



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DE SOROCABA - DEP-
So/CCGT**

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

Telefone: (15) 32295905 - <http://www.ufscar.br>

Ofício nº 50/2023/DEP-So/CCGT

Sorocaba, 18 de agosto de 2023.

Ilma. Sra.

Profa. Dra. Ana Beatriz de Oliveira

Presidente do Conselho de Administração

Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

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

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 (1103519), fornecido pela própria Fundação de Apoio Institucional;

Venho requerer para o Departamento de Engenharia de Produção de Sorocaba (DEP-So) do CCGT a aquisição do(s) seguinte(s) material(ais) permanente(s), fazendo uso das Resoluções supracitadas:

Item 01: NOBREAK UPS SENOIDAL UNIVERSAL 3200 *ENTRADA E SAÍDA BIVOLT*

Quantidade: 2

Descrição: Nobreaks 3200va senoidal - características

- 3200VA de potência

- Topologia: Line Interactive
- Forma de onda Senoidal Pura
- Entrada Bivolt automático 115V / 220V
- Saída Bivolt selecionável 115V / 220V
- 2 baterias seladas internas de 12V/18Ah
- Expansão de autonomia com conector de engate rápido
- Comunicação inteligente USB de série
- Comunicação RS232 (opcional)
- Comunicação SNMP TCP IP (opcional)
- 8 tomadas de saída (Norma NBR 14136 – 10A)
- 4 tomadas de saída (Norma NBR 14136 – 20A)
- Estabilizador e filtro de linha integrados
- Chave liga-desliga temporizada e memorizada
- Leds indicadores visuais (rede e bateria)
- Circuit Breaker (mini disjuntor rearmável)
- Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica
- Carregador de baterias inteligente
- Alarme sonoro
- Tecnologia SMD
- Microprocessador CISC / RISC Implementado / Flash
- Inversor sincronizado com a rede
- Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga
- Medição da tensão de entrada em true-RMS
- Correção da tensão de saída em true-RMS
- Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS
- Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz)
- Circuito desmagnetizador
- Painel em plástico ABS de alto impacto
- Gabinete metálico
- Autonomia média de 3 horas com referência ao uso de 1PC on board + 1 monitor LCD 15,6"
- Desligamento automático ao final do tempo de autonomia
- Garantia de 1 ano

Especificações:

- **Potência:** 3200VA
- **Tensão de entrada:** 115V / 220V (bivolt automático)
- **Tensão de saída:** 115V ou 220V (selecionável manualmente via chave comutadora)
- **Conexão de entrada AC:** 1 cabo de alimentação, 2 engates rápido para bateria(s) externa(s)
- **Quantidade de tomadas:** 4 tomadas 20A - NBR 14136, 8 tomadas 10A - NBR 14136
- **Forma da onda no inversor:** Senoidal pura
- **Tensão DC:** 24V
- **Bateria(s):** 2 baterias internas de 12V 18Ah
- **Bateria externa indicada - não inclusa:** 2 baterias de 12V até 45Ah para cada engate rápido
- **Autonomia Média:** 3 horas
- **Comunicação Inteligente:** com interface USB
- **Frequência de rede:** 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática
- **Fator de potência saída:** 0,7
- **Tempo de transferência:** 1 ms

- **Rendimento em rede (com meia carga):** >96%
- **Rendimento em inversor (com meia carga):** >85%
- **Temperatura de operação:** 0 a 40°C
- **Faixa de Entrada 115V:** 91V - 143V (CA)
- **Faixa de Entrada 220V:** 174V - 272V (CA)
- **Tolerância para tensão de saída em inversor:** Tensão nominal de saída +/- 6%
- **Rodízio:** Sim
- **Peso:** 33.3kg
- **Altura:** 315mm
- **Largura:** 184mm
- **Comprimento:** 530mm

Valor unitário estimado: R\$ 3299,99

Item 02: Licença PERMANENTE do software GAMS/BASE E GAMS/CPLEX

Quantidade: 1

Descrição: Licença PERMANENTE do software GAMS - composta por:

- GAMS/BASE - \$700
- GAMS/CPLEX - \$1400

Esses preços são para instituições acadêmicas. Mais informações sobre a licença pode ser obtida no link: https://www.gams.com/sales/pricing_academic/

Valor unitário estimado: U\$\$ 2100 dolares, A cotação de 1 dólar comercial hoje(16/08/2023) é **5,187 Real Brasileiro**. R\$ 10.892,70

Item 03: Micro Retífica com acessórios

Quantidade: 1

Descrição: Micro Retífica com Estojo e Acessórios. Indicada para limpar, polir, lixar, cortar, esculpir, esmerilhar, entre outras atividades. Tensão 220V; Potência mínima de 115W; Garantia de 1 ano; Rotação (rpm) Máxima de 30.000 rpm; Velocidade Variável; Diâmetro da Pinça: 1/8" - 3,1 mm. Acompanha no mínimo 170 acessórios, como os itens descritos: 1 Estojo Plástico, 12 Lixas Cilindro, 1 Roda de Pano, 3 Rodas de Feltro, 1 Ponta de Feltro, 1 Roda de Borracha, 2 Brocas de Aço Rápido de 1,6 mm, 1 Broca de Aço Rápido de 2,4 mm, 1 Broca de Aço Rápido de 3,2 mm, 2 Hastes para Lixa Cilindro, 5 Limas Rotativas Diamantadas, 2 Limas Rotativas, 3 Pontas Montadas de Óxido de Alumínio, 3 Rebolos de Óxido de Alumínio, 2 Pontas Montadas de Carbureto de Silício, 3 Rebolos de Carbureto de Silício, 3 Escovas de Inox, 1 Pasta para Polimento, 74 Discos de Corte, 44 Discos de Lixa, 2 Pinças de 3,2 mm, 1 Pinça de 2,4 mm, 1 Pinça de 1,6 mm, 1 Haste para Disco de Corte, 1 Haste para Disco de Borracha, 1 Haste para Disco de Feltro, 1 Haste para Disco de Lixa, 1 Chave de 9,5 mm para Micro Retífica, 1 Bastão Abrasivo

Valor unitário estimado: R\$ 293,55

Item 04: BOMBA DE VACUO COM DIAFRAGMA (SEM OLEO)

Quantidade: 1

Descrição: Bomba de vácuo duplo estágio tipo Diafragma (a seco) com câmara de

alumínio com revestimento em PTFE, para uso em laboratórios;

- Requer mínima manutenção;
- Funcionamento contínuo e silencioso;
- Duplo funcionamento, pressão positiva e negativa;
- Aplicação: filtrações, aspirações, dessecadores, etc;
- Materiais em contato com as gases: PTFE e Viton;
- Fornecida com regulador de vácuo, vacuômetro graduados, chave liga/desliga, alça para transporte, pés de borracha.

Especificações técnicas:

- Vácuo absoluto: 200 mbar;
- Vácuo relativo: 655mmHg (25,8 pol/Hg);
- Vazão de ar livre: 60 Litros/min. (0,8 cfm);
- Pressão positiva: 40 psi;
- Rotação: 1800 rpm;
- Ruído: < 55 Db;
- Entrada e saída dos gases: diâmetro interno de 6mm;
- Grau de proteção: IP 55;
- Temperatura ambiente permitida: até 40°C;
- Potência de Entrada: 160 W;
- Voltagem: 220 V;
- Frequência: 50/60 Hz;
- Dimensões: 300 x 160 x 235 mm;
- Peso: 10 Kg.

