



Universidade Federal de São Carlos  
Campus de Sorocaba  
Departamento de Ciências Ambientais – DCA-So  
Rod. João Leme dos Santos (SP-264), Km 110 – Itinga  
CEP: 18052-780 – Sorocaba – SP  
Tel.: (15)3229-8875  
www.dca-so.ufscar.br

Trâmite nº 566672-48

Ofício nº 037/2019 – DCA-So/CCTS/UFSCar-Campus Sorocaba  
bcg/JMSS

Sorocaba, 19 de agosto de 2019.

À  
Ilma. Sr.<sup>a</sup>  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Wanda Aparecida Machado Hoffmann  
Presidente do Conselho de Administração  
UFSCar – São Carlos

Assunto: **Aquisição de Material Permanente com Recurso de Ressarcimento, Oriundo de Projetos Financiados pela Iniciativa Privada**

Prezados,

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, fornecido pela própria Fundação;



Universidade Federal de São Carlos  
Campus de Sorocaba  
Departamento de Ciências Ambientais – DCA-So  
Rod. João Leme dos Santos (SP-264), Km 110 – Itinga  
CEP: 18052-780 – Sorocaba – SP  
Tel.: (15)3229-8875  
www.dca-so.ufscar.br

Venho requerer para o **DCA-So – Departamento de Ciências Ambientais**, **campus Sorocaba, do CCTS – Centro de Ciências e Tecnologias para a Sustentabilidade**, a aquisição do(s) seguinte(s) material(ais) permanente(s), fazendo uso das Resoluções supracitadas:

**1) Equipamento:** Balança analítica - 0,0001, UNIBLOC Modelo AUY-220-I UNIBLÖC, capacidade 220 gr. sens.0,1 mg, Marca Shimadzu.

**Quantidade:** 01

**Descrição detalhada do equipamento e especificações:** Características Técnicas: - Com Calibração Externa; - Capacidade: 220g; - Capacidade mínima indicado no visor: 0,1mg (0,0001g); - Repetibilidade (desvio padrão): < 0,1 mg (escala maior)< 0,05 mg (escala menor); - Linearidade: +0,2 mg (escala maior), +- 0,1mg (escala menor); - Portas que se abrem nas três direções; - O acesso à câmara é fácil em qualquer direção; - Tempo de resposta (estabilização) menor que 3 s escala maior, menor que 15s escala menor; - Temperatura ambiente: 5 a 40° C; - Coeficiente de sensibilidade à temperatura (10 a 30 ° C) +- 2 ppm/ C; - Estabilidade de sensibilidade à variação de temperatura (com autocalibração com peso externo +-2 ppm); - Diâmetro da bandeja de pesagem: 80 mm; - Dimensões do equipamento: L220xP330xA310 (mm); - Peso: 7 kgs; - Consumo de energia: 12V/ 1 amp, abastecidos por adaptador externo de corrente alternada para 100 a 240 V; - Unidades de massa disponíveis: g, mg, quilate, mom(monme), Lb, Oz, Ozt, tael de Hong Kong, Singapur, Taiwan, Malasia e China,Dwt, GN, m(mesghal), b(baht), t(tola), o (partes de libra); - Windows direct; - RS232 I/F; - Software para medição de gravidade específica, contador de peças e porcentagem no visor

**Valor estimado:** R\$ 4.350,00

**A importância da aquisição do(s) item(s) para a unidade é justificada pelas seguintes razões:** Material de Apoio as aulas práticas de Produção e Tecnologia de Sementes Florestais; Manejo de Produtos Florestais Não-Madeireiros; Viveiros Florestais; Silvicultura Tropical; Silvicultura, entre outras.

