 220/127VAC ±10% (chave de seleção);50/60Hz Peso: Aprox. 4,5Kg Dimensões (LxAxP): 260 x 130 x 150mm Garantia 6 meses</p>	<p>equipamento essencial para a realização das aulas práticas das disciplinas de Laboratórios de Física ministradas no Curso de Licenciatura em Física.</p>	<p>R\$ 741,41</p>	<p>R\$ 1.482,82</p>
<p>MULTIMETRO DIGITAL CATIII 600V ET-2042F</p>	<p>02</p>	<p>- Características:          Terminal de entrada para medições de corrente CA ou CC até 10 A.          Retenção de dados na tela.          - Especificações Técnicas:          Tensão máxima entre qualquer terminal e o terra: 600 V          Display (LCD): 6000 contagens, atualização 3/segundos.          Tipo de pilhas: 2 AAA, NEDA 24A, IEC LR03.          Vida útil da bateria: 200 horas no mínimo.          Temperatura: Operação: 0 °C a 40 °C / Armazenamento: -30 °C a 60 °C.</p>	<p>equipamento essencial para a realização das aulas práticas das disciplinas de Laboratórios de Física ministradas no Curso de Licenciatura em Física.</p>	<p>R\$ 383,02</p>	<p>R\$ 766,04</p>
<p>BANHO DE LIMPEZA ULTRASSONICA (BANHO ULTRASSOM) COM TIMER DIGITAL FREQUENCIA 40KHZ</p>	<p>01</p>	<p>Marca: MYLABOR + SS Modelo: Indicado para limpeza e desinfecção de utensílios.          BANHO ULTRASSÔNICO 3,8 LITROS - SSBu3,8L BIVOLT.          //GABINETE Chapa de aço carbono SAE 1020; Tratamento anticorrosivo; Pintura eletrostática epóxi texturizada; Pés de borracha; Entrada e saída de água – Dreno; Porta fusível de segurança //CUBA INTERNA Aço inox AISI 304; Estampado e polido (sem emendas ou soldas).          Display de 2 dígitos para tempo de processo com indicação por LED.          /ACESSÓRIOS INCLUSOS Tampa lisa em aço inox; Cesto removível em aço inox perfurado; Fusível de proteção.</p>	<p>equipamento essencial para a realização das aulas práticas das disciplinas de Laboratórios de Química ministradas no Curso de Licenciatura em Química.</p>	<p>R\$ 1.668,34</p>	<p>R\$ 1.668,34</p>

<p>MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE DE BOLSO EC BASIC FAIXA 0.01 A 19.99 MS/CM AK51</p>	<p>02</p>	<p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <p>Medição condutividade: 0.01 a 19.99 mS/cm (miliSiemens/cm).</p> <p>Medição Temperatura: 0 a 50°C</p> <p>Resolução Condutividade: 0.01mS/cm.</p> <p>Resolução Temperatura: 0.1°C</p> <p>Exatidão Condutividade: ± 2% FS.</p> <p>Exatidão Temperatura: ± 1°C.</p> <p>Compensação automática de temperatura (ATC): 0 a 50°C.</p> <p>Calibração (ajuste): 12,88mS/cm.</p> <p>Temperatura de operação: 0 a 50°C.</p> <p>Umidade de operação: 5 a 90%UR (sem condensação).</p> <p>Grau de proteção: IP54 (resistente à água).</p> <p>Alimentação: 6V (4 pilhas LR44).</p> <p>Funções adicionais: Calibração automática, Compensação automática de temperatura (ATC), Congelamento de leitura (Função HOLD), Seleção de unidade de temperatura °C ou °F, Indicação de pilha fraca, Desligamento automático após 10 minutos de inatividade, Eletrodo substituível.</p>	<p>equipamento essencial para a realização das aulas práticas das disciplinas de Laboratórios de Química ministradas no Curso de Licenciatura em Química.</p>	<p>R\$ 310,20</p>	<p>R\$ 620,40</p>
<p>Scanner de Mesa Canon Lide 300 Colorido Plano Preto</p>	<p>01</p>	<p>Marca: Canon.</p> <p>Modelo: Lide 300.</p> <p>Elemento de digitalização: CIS</p> <p>Fonte de luz: LED tricolor RGB</p> <p>Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi</p> <p>Resolução selecionável: 25 a 19 200 dpi</p> <p>Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini B</p> <p>Gradação de digitalização a cores: Entrada de 48 bits e saída de 48 por 24 bits</p> <p>Velocidade de digitalização A4, 300 dpi, a cores: Aproximadamente 10 seg.</p> <p>Transformador: Fornecida através da porta USB</p> <p>Dimensões: 250 x 367 x 42 mm.</p>	<p>Será utilizado para a secretaria do Curso de Licenciatura em Matemática, no atendimento a alunos e docentes.</p>	<p>R\$ 599,00</p>	<p>R\$ 599,00</p>
<p>Cadeira Presidente Giratória Braços Tecido Preto</p>	<p>01</p>	<p>Assento e encosto: madeira compensada, espuma injetada com densidade média de 55kg/m3.</p> <p>Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno azul com preto.</p> <p>Base: em aço com capa protetora em polipropileno.</p> <p>Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás.</p> <p>Medidas Assento: 49 cm largura x 48 cm profundidade x 70 espessura.</p> <p>Medidas Encosto: 46 cm largura x 61 cm altura x 70 espessura.</p> <p>Dimensões aproximadas do produto montado: 60 cm largura x 60 cm profundidade.</p> <p>Peso recomendado: até 120 kg.</p> <p>Garantia: 6 meses</p>	<p>Será utilizado para a secretaria do Curso de Licenciatura em Matemática, no atendimento a alunos e docentes</p>	<p>R\$ 476,00</p>	<p>R\$ 476,00</p>