Valor unitário estimado: R\$ 5389,50

Item 05: Kit Ferramentas Para Eletrônica Solda Lupa Multímetro 16 Pçs

Quantidade: 1

Descrição: Kit Ferramentas Para Eletrônica Solda Lupa Multímetro 16 Pçs contendo: 01 Lupa de Bancada Com aumento de 3x com garras; 01 Ferro de solda Western PRO (Opções 30,40,60W em 110V ou 220V); 01 Multímetro DT830D (Bateria 9V, 2 pontas de prova e manual) BEEP SONORO; 01 Sugador de solda (Corpo de Alumínio); 01 Suporte ferro de solda c/ esponja vegetal; 03 Tubo de estanho 25G; 01 Alicates de Bico 4,5" com mola; 01 Alicates de Corte 4,5" com mola; 01 Pinça; 01 Cabo; 01 Estojo; 01 KIT Chaves de precisão (31 pçs com Pinça) contendo 30 Pontas de vários tipos e tamanhos: Fenda: (• 1; • 1,3; • 1,5; • 2; • 2,5; • 3; • 4; • 2,6mm), Torx: (• T4; • T5; • T6; • T7; • T8; • T10; • T15; • T20mm); Philips:(• PH00; • PH0; • PH1; • PH2.), Allen/ Exagonal: (• H1,5; • H2; • H2,5; • H3; • H3,5; • H4), Tri-Wing: 3,0mm, Fenda triangulo/ Triangular: 3,0mm; Estrela/ Five star: 2,0mm; Fenda de pino: 1,0mm;

Valor unitário estimado: R\$ 190,00

Item 06: Áudio Conferência USB, Microfone, de Mesa

Quantidade: 1

Descrição: Áudio de alta qualidade e microfone 360º . Alta qualidade de som e captação de voz de todos os participantes. Portátil, e dispensa o uso de carregadores ou baterias. Entrada USB e Plug and Play Compatível com entradas USB.

Valor unitário estimado: R\$ 631,68

Item 06: Controlador Lógico Programável, compacto, tipo CPU

Quantidade: 1

Descrição: DESCRIÇÃO COMPLETA

Controlador Lógico Programável, compacto, tipo CPU;

14 entradas digitais (24V D) e 2 entradas analógicas (0-10V CC) e 10 saídas digitais (24V DC);

Sua tensão de alimentação de CC 20,4-28,8V integrada;

Suporta até 4 interfaces;

Interface PROFINET (EtherNet);

Memória de trabalho de 100KB;

Garantia: 1 Ano.

Modelo de Referência: 6ES72141AG400XB0 Siemens.

Valor unitário estimado: R\$ 4.813,90

Todos os itens deverão ser entregues na UFSCar – Campus Sorocaba, Departamento de Engenharia de Produção de Sorocaba, Rodovia João Leme dos Santos, Km 110 – SP-264, Bairro Itinga, Sorocaba/SP, CEP 18052-780, **com AGENDAMENTO pelo WhatsApp/telefone (15) 3229-5905 falar com Lizete, no horário das 08h00 às 12h00 de segunda a sexta-feira.**

O valor total estimado para o conjunto de equipamentos solicitado é de R\$ 28.811,31. Em anexo ao presente requerimento/ofício, apresenta-se orçamentos para material solicitado e o extrato que demonstra a disponibilidade de recursos de ressarcimento do DEP-So junto a FAI.

A importância da aquisição do(s) item(s) para a unidade é justificada pelo objetivo de melhoria da infraestrutura e equipamentos que visa garantir a qualidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão deste departamento.

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

Atenciosamente,

Prof.a. Dra. Márcia Regina Neves Guimarães

Chefe do Departamento de Engenharia de Produção de Sorocaba

DEP-So/CCGT - campus Sorocaba

E-mail: depso@ufscar.br



Documento assinado eletronicamente por **Marcia Regina Neves Guimaraes, Chefe de Departamento**, em 18/08/2023, às 15:01, 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 **1103516** e o código CRC **0D261CBD**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.021823/2023-10

SEI nº 1103516

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

OFÍCIO FAI-UFSCar Nº 419/2023

São Carlos, datado e assinado eletronicamente.

Ilma. Sra.

Profa. Dra. Marcia Regina Neves Guimarães

Chefe do Departamento de Engenharia de Produção de Sorocaba - DEP – So

Ref.: Informações acerca de valores de Ressarcimento.

Prezada Senhora,

Em atendimento a solicitação recebida em 05 de julho de 2023, 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, vem apresentar conforme abaixo, o valor atualmente disponível, referente ao Ressarcimento da UFSCar em decorrência das atividades financiadas com recursos privados realizadas por Coordenadores desta Unidade.

Valor total: R\$ 47.011,17 (quarenta e sete mil, onze reais e dezessete centavos).

Data da apuração: 05/07/2023.

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

Atenciosamente,

(Assinado eletronicamente)

Angela Lopes de Almeida

Secretaria Institucional – FAI•UFSCar

Documento

OFÍCIO FAI Nº 419/2023

Arquivo:

Volume_000007\5cb42a3e7ec5464b900a1d4fcd596716.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:

05/07/2023 11:50:08 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:

2486-58A1-0504

Validação e status atual do documento:<https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/2486-58A1-0504>

Status

Processo de assinatura do documento finalizado em **05/07/2023 17:36:51 (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

[163.916.938-54] Angela Lopes de Almeida
angela.almeida@fai.ufscar.br**Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb)** em: 05/07/2023 17:36:51 (BRT/UTC-3)

Eventos

05/07/2023 11:50:08 [163.916.938-54] Angela Lopes de Almeida **publicou**.**05/07/2023 17:12:58** [095.798.178-39] Roziane Loureiro Barbosa (IP: 200.133.233.101) **autorizou** o processo de assinatura. Visualizou em 05/07/2023 17:12:50.**05/07/2023 17:36:51** [163.916.938-54] Angela Lopes de Almeida (IP: 200.133.233.101) **assinou**. Visualizou em 05/07/2023 11:50:21.



Busque aqui



Faça LOGIN ou crie seu CADASTRO

DEPARTAMENTOS

MONTE O OFERTA SEU PC DO DIA

LANÇAMENTOS PC GAMER

OPENBOX

SEJA PRIME KABUM!

CARTÃO O APP BAIXE GIFT CARD

Você está em: Energia > Protetor Eletrônico > Nobreak > Código: 191161

PROMOÇÃO EXCLUSIVA

JULHO GAMER

Nobreak TS Shara UPS Senoidal Universal, 3200VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt Automática, Senoidal, Indicador LED, USB - 4450



★★★★☆ (2)



- 1
- 2
- 3



Vendido e entregue por: KaBuM! | Em estoque

TERMINA EM: 14D 23 : 17 : 34

Desconto: 5%

Restam: 1 un.

R\$ 3.664,20

R\$ 3.299,99

À vista no PIX com até 5% OFF

R\$ 3.473,67

Em até 10x de R\$ 347,36 sem juros no cartão Ou em 1x no cartão com até 5% OFF

Ver mais opções de pagamento

COMPRAR

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: Ts shara

- 
R\$ 379,99
- 
R\$ 2.259,99
- 
R\$ 319,99
- 
R\$ 534,65
- 
R\$ 330,65
- 
R\$ 1.469,99
- 
R\$ 2.829,99
- 
R\$ 5

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Nobreak TS Shara UPS Senoidal Universal, 3200VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt Automática, Senoidal, Indicador LED, USB Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Senoidal Universal foram desenvolvidos para oferecer uma ampla aplicabilidade Pssui uma versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110, 115, 127 ou 220V sem que necessite qualquer configuração para isso. Além disso, sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (115V ou 220V). Desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual. Com duas baterias internas que já garantem uma cômoda autonomia O Nobreak 3200VA ainda oferece a possibilidade de inclusão de baterias externas, aumentando consideravelmente o tempo de autonomia. O Nobreak com USB, possui ainda

comunicação inteligente de série, RS 232 e SNMP. O Nobreak TS Shara são indicados principalmente para configurações que necessitam de maior potência ou autonomia. Servidores, microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha.

Nobreaks TS Shara: Soluções para Automação Comercial e Varejo



! INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características:

- Marca: TS Shara
- Modelo: UPS Senoidal Universal

Especificações:

Rede Elétrica:

- Entrada Bivolt Automático: 115V / 220V
- Saída Bivolt Chaveada Seleccionável: 115V / 220V

Potência:

- 3200VA

Topologia:

- Line Interactive

Forma de Onda:

- Senoidal

Baterias:

- 2 Baterias Seladas Internas de 12V/18Ah
- Autonomia Média de 3 Horas com Referência ao Uso de IPC on Board + 1 Monitor LCD 15,6"
- Desligamento Automático ao Final do Tempo de Autonomia

Conectores:

- Expansão de Autonomia com Conector de Engate Rápido
- Comunicação Inteligente USB de Série
- Comunicação RS232 (Opcional)
- Comunicação SNMP TCP IP (Opcional)
- 8 Tomadas de Saída (Norma NBR 14136 – 10A)
- 4 Tomadas de Saída (Norma NBR 14136 – 20A)

Recursos:

- Estabilizador e Filtro de Linha Integrados
- Chave Liga-Desliga Temporizada e Memorizada
- Leds Indicadores Visuais (Rede e Bateria)
- Circuit Breaker (Mini Disjuntor Rearmável)
- Função Blecaute: Pode Ser Ligado na Ausência de Rede Elétrica
- Carregador de Baterias Inteligente

- Alarme Sonoro
- Tecnologia SMD
- Microprocessador CISC / RISC Implementado / Flash
- Inversor Sincronizado com a Rede
- Acionamento do Inversor em Subtensão, Sobretensão ou Sobrecarga
- Medição da Tensão de Entrada em True-RMS
- Correção da Tensão de Saída em True-RMS
- Medição da Corrente de Bateria e Corrente de Carga em True-RMS
- Frequência de Amostragem para Medição True-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz)
- Circuito Desmagnetizador

Materiais:

- Painel em Plástico ABS de Alto Impacto
- Gabinete Metálico

Proteções:

- Proteção Contra Sobrecarga na Saída com Sinalização
- Proteção Contra Subtensão AC
- Proteção Contra Sobretensão AC
- Proteção Contra Descarga Total da(s) Bateria(s)
- Proteção Contra Sobreaquecimento no inversor
- Proteção Contra Sobreaquecimento no Transformador
- Proteção Contra Curto-Circuito nas Tomadas de Saída

Cor:

- Preto

Conteúdo da Embalagem:

- Nobreak UPS Senoidal Universal

Garantia:

12 meses de garantia

Peso:

36160 gramas (bruto com embalagem)

★ AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

🗨️ PERGUNTAS E RESPOSTAS

🔍 MAIS PROCURADOS

VER TODOS >

<p>12% RESTAM 706 UNID. ★★★★★ (116)</p>  <p>SSD 1 TB Kingston NV2, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 3500 MB/s e Gravação: 2100 MB/s -...</p> <p>R\$ 374,99 R\$ 289,99 À vista no PIX</p> <p>TERMINA EM: 01D 01:17:26</p>	<p>35% RESTAM 724 UNID. ★★★★★ (2991)</p>  <p>SSD 480 GB Kingston A400, SATA, Leitura: 500MB/s e Gravação: 450MB/s - SA400S37/480G</p> <p>R\$ 306,81 R\$ 174,99 À vista no PIX</p> <p>★primeninja</p> <p>TERMINA EM: 01D 01:17:26</p>	<p>33% RESTAM 909 UNID. ★★★★★ (4833)</p>  <p>SSD 240 GB Kingston A400, SATA, Leitura: 500MB/s e Gravação: 350MB/s - SA400S37/240G</p> <p>R\$ 204,53 R\$ 118,99 À vista no PIX</p> <p>★primeninja</p> <p>TERMINA EM: 01D 01:17:26</p>	 <p>Fritadeira Air Fryer Britânia Bella Cucci 1300W, 127V, Antiad</p> <p>R\$ 349,90 À vista no PIX</p> <p>📦 OPEN BOX</p> <p>R\$ 339,41 com</p>
---	---	--	--

🛒 PRODUTOS SIMILARES

<p>★★★★★ (1)</p>		<p>★★★★☆ (16)</p>	
------------------	--	-------------------	--



Nobreak TS Shara UPS Senoidal Universal 2200, 8 Tomadas, Bivolt.

COMPRAR



Nobreak Ts Shara Ups, PDV Checkout Universal, 800va, 2bat.

COMPRAR



Nobreak TS Shara UPS Senoidal Universal, 2200VA, 8 Tomadas, 4 Baterias, Entrada Bivolt Automátic...

COMPRAR



Nobreak TS Shara U Universal, 3200VA, 2

COM

KaBuM! News

Receba ofertas

Qual é o seu nome?

Seu e-mail?

CADASTRAR

Departamentos

- Hardware
- Celular e Smartphone
- Periféricos
- Teclado e Mouse
- Computadores
- Placa de Vídeo
- Monitores
- Consoles e Games
- Áudio
- TV
- Eletrodomésticos
- Eletroportáteis
- Smart Home
- Ferramentas
- Ar e Ventilação
- Segurança
- Notebook
- Câmeras e Drones
- Conectividade
- Processadores
- Geek
- Espaço Gamer
- Escritório
- Energia
- Serviços Digitais

Novidades e Promoções

- Seja Prime
- Black Friday
- Maio
- Julho Gamer
- Pix
- Cartão KaBuM!
- Oferta do dia
- Gift Card KaBuM!
- Openbox
- Super Máquina

- Seleção Ninja
- Tecnologia 5G
- Venda seus produtos
- Monte seu PC Gamer

Compra Segura

Garantia Estendida e Roubo + Quebra Acidental

Institucional

- Sobre o KaBuM!
- Políticas do Site e Marketplace
- Políticas de Cookies
- Políticas de Privacidade
- Trabalhe Conosco
- Código de Defesa do Consumidor
- Exerça seus Direitos de Privacidade
- Código de Conduta e Ética
- Canal Ninja
- Relatório anual do agente fiduciário - 1ª Emissão de debêntures KaBuM!

FAQ

FAQ - Orientações

Minha Conta

- Meus Pedidos
- Cadastrar ou Remover Newsletter

Mídias sociais

Baixe os aplicativos



Atendimento

Horário de atendimento:
08:00 às 20:00 -
Segunda a Sábado,
horário de Brasília
(Exceto domingo e feriados)

Endereço:
Rua Carlos Gomes, 1321 -
9º andar - Centro
Limeira/SP - CEP: 13480-010

Central SAC:

(19) 2114-4444

E-mail:

faleconosco@kabum.com.br

Chat:





KaBuM!® é uma marca registrada de KABUM S.A | CNPJ: 05.570.714/0001-59 | Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O KaBuM! não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Este site trabalha 100% em criptografia SSL. Clique aqui e veja as políticas de nossa empresa.



Ordering and Academic Pricing Information

All prices shown are valid as of January 01, 2023 and supersede in full any previous prices. Prices shown are for perpetual, named user licenses, to be used on local PCs and workstations. Please contact us at sales@gams.com for machine based licenses.

This list applies to teaching and academic research at degree granting institutions only.

GAMS Modules

Perpetual Named User License

GAMS/BASE

- This is a required module for all GAMS installations.
- Includes the GAMS language compiler, [Application Programming Interfaces](#), [GAMS Studio](#), and many other utilities.
- Includes [MIRO Connector](#) for creation of graphical user interfaces.
- All other modules and solvers are included in the system and can be used with [size limitations](#). To remove those limitations, you can purchase licenses for individual solver components listed below. For more information refer to our [Solver Manuals](#).

\$700

Solvers and Solver-Links

Free Solvers or Solver-links

- The following modules are available at no additional cost and are part of the Base Module license: [CBC](#), [CONVERT](#), [DE](#), [EXAMINER](#), [GAMSCHK](#), [GUSS](#), [HIGH5](#), [ILOPT](#), [JAMS](#), [KESTREL](#), [LogMIP](#), [MILES](#), [NLPEC](#), [SELKIE](#), [SHOT](#), [SCIP](#), [SOPLX](#).
- [ODHCplex](#) (requires GAMS/Cplex) is available on request and is provided free of charge for academic customers.