Em anexo ao presente ofício, apresenta-se um orçamento de fornecedor para cada item solicitado (documentos SEI0522303, 0522305, 0522325, 0522349 e 0522349).

A importância da aquisição do(s) item(s) para a unidade é justificada pelas seguintes razões atendimentos aos alunos e docentes nos laboratórios de Física e Química, assim como na secretaria do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme descrito em cada item na tabela acima.

Sendo o que se apresenta para o momento, aguardamos manifestação do Conselho de Administração quanto ao pedido supracitado.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Johnny Vilcarromero Lopez  
chefe DFQM-So



Documento assinado eletronicamente por **Johnny Vilcarromero Lopez, Chefe de Departamento**, em 27/10/2021, às 17:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **0522378** e o código CRC **A19E6F3E**.

**Referência:** Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.020724/2021-41

SEI nº 0522378

*Modelo de Documento: Ofício, versão de 02/Agosto/2019*



**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**

**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - ProAd**

Rod. Washington Luís km 235 - SP-310, s/n - Bairro Monjolinho, São Carlos/SP, CEP 13565-905

Telefone: (16) 33518115 - <http://www.ufscar.br>

Ofício nº 342/2021/ProAd

São Carlos, 28 de outubro de 2021.

Para:  
Gabinete da Reitoria  
Conselho de Administração

CC:

Assunto: **Encaminha para submissão ao CoAd ou aprovação ad referendum**

Magnífica Reitora,

Encaminho o Ofício nº 96/2021/DFQM-So/CCTS (SEI nº 0522378) e solicito submissão ao CoAd ou aprovação ad referendum.

Atenciosamente,

Edna Hercules Augusto  
Pró-Reitora de Administração



Documento assinado eletronicamente por **Edna Hercules Augusto, Pró-Reitor(a)**, em 28/10/2021, às 08:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **0522887** e o código CRC **413D31DB**.

**Referência:** Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.020724/2021-41

SEI nº 0522887

Modelo de Documento: Ofício, versão de 02/Agosto/2019



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO - CoAd

Rod. Washington Luís km 235 - SP-310, s/n - Bairro Monjolinho, São Carlos/SP, CEP 13565-905

Telefone: (16) 33518117 - <http://www.ufscar.br>

**Despacho nº** 37/2021/CoAd  
**Processo nº** 23112.020724/2021-41  
**Remetente:** Conselho de Administração  
**Destinatário(s):** Gabinete da Reitoria

**ASSUNTO:** Aquisição de materiais permanentes com recursos de ressarcimento oriundos de projetos financiados pela iniciativa privada do Departamento de Física, Química e Matemática do campus Sorocaba - DFQM-So, nos termos do Of. 96 (0522378), valor total estimado: R\$ 5.612,60.

Autorizo *ad referendum* do Conselho de Administração.

**1- À SOC**

para inclusão na pauta da próxima reunião do CoAd;

**2 - À FAI**

para providências

Em 28/10/2021

Profª. Dra. Ana Beatriz de Oliveira  
Presidente do Conselho de Administração



Documento assinado eletronicamente por **Ana Beatriz de Oliveira, Reitor(a)**, em 28/10/2021, às 10:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **0522944** e o código CRC **34D66CB1**.

**Referência:** Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.020724/2021-41

SEI nº 0522944

Modelo de Documento: Despacho, versão de 02/Agosto/2019