Commercial Solvers or Solver-links

Perpetual Named User License

GAMS/ALPHAECF	<input type="checkbox"/>	\$350
GAMS/ANTIGONE	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/BARON	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/CONOPT	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/COPT	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/COPT Solver-Link only	<input type="checkbox"/>	\$350
GAMS/CPLEX	<input type="checkbox"/>	\$1,400
GAMS/CPLEX Solver-Link only	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/DECIS	<input type="checkbox"/>	\$2,100
GAMS/DICOPT	<input type="checkbox"/>	\$350
GAMS/GUROBI Solver-Link only	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/IPOPTH	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/KNITRO	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/LINDO	<input type="checkbox"/>	\$2,100
GAMS/LINDOGLOBAL	<input type="checkbox"/>	\$350
GAMS/MINOS	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/MOSEK	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/MOSEK Solver-Link only	<input type="checkbox"/>	\$350
GAMS/MPSGE	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/PATH	<input type="checkbox"/>	\$700
GAMS/SBB	<input type="checkbox"/>	\$350
GAMS/SNOPT	<input type="checkbox"/>	\$700

		Perpetual Named User License
<u>GAMS/XPRESS-MINLP</u>		\$2,100
<u>GAMS/XPRESS-MIP</u>		\$1,400
<u>GAMS/XPRESS-NLP</u>		\$1,050
<u>GAMS/XPRESS Solver-Link only</u>		\$700

Please contact us at sales@gams.com for a quote, and provide the information listed at https://www.gams.com/buy_gams/.

Additional Information

Solvers and Solver-Links

- A **GAMS/Solver** connects the GAMS Base Module to a particular solver and **includes a license** for this solver to be used through GAMS. It is not necessary to install additional software, as all of the listed solvers are already included in the installation package and licensed via the same method as GAMS/Base.
- A **GAMS/Solver-Link** connects the GAMS Base Module to a particular solver but **does not include a license** for the solver. It may be necessary to install additional software before a solver-link can be used. Use of any GAMS/Solver-Link (including the [Open Solver Interfaces](#) to commercial solvers) requires written confirmation that all users have a valid license agreement for using the current version of the solver library and that the use of the solver will comply with the terms of that license agreement.

License Types

Our default licenses are **perpetual named user licenses**, created to run on local PCs and workstations. When ordering a license, please let us know your operating system of your choice (Win, Mac, or Linux). They include maintenance and support for the first 12 months after purchase.

If you require something different, we have a lot of flexibility to provide you with a solution that fits your needs:

- We can make any license **cross-platform** for an extra fee, so it can be installed on different operating systems.
- **Subscription licenses** are available for 50% off the regular price. These licenses expire automatically after 12 months.
- **Machine Based licenses** are available, which allow installation of GAMS on central compute resources. These can be used by an unlimited number of users (pricing will depend on the number of CPU cores in this case).
- For certain modules and solvers we offer additional license options such as **application specific licenses**.
- **Multi-User/Department (MUD) Licenses** are bundles of single user licenses available at a discount. A MUD license is available to departments, workgroups, or project teams where the license is centrally administered. Each license file will show the names and email addresses of the license administrator and of the licensed user.

Contact us at sales@gams.com if you would like to discuss these or additional license requirements.

Maintenance and Support (M&S)

M&S allows free updates, adding components to existing systems, platform switching without additional charge, and multi-copy discounts on the same platform. Up to four changes per year of the name of the licensee are included. The **annual fee for M&S is 20% of the list price** for all licensed modules. M&S is optional and not required. If the user does not purchase M&S for some period and chooses to purchase it at a later date, we will back-charge M&S fees for the periods that were not covered at the current list price.

Multi-Copy Discounts

The following discounts apply: 30% discount on the original price for the second copy, and 50% discount for the third and following copies of the same modules. Discounts apply as long as the other license(s) are under maintenance, and the additional licenses run on the same type of platform as the original system.

For machine based-licenses, a discount of 30% applies to the first increment of 12 cores beyond the first 12 cores, and 50% for each additional 12-core increment. Smaller increments are also available: please contact us for a quote.

Solver Packages

If you purchase more than one solver, you might be eligible for a solver package discount. Currently we offer the following packages:

- **NLP Package:** CONOPT, IPOPTH, KNITRO, MINOS, SNOPT are discounted 25% if two or more solvers in this package are purchased.
- **GLOBAL Package:** ANTIGONE, BARON, and LINDOGLOBAL are discounted 25% if two or more are purchased.

Purchase, Delivery, and Regulations

The software is available for [download on the GAMS web site](#). The license file is delivered via email. The software includes the documentation in electronic form. All prices are stated in US Dollars and do not include applicable taxes and tariffs. We follow the policies and regulations of the [Bureau of Industry and Security](#).

GAMS EULA

The [GAMS End User License Agreement](#) governing the use of the software is available on our website and also included in our distributions.



Faça **LOGIN** ou
crie seu **CADASTRO**

DEPARTAMENTOS

MONTE O OFERTA
SEU PC DO DIALANÇAMENTOS
PC

GAMER

OPENBOX

SEJA PRIME
KABUM!CARTÃO
BAIXE O APP
GIFT CARD

Você está em: [Áudio](#) > [Caixa de Som](#) > **Código: 414173**

Áudio Conferência Intelbras, Cap 100, USB, Microfone, de Mesa - Preto


 (0)


1
2
3
4



Vendido e entregue por: **MIRANDA** | **Em estoque**

R\$ 631,68

À vista no PIX com até **6% OFF**

R\$ 672,00

Em até 10x de **R\$ 67,20** sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com até **6% OFF**

[Ver mais opções de pagamento](#)

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: **Intelbras**



R\$ 388,99

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Áudio de alta qualidade e microfone 360° Realize conversações à distância com alta qualidade de som e captação de voz de todos os participantes. Leve e fácil de carregar Portátil, pode ser utilizado em qualquer lugar e dispensa o uso de carregadores ou baterias. Entrada USB e Plug and Play Compatível com entradas USB, basta conectar para começar a usar. Compatível com softwares de comunicação unificada Utilize o CAP 100 USB com softwares de conversação já consagrados no mercado. Ficha técnica – CAP 100 USB.pdf

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fornecedor

12 meses

Peso:

300 gramas (bruto com embalagem)

MAIS PROCURADOS

VER TODOS >

<p>12% RESTAM 706 UNID. (116) ★★★★★</p>  <p>SSD 1 TB Kingston NV2, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 3500 MB/s e Gravação: 2100 MB/s - ...</p> <p>R\$ 374,99 R\$ 289,99 À vista no PIX</p> <p>TERMINA EM: 01D 01:14:30</p>	<p>35% RESTAM 724 UNID. (2991) ★★★★★</p>  <p>SSD 480 GB Kingston A400, SATA, Leitura: 500MB/s e Gravação: 450MB/s - SA400S37/480G</p> <p>R\$ 306,81 R\$ 174,99 À vista no PIX</p> <p>prime ninja</p> <p>TERMINA EM: 01D 01:14:30</p>	<p>33% RESTAM 909 UNID. (4833) ★★★★★</p>  <p>SSD 240 GB Kingston A400, SATA, Leitura: 500MB/s e Gravação: 350MB/s - SA400S37/240G</p> <p>R\$ 204,53 R\$ 118,99 À vista no PIX</p> <p>prime ninja</p> <p>TERMINA EM: 01D 01:14:30</p>	 <p>Fritadeira Air Fryer 5 Britânia Bella Cucci 1300W, 127V, Antiad</p> <p>R\$ 349,90 À vista no PIX</p> <p>OPEN BOX</p> <p>R\$ 339,41 com</p>
---	--	---	--

PRODUTOS SIMILARES

 <p>Caixa De Som Edifier R980t 24w Rms, Bluetooth, Auxiliar</p> <p>R\$ 666,90 À vista no PIX</p> <p>COMPRAR</p>	 <p>Polk Audio Reserve R200 Par De Caixas Acústicas Bookshelf Para Home Theater X-port 200w Preto</p> <p>R\$ 10.799,10 À vista no PIX</p> <p>COMPRAR</p>	 <p>Caixa De Som Creative Pebble 2.0, USB/3.5mm, Preto</p> <p>R\$ 211,49 À vista no PIX</p> <p>COMPRAR</p>	 <p>Par De Monitor De R Compacto JBL 104b para cada, Bluetooth</p> <p>R\$ 1.588,65 À vista no PIX</p> <p>COM</p>
---	--	---	--

KaBuM! News

Receba ofertas

Qual é o seu nome?

Seu e-mail?

CADASTRAR

Departamentos

- Hardware
- Celular e Smartphone
- Periféricos
- Teclado e Mouse
- Computadores

- [Placa de Vídeo](#)
- [Monitores](#)
- [Consoles e Games](#)
- [Áudio](#)
- [TV](#)
- [Eletrodomésticos](#)
- [Eletroportáteis](#)
- [Smart Home](#)
- [Ferramentas](#)
- [Ar e Ventilação](#)
- [Segurança](#)
- [Notebook](#)
- [Câmeras e Drones](#)
- [Conectividade](#)
- [Processadores](#)
- [Geek](#)
- [Espaço Gamer](#)
- [Escritório](#)
- [Energia](#)
- [Serviços Digitais](#)

Novidades e Promoções

- [Seja Prime](#)
- [Black Friday](#)
- [Mega Maio](#)
- [Julho Gamer](#)
- [Pix](#)
- [Cartão KaBuM!](#)
- [Oferta do dia](#)
- [Gift Card KaBuM!](#)
- [Openbox](#)
- [Super Máquina](#)
- [Seleção Ninja](#)
- [Tecnologia 5G](#)
- [Venda seus produtos](#)
- [Monte seu PC Gamer](#)

Compra Segura

- [Garantia Estendida e Roubo + Quebra Acidental](#)

Institucional

- [Sobre o KaBuM!](#)
- [Políticas do Site e Marketplace](#)
- [Políticas de Cookies](#)
- [Políticas de Privacidade](#)
- [Trabalhe Conosco](#)
- [Código de Defesa do Consumidor](#)
- [Exerça seus Direitos de Privacidade](#)
- [Código de Conduta e Ética](#)
- [Canal Ninja](#)
- [Relatório anual do agente fiduciário - 1º Emissão de debêntures KaBuM!](#)

FAQ

- [FAQ - Orientações](#)

Minha Conta

- [Meus Pedidos](#)
- [Cadastrar ou Remover Newsletter](#)

Mídias sociais

Baixe os aplicativos**Atendimento**

Horário de atendimento:

08:00 às 20:00 -

Segunda a Sábado,

horário de Brasília

(Exceto domingo e feriados)

Endereço:

Rua Carlos Gomes, 1321 -

9º andar - Centro

Limeira/SP - CEP: 13480-010

Central SAC:

(19) 2114-4444

E-mail:

faleconosco@kabum.com.br

Chat:

KaBuM!® é uma marca registrada de KABUM S.A | CNPJ: 05.570.714/0001-59 | Todos os direitos reservados. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. O KaBuM! não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Este site trabalha 100% em criptografia SSL. [Clique aqui](#) e veja as políticas de nossa empresa.

especial Samsung • smart TV com até 20% de desconto • em até 8x sem juros • aproveite >



busque aqui seu produto



olá, faça seu login ou cadastre-se

0

informe seu CEP a sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas dinheiro de volta lojas oficiais marcas próprias serviços oferta do c

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis outlet

página inicial > casa e construção > ferramentas > ferramentas elétricas > retífica

favoritar compartilhar



Kit micro retífica com 113 acessórios - RT18KA - Black + Decker

★★★★★ 4.0 (31 avaliações) (4 perguntas)

Produto: Kit micro retífica com 113 acessórios - RT18KA Marca: Black + Decker Descrição: Indispensável em trabalhos de gravação e modelagem o Kit micro retífica com 113 acessórios - RT18KA da Black + Decker possui diversos acessório...

mais informações

voltagem: 110v

110V

220V

política de troca e devolução

R\$ 293,55

até 5x de R\$ 58,71

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

ok

comprar

Este produto é vendido por DD Máquinas e entregue por Americanas, que garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

+ 3 outras ofertas deste mesmo produto

quem viu este produto, viu também



escada extensiva de alumínio 7 x 2 degraus 2,12 x 3,32...

sem avaliações

R\$ 422,90

8x de R\$ 52,86 sem juros no cartão de crédito



furadeira parafusadeira com impacto oz modelo pb400k

2 avaliações

R\$ 149,00 10%

R\$ 134,91

em 1x no cartão de crédito



morsa torno de bancada fixo n°5 em ferro nodular marcon

1 avaliação

R\$ 232,90

4x de R\$ 58,22 sem juros no cartão de crédito



patrocinado

camera de segurança wifi im3 - intelbras

2 avaliações

R\$ 299,00 5%

R\$ 284,05

5x de R\$ 56,81 sem juros no cartão de crédito

frete grátis



lavador de indução

3 avaliações

R\$ 1.746,00

R\$ 1.570,00

em 1x no cartão de crédito

frete grátis

produtos patrocinados



patrocinado

dremel bosch micro retífica
3000 82 acessórios...

★★★★★ 1 avaliação

R\$ 355,45 10%

R\$ 319,90

em 1x no cartão de crédito

frete grátis



patrocinado

retífica dremel 3000 com 82
acessórios e 1 acoplament...

★★★★★ 20 avaliações

R\$ 419,96 5%

R\$ 398,90

com pix



patrocinado

kit micro retífica com 113
acessórios - rt18ka - black ...

★★★★★ 20 avaliações

R\$ 298,00

5x de R\$ 59,60 sem juros no cartão de crédito

frete grátis



patrocinado

retífica dremel série 3000 com
10 acessórios dremel - 110 v

★★★★★ 11 avaliações

R\$ 304,98 8%

R\$ 279,90

5x de R\$ 55,98 sem juros no cartão de crédito

quem viu este produto viu também



patrocinado

dremel bosch micro retífica
3000 82 acessórios...

★★★★★ 1 avaliação

R\$ 355,45 10%

R\$ 319,90

em 1x no cartão de crédito

frete grátis



patrocinado

retífica dremel 3000 com 82
acessórios e 1 acoplament...

★★★★★ 20 avaliações

R\$ 419,96 5%

R\$ 398,90

com pix



kit micro retífica com maleta
160 peças mini retifica...

★★★★★ 6 avaliações

R\$ 273,77 10%

R\$ 246,39

em 1x no cartão de crédito

frete grátis



micro retífica elétrica 170w
titanium 1/8 c 40 peças...

★★★★★ 21 avaliações

R\$ 139,14 10%

R\$ 125,22

em 1x no cartão de crédito

frete grátis



micro retífica
velocidade

★★★★★

R\$ 682,00

R\$ 613

em 1x no

frete grátis

informações do produto

Produto: Kit micro retífica com 113 acessórios - RT18KA
Marca: Black + Decker

Descrição:

Indispensável em trabalhos de gravação e modelagem o Kit micro retífica com 113 acessórios - RT18KA da Black + Decker possui diversos acessórios para diferentes tipos de trabalhos.

O kit contém acessórios para os seguintes trabalhos:

Ferramentas para cortar, polir, lixar, furar, gravar, fresar, marcar, etc
Perfuração de madeira, metal e plástico
Corte em madeira, metal e plástico
Gravação e modelagem de madeira, metal, plásticos e fibra de vidro
Polimento de metal, vidro e cerâmica
Afição de metal
Aglomerado de madeira e fibra de vidro
Remoção de óxido e corrosão de metais

Especificações:
Potência: 180 watts
Eixo flexível
Rotação: 35000 rpm
Punho Lateral

Itens Inclusos:

Suporte para pendurar a máquina
Haste flexível
Maleta
1 Disco de Corte (15/16") 23
2 Folha de Lixa (3/4") 31
3 Tubo de Lixa 1, /2" com 1/8" haste 1
4 Banda de lixa 1/2" 18
5 Disco de Polimento 1" 3
6 Disco de Polimento 1,2" 3

- 7 Disco de Polimento 3/8" 3
- 8 Vários Esmeril 10
- 9 Escova de aço 1/4" Axial 1
- 10 Escova de aço 3/4" Radial 1
- 11 Escova de aço 1/4" Axial 1
- 12 Escova de aço 1/2" Axial 1
- 13 Diamante 5/64" Cone 1
- 14 Diamante 5/64" Bola 1
- 15 Diamante 5/64" Cilindro 1
- 16 Bit multiuso 1/8" Cilindro 3
- 17 Mandril para disco de corte/ Folha de lixa 1/8" 1
- 18 Mandril para disco de corte/ Folha de lixa 3/32" 1
- 19 Mandril para disco esquerdo 1/8" 1
- 20 Pedra de óxido 1
- 21 Pinça 1/8" (instalado na ferramenta) 1
- 22 Pinça 3/32" 1
- 23 Pinça 1/16" 1
- 24 Chave 1

ficha técnica

Código	15099612
Marca	Black + Decker
Voltagem	110V
Fabricante	Black + Decker

[denunciar anúncio](#)

avaliações

dúvidas sobre o produto

os mais vistos



sofá 3 lugares retrátil e reclinável cama inbox...

★★★★★ 422 avaliações

R\$ 1.099,99 12%

R\$ 967,99

em 1x no cartão de crédito



smartphone motorola moto g22 128gb 4g wi-fi tela 6.5"...

★★★★★ 4398 avaliações

R\$ 999,00 15%

R\$ 849,15

em 1x no cartão de crédito



smartphone samsung galaxy s20 fe 5g 128gb snapdrago...

★★★★★ 2112 avaliações

R\$ 1.618,90

8x de R\$ 202,36 sem juros no cartão de crédito



guarda-roupa casal 3 portas 4 gavetas costa rica sallêto...

★★★★★ 13 avaliações

R\$ 799,00 12%

R\$ 703,91

em 1x no cartão de crédito



smart tv 65au770

★★★★★

R\$ 2.999,00

8x de R\$ 374,88 sem juros no cartão de crédito

quem viu este produto viu também



<p>suporte de bancada para esmerilhadeira angular 4.1/...</p> <p>★★★★★ 2 avaliações</p> <p>R\$ 170,99 10%</p> <p>R\$ 153,89</p> <p>em 1x no cartão de crédito</p> <p>frete grátis</p>	<p>patrocinado</p> <p>kit micro retífica 180w black & decker com 113 acessórios</p> <p>★★★★★ 12 avaliações</p> <p>R\$ 298,00</p> <p>5x de R\$ 59,60 sem juros no cartão de crédito</p> <p>frete grátis</p>	<p>soprador térmico 1.500/2.000w 300/550°c c/ ki...</p> <p>★★★★★ 18 avaliações</p> <p>R\$ 234,66 10%</p> <p>R\$ 211,19</p> <p>em 1x no cartão de crédito</p> <p>frete grátis</p>	<p>esmerilhadeira lixadeira angular 820w 115mm 4.1/2...</p> <p>★★★★★ 282 avaliações</p> <p>R\$ 158,55 10%</p> <p>R\$ 142,69</p> <p>em 1x no cartão de crédito</p> <p>frete grátis</p>	<p>micro re... acessór</p> <p>★★★★</p> <p>R\$ 170,71</p> <p>R\$ 153</p> <p>em 1x no</p>
---	---	--	---	---

sugestões de produtos

furadeira martetele bosch 800w compressor de ar 50 litros esmerilhadeira black e decker parafusadeira e furadeira philco nivel a laser dewalt

ver mais sugestões ▾

sac 4003 4848 ame digital guia de segurança produtos internacionais americanas empresas americanas advertising entregas e devoluções



Tudo. A toda hora. Em qualquer lugar.

mais informações ▾

tor para Libras

acessibilidade digital na Americanas



americanas s.a. / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 85.687.08-5 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / fale com a gente

mapa do site

Você também pode gostar: pasta de solda - caneta de solda - ferro de solda profissional - malha dessoldadora - estanho para solda - estanho

Ferramentas > Ferramentas Elétricas > Soldagem > Ferros de Solda

Compartilhar Vender um igual



Novo | +5 vendidos

Kit Ferramentas Para Eletrônica Solda Lupa Multímetro 16 Pçs



R\$ 190

em 6x R\$ 31⁶⁷ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Chegará grátis entre quinta-feira e sexta-feira 28 de julho

[Ver mais formas de entrega](#)

Retire grátis entre quinta-feira e sexta-feira 28 de julho em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Voltagem:

110V

220V

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (31 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho



Compra em 12x de R\$ 22⁶¹ selecionando Mercado Crédito como meio de pagamento.



Produtos patrocinados [Anuncie aqui](#)



R\$ 199⁷⁰

6x R\$ 33,28 sem juros

Frete grátis

Kit Ferramenta Para Eletricista
Solda Reparos Lupa K8

R\$ 38⁹⁰

3x R\$ 12,97 sem juros

⚡ FULL

Suporte Estanhador Para
Ferro De Solda Terceira Mão...

R\$ 110⁰⁷ 14% OFF

12x R\$ 10,70

Frete grátis ⚡ FULL

Kit Ferro Solda 60w + Pasta +
Estanho 25g + Sugador +...

↩ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

🛡 **Compra Garantida,** receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

🏆 **Mercado Pontos.** Você acumula 47 pontos.

Anúncios do vendedor



Suporte MXT AR-204 de mesa para
TV/Monitor de 13" até 32" preto

R\$ 176

12x R\$ 17,11

Frete grátis



Kit Ferro De Solda Soldar Soldador
30w + Estanho

R\$ 34⁹⁰

3x R\$ 11,63 sem juros

[Ver mais anúncios do vendedor](#)

Características principais

Marca	Infinity Comercial
Modelo	KIT 16 ELETRONICA

Outros

Diâmetro do eletrodo: 2.4 mm

Tipo de ferro de solda: Lápiz

Potência: 40 W

Descrição

Pessoa Física:

Todas as compras realizadas em nossa loja virtual acompanham Nota Fiscal Eletrônica com o CPF cadastrado pelo cliente

Informações sobre o vendedor

+100

Vendas nos últimos 60 dias



Presta bom atendimento



Entrega os produtos dentro do prazo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Garantia

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

Garantia do vendedor: 3 meses

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meios de pagamento

Pague em até 6X sem juros!

Até 12x sem cartão de crédito



Cartões de crédito



Pessoa Jurídica:

Todas as compras realizadas em nossa loja virtual acompanham Nota Fiscal Eletrônica (NFe) com o CNPJ cadastrado pelo cliente.

Alguns estados como: RS, CE, MA, BA, MT, MS, PE, MG, ES, RJ, DF, RR, AP, PE e AL podem incidir imposto ST ou DIFAL (COBRADO À PARTE).

O valor do imposto será informado ao cliente no campo de mensagens da compra ou telefone antes da emissão da NFe, pois o mesmo é calculado somente após a compra, que teremos acesso aos dados do cliente.

O cliente deverá realizar o pagamento da guia e nos enviar comprovante para que sejam anexados com a NFe para que possamos providenciar o envio.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Kit eletrônico completo para as suas necessidades.

CARACTERÍSTICAS E DADOS TÉCNICOS:

LUPA: Ideal para trabalhos de consertos, soldas eletrônicas, trabalhos com modelismo e outros, possui Bases Firmes, suportes com Ganchos Tipo Jacaré

Ajustáveis em Diversas Direções, aumenta Aproximadamente 3 Vezes, altura Máxima de 200mm, largura Máxima de 280mm

MULTÍMETRO: Visor LCD, Tensão AC, Tensão DC, Corrente, Resistência, Teste de transistor, Teste de diodos e Teste de continuidade C/ BEEP SONORO

ITENS INCLUSOS:

01 Lupa de Bancada Com aumento de 3x com garras

01 Ferro de solda Western PRO (Opções 30,40,60W em 110V ou 220V)

01 Multímetro DT830D (Bateria 9V, 2 pontas de prova e manual) BEEP SONORO

Cartões de débito



Boleto bancário



[Conheça outros meios de pagamento](#)

Produtos patrocinados [Anuncie aqui](#)



R\$ 38⁹⁰

3x R\$ 12,97 sem juros

FULL

Suporte Estantador Para Ferro De Solda Terceira Mão Soldador



R\$ 199⁷⁰

6x R\$ 33,28 sem juros

Frete grátis

Kit Ferramenta Para Eletricista Solda Reparos Lupa K8



R\$ 127,99

R\$ 110⁰⁷ 14% OFF

12x R\$ 10,70

Frete grátis **FULL**

Kit Ferro Solda 60w + Pasta + Estanho 25g + Sugador + Lupa



R\$ 54⁹⁰

12x R\$ 5,34

FULL

Ferro De Soldar Hikari Plus Sc-60 50w Profissional 110v/220v

Compre em lojas fora do Mercado Livre

LOJA RPL NETWORK

CASA FERREIRA

01 Sugador de solda (Corpo de Alumínio)

01 Suporte ferro de solda c/ esponja vegetal

03 Tubo de estanho 25G

01 Alicates de Bico 4,5" com mola

01 Alicates de Corte 4,5" com mola

01 KIT Chaves de precisão (31 pçs com Pinça)

- Contem:

- 30 Pontas tamanho:
- Fenda: • 1; • 1,3; • 1,5; • 2; • 2,5; • 3; • 4; • 2,6mm
- Torx: • T4; • T5; • T6; • T7; • T8; • T10; • T15; • T20mm
- Philips: • PH00; • PH0; • PH1; • PH2.
- Allen/ Exagonal: • H1,5; • H2; • H2,5; • H3; • H3,5; • H4
- Tri-Wing: 3,0mm
- Fenda triangulo/ Triangular: 3,0mm
- Estrela/ Five star: 2,0mm
- Fenda de pino: 1,0mm
- 1 Pinça
- 1 Cabo
- 1 Estojo

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

[Custo e prazo de envio](#) [Devoluções grátis](#) [Meios de pagamento](#) [Garantia](#)

[Parcelamento sem cartão](#)

[Pergunte ao vendedor](#)



Kit Ferramentas Para Eletrônica Solda Lupa...

LOJA RPL NETWORK



Controlador Anasol Digital Full Gauge Com ...

CASA FERREIRA



Kit Ferramentas Para Eletrônica Solda Lupa...

R\$ 315

12x R\$ 26 sem juros

Frete grátis



Controlador Full Gauge Mt512e 2hp Para...

R\$ 148

12x R\$ 12 sem juros

Frete grátis

[Crie seu Mercado Shop](#)

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

Escreva sua pergunta...

Perguntar

Últimas perguntas feitas

Bom dia, eu comprei um kit de multímetros, e o multímetro veio errado, não veio o multímetro, que fiz o pedido, vocês mandaram o pior multímetro, o que veio foi em forma de alicate, e ainda veio com 7 escala, meu marido, fez o pedido com 20 escala

↳ Bom dia!! estamos enviando o multímetro correto , pedimos desculpas pelo engano, 10/07/2023

Anúncio #3249111783 [Denunciar](#)

Mais informações ^

[Trabalhe conosco](#) [Termos e condições](#) [Como cuidamos da sua privacidade](#) [Acessibilidade](#) [Contato](#) [Informações sobre seguros](#)

Copyright © 1999-2023 Ebazar.com.br LTDA.

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.



O que deseja procurar?



HOME / EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO / LGI SCIENTIFIC / BOMBA DE VACUO COM DIAFRAGMA (SEM OLEO) - LGI SCIENTIFIC - Cód. LGI-DVP-1



BOMBA DE VACUO COM DIAFRAGMA (SEM OLEO) - LGI SCIENTIFIC - Cód. LGI-DVP-1

MARCA: LABORGLAS

MODELO: BOMBA DE VACUO COM DIAFRAGMA (SEM OLEO) - LGI SCIENTIFIC - Cód. LGI-DVP-1

REF: LGI-DVP-1

DISPONIBILIDADE: DISPONÍVEL PARA ENVIO EM: 3 DIAS APÓS PAGAMENTO (ADICIONAR TEMPO DE TRANSPORTADORA / CORREIOS).

R\$ 5.389,50

Quantidade:

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE

-

CALCULAR

DESCRIÇÃO GERAL FORMAS DE PAGAMENTO AVALIAÇÕES

Marca LGI SCIENTIFIC.

- Bomba de vácuo duplo estágio tipo Diafragma (a seco) com câmara de alumínio com revestimento em PTFE, para uso em laboratórios;
- Requer mínima manutenção;
- Funcionamento contínuo e silencioso;
- Duplo funcionamento, pressão positiva e negativa;
- Aplicação: filtrações, aspirações, dessecadores, etc;
- Materiais em contato com as gases: PTFE e Viton;
- Fornecida com regulador de vácuo, vacuômetro graduados, chave liga/desliga, alça para transporte, pés de borracha.

Especificações técnicas:

- Vácuo absoluto: 200 mbar;
- Vácuo relativo: 655mmHg (25,8 pol/Hg);
- Vazão de ar livre: 60 Litros/min. (0,8 cfm);
- Pressão positiva: 40 psi;
- Rotação: 1800 rpm;
- Ruído: < 55 Db;
- Entrada e saída dos gases: diâmetro interno de 6mm;
- Grau de proteção: IP 55;
- Temperatura ambiente permitida: até 40°C;
- Potência de Entrada: 160 W;
- Voltagem: 220 V;
- Frequência: 50/60 Hz;
- Dimensões: 300 x 160 x 235 mm;
- Peso: 10 Kg.

Acompanha:

- Manual de instruções;
- Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a norma ABNT NBR 14136;
- Certificado de Garantia de 1 ano.

PRODUTOS RELACIONADOS



ESTUFA A VACUO 30 L - LGI
SCIENTIFIC - Cód. LGI-VO-6030B

R\$ 14.566,19

OS MELHORES PRODUTOS
diversas opções



ESPECTROFOTOMETRO - LGI
SCIENTIFIC - Cód. LGI-VS-721N

R\$ 4.486,02

12X NO CARTÃO
parcelamento nos cartões



AGITADOR DE PENEIRAS - LGI
SCIENTIFIC - Cód. LGI-VW-SS

R\$ 12.024,75

COMPRE NA LOJA
e receba em casa



AGITADOR 3D - LGI
LGI-SK

R\$ 3.4

LOJA CHEIA DE AMOR!
confiança e segurança

CADASTRE-SE E RECEBA OFERTAS COM PREÇOS EXCLUSIVOS

seja sempre o primeiro a receber nossas novidades, cadastre-se, é grátis!

Digite seu e-mail

OK >

INSTITUCIONAL



FALE CONOSCO



PAGAMENTO



COMPRA SEGURA



DESENVOLVIDO POR: 

TECNOLOGIA 



 Procure por produtos



[HOME](#) > [AUTOMAÇÃO](#) > [SOFTWARES](#)





Cpu 1214C Siemens Simatic CLP S7-1200 DC/DC/DC - Siemens



Cód: 22038100228

★★★★★ 0 avaliações

R\$ 4.813,90

5x de R\$ 962,78 sem juros

- 1 +

COMPRAR



Frete e prazo de entrega

00000-000

CALCULAR

Descrição do Produto



Cpu 1214C Siemens Simatic CLP S7-1200 DC/DC/DC

A Siemens está com mais de 100 anos atuando no mercado brasileiro. A empresa transforma sua excelência em eletrificação, automação e digitalização em soluções para romper fronteiras e levar a engenhosidade a todos os brasileiros.



perfeitamente adequadas às necessidades de automação em uma ampla variedade de aplicações.

Após o período de garantia da loja de 30 dias, a tratativa de garantia deverá ser diretamente com o fabricante.

Garantia do Fabricante: 3 Meses.

Especificações Técnicas



Avaliações



É do seu gosto? Então veja estes produtos similares



Programador De Horário Digital
110/220V - Siemens

Em **5x de R\$ 41,38**

R\$ 206,90

COMPRAR



Controlador Clp Logo 12/24Vcc 8
Entradas Digitais 8Di(4Ai)/4Dq Com
Display 6Ed10521Md080Ba1 -
Siemens

Em **5x de R\$ 206,18**

R\$ 1030,90

COMPRAR



Manopla Prolongada EZC25
Rotativo Preto - Schneider E

Em **5x de R\$ 128,18**

R\$ 640,90

COMPRAR

Isto combina com



Módulo Tomada Carregador Entrada
Usb 1A Bivolt Miluz Branco -
Schneider

Em **5x de R\$ 11,40**
R\$ 56,99

COMPRAR



Manopla Prolongada EZC250
Rotativo Preto - Schneider Electric

Em **5x de R\$ 128,18**
R\$ 640,90

COMPRAR

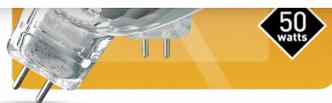


Cabo PP 500V PVC 3x0,75m
100 Metros - Sil

Em **5x de R\$ 51,38**
R\$ 256,90

COMPRAR

O que outros clientes estão comprando



Lâmpada Halógena Dicroica Mr16
50W 12V Gu5.3 Luz Amarela 38G -
Ourolux

Em **5x de R\$ 1,54**
R\$ 7,69

COMPRAR



Placa Acabamento 3 Postos
Horizontal 4X2 Decor Preto Ônix -
Schneider

Em **5x de R\$ 1,44**
R\$ 7,19

COMPRAR



Lâmpada Halógena Ar70 50'
Ba15D Luz Amarela 24G Dir
- Ourolux

Em **5x de R\$ 4,70**
R\$ 23,49

COMPRAR

Quem viu este produto, também se interessa por



Alicate Amperímetro Digital 3
1/2D/Cat II 200A Datahold ET3100 -
Minipa

Em **5x de R\$ 32,18**
R\$ 160,90

COMPRAR



Alicate Bico Meia Cana Reto
160Mm 6 Polegadas Black Nickel
171589 - Mtx

Em **5x de R\$ 3,44**
R\$ 17,19

COMPRAR

Medidor A Laser GIm 50-12
2x1,5V AAA - Bosch

Em **5x de R\$ 112,18**
R\$ 560,90

COMPRAR

RECEBA OFERTAS PJNEBLINA NO SEU EMAIL!

Cadastre-se e fique por dentro das nossas ofertas, campanhas e novidades!

 seu@email.com.br

CADASTRAR

Ao se cadastrar, você estará concordando com nossas políticas de privacidade.

Informações



Institucional



Atendimento



Redes sociais



Segurança



Implementação



Grupo Mater - Fórmula Elétrica Eireli / CNPJ: 34956963000185 Rua Adriano José Marchini - Água Branca, 153 -
CEP: 05036020 - São Paulo - SP



Digite aqui o que deseja buscar


 WhatsApp
 (19)
 99133
 1812 Bem vindo!
 Entrar/Cadastre



Página inicial / S7-1200 /



SIEMENS 6ES7214-1AG40-0XB0 SIMATIC S7-1200 CPU 1214C

- DESTAQUE •
- LANÇAMENTO •

Estoque: 1
 Marca: **SIEMENS**
 Modelo: **6es7214-1ag40-0xb0**
 Disponibilidade: **Imediata**

DE R\$ 4.400,00



Envie-nos uma mensagem

R\$ 4.000,00

ECONOMIZE R\$ 400,00

ou 12x de R\$ 412,93 com juros MasterCard - Vindi

QUANTIDADE

COMPRAR

CEP: -

CALCULAR

DESCRIÇÃO GERAL

CARACTERÍSTICAS

GARANTIA

FORMAS DE PAGAMENTO

AVALIAÇÕES

Siemens 6ES7 214-1AG40-0XB0 CPU SIMATIC S7-1200 1214C Controlador compacto com interface PROFINET (EtherNet), 100 Kbytes Memória do usuário para programa do usuário / dados, (14) 24V DC entradas digitais sink / source, (10) saídas digitais 24V DC , (2) entradas analógicas, 0-10V CC, fonte de alimentação CC 20,4-28,8V integrada

PRODUTOS RELACIONADOS

20% de desconto



Cpu Siemens 6es7 214-1bg40-0xb0 S7-1200 Cpu 1214c 85-240vac

R\$ 4.900,00
R\$ 4.000,00

ou 12x de R\$ 412,93 com juros MasterCard - Vindi

COMPRAR



Envie-nos uma mensagem



Siemens 6gk7242-5dx30-0xe0 Comunicação S7-1200 Cm1242-5

R\$ 3.800,00

ou 12x de R\$ 392,29 com juros MasterCard - Vindi

[COMPRAR](#)



Siemens Simatic S7-300 6es7331-7rd00-0ab0 Sm331

Esgotado!

ou 12x de R\$ 258,08 com juros MasterCard - Vindi

[COMPRAR](#)



Memória Siemens Simatic 12mb 6es7954-8le03-0aa0

Envie-nos uma mensagem



R\$ 2.100,00

ou 12x de R\$ 216,79 com juros MasterCard - Vindi

COMPRAR



NEWSLETTER MOVI AUTOMAÇÃO

CADASTRE-SE PARA RECEBER NOVIDADES E PROMOÇÕES

Seu e-mail

CADASTRAR

ATENDIMENTO

 contato@moviautomacao.com.br

 (19) 3894-3004
(19) 99290-2080

 Atendimento de segunda a sexta-feira, das 8hs às 18hs

INSTITUCIONAL

[Quem Somos](#)

[Como comprar](#)

[Seguranca](#)

[Envio](#)

[Pagamento](#)

[Tempo de Garantia](#)

[Contato](#)

PAGAMENTO

À VISTA



A PRAZO



REDES SOCIAIS

Envie-nos uma mensagem





SEGURANÇA



MOVI AUTOMACAO | CNPJ: 266258800001-85 | IE: 297017800116 | Rua Otorino Sacchi, 121 - Chácara de Recreio Bela Vista - Elias Fausto/SP - CEP 15350-000 © Todos os direitos reservados. Eventuais promoções, descontos e prazos de pagamento expostos aqui são válidos apenas para compras via internet.

Desenvolvido orgulhosamente por  Tecnologia 



Envie-nos uma mensagem



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>

ATO ADMINISTRATIVO COAD Nº 331

A Presidente do Conselho de Administração da Universidade Federal de São Carlos, no uso das atribuições legais e estatutárias que lhe são conferidas, considerando o Ofício nº 50/2023/DEP-So/CCGT (1103516), o Art. 14 da Resolução ConsUni nº 816/2015, o Art. 44 do Regimento Geral da Extensão, homologado pela Resolução ConsUni nº 844/2016 e o constante dos autos do Proc. nº 23112.021823/2023-10;

RESOLVE:

1. Aprovar *ad referendum* do Conselho de Administração a aquisição de material permanente com recurso de ressarcimento oriundo de projetos financiados pela iniciativa privada para o Departamento de Engenharia de Produção de Sorocaba (DEP-So/CCGT). Os material permanentes estão especificados no Ofício nº 50/2023/DEP-So/CCGT (1103516), sendo o valor total estimado de R\$ 28.811,31.

2. Este Ato entra em vigor na data de publicação no [Boletim de Serviço Eletrônico \(Publicações Eletrônicas do SEI-UFSCar\)](#).

- 1 - À SOC para inclusão na pauta da próxima reunião do CoAd;
- 2 - À FAI para providências.

São Carlos, 23 de agosto de 2023.

Profa. Dra. Maria de Jesus Dutra dos Reis

Presidente do Conselho de Administração, em exercício



Documento assinado eletronicamente por **Maria de Jesus Dutra dos Reis, Reitor(a) em Exercício**, em 23/08/2023, às 18:41, 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 **1160740** e o código CRC **2A1D8FA7**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.021823/2023-10

SEI nº 1160740

Modelo de Documento: Adm: Ato Administrativo, versão de 02/Agosto/2019