**2) Equipamento:** Refrigerador e Expositor Vertical Metalfrio porta de vidro VB28R 324 litros 127v

**Quantidade:** 01



Universidade Federal de São Carlos  
Campus de Sorocaba  
Departamento de Ciências Ambientais – DCA-So  
Rod. João Leme dos Santos (SP-264), Km 110 – Itinga  
CEP: 13052-789 – Sorocaba – SP  
Tel.: (15)3229-8875  
www.dca-so.ufscar.br

**Descrição detalhada do equipamento e especificações:** Dimensões: (A) 2000mm x (L) 820mm x (P) 680mm; Capacidade: 296 Litros; Variação de Temperatura: +2°C a +8°C; Peso Bruto: 100kg; Controle de temperatura através de módulo eletrônico; Elétrico Voltagem: 110V; Display digital de indicador de temperatura; Refrigeração através de ventilação forçada; Funilaria e pintura com padrão automotivo; Personalização por adesivos (opcional – valores sob consulta); Acabamentos novos, Borracha da porta nova; Sistema de refrigeração totalmente revisado: motor, filtro, gás, elétrica, sensores e módulos; Equipamento com garantia

**Valor estimado:** R\$ 2.599,00


**A importância da aquisição do(s) item(s) para a unidade é justificada pelas seguintes razões:** As sementes empregadas nas aulas são de alto preço e requerem armazenamento em condições controladas. O LASEM não possui área física para armazenamento com câmara fria. Por isto, para muitas espécies requer câmara fria que pode ser substituída por este equipamento reduzindo as perdas de material de aula

**Valor total estimado:** R\$6.949,00

Em anexo ao presente ofício, apresenta-se um orçamento de fornecedor para cada item solicitado.

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

Atenciosamente,

  
Prof. Dr. José Mauro Santana da Silva  
Chefe do Departamento de Ciências Ambientais  
UFSCar – Campus Sorocaba



R. João Leonardo Fustalino, 325 | Distrito Industrial Uninorte  
13.413-102 | Piracicaba/SP | Fone: (19) 2105-0161  
www.tecnal.com.br



Piracicaba, 10 de Maio de 2019

À  
FAI – UFSCAR  
São Carlos – SP

At. Sr(a) : LAUSANNE  
Telefone.. : (15) 3229-6153  
E-Mail.... : lasem.ufscar@gmail.com

Segue abaixo orçamento de material solicitado:

01 – AGITADOR MAGNÉTICO SEM AQUECIMENTO MARCA TECNAL,  
MODELO TE-089 – PROCEDÊNCIA NACIONAL.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Rotação: 100 a 2000 RPM

Controle de rotação: Digital microprocessado PWM com regulagem de 1 a 99% no display

Capacidade de agitação: ±20 litros de água

Placa: Em alumínio 6351 revestido em teflon 200mm de diâmetro

Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática

Dimensões: L=210 x P=240 x A=130 mm

Peso: 6 kg

Potência: 50 Watts

Tensão: 220 Volts

Cabo de energia conforme NBR 14136 com adaptador tripolar padrão IEC

\*\*\*ACOMPANHA:

- 01 Barra Magnética (peixinho) revestida de teflon

- 02 Fusíveis extra

- Manual de Instruções com Termo de Garantia

Aplicação: Indicado para trabalhos laboratoriais na homogeneização de amostras líquidas de baixa viscosidade e auxílio à titulação

Unitário..... R\$ 1.325,00 (0,00% de IPI Incluso)

Total..... R\$ 1.325,00

Prazo de entrega..: IMEDIATO – MEDIANTE CONFIRMAÇÃO DE ESTOQUE ( Após confirmação do pedido )

02 – BALANÇA ANALÍTICA – 0,0001, UNIBLOC MODELO AUY-220-I UNIBLOC,  
CAPACIDADE 220 GR. SENS.0,1 MG, MARCA SHIMADZU.



As Balanças Analíticas UNIBLOC Shimadzu são as primeiras balanças que aproveitam a tecnologia do dectetor de forças UNIBLOC de um só peso. A balança, automaticamente, escolhe o melhor modo de medição considerando-se a carga, vibração e outras condições ambientais. Os informes de calibração atendem as normas GLP/GMP/ISO e podem ser registrados automaticamente em uma impressora opcional. Nos relatórios são impressos data e hora para se cumprir as normas GLP/GMP/ISO. A balança se comunica diretamente com os aplicativos do WindowsTM. Não é necessário nenhum software especial para interfacear com planilhas eletrônicas, banco de dados, processadores de texto e software de laboratório.

A função WindowsTM Direct trabalha com WindowsTM 95, 98, NT4.0 e superior.

O microcomputador deverá ser compatível com o padrão IBM PC/AT.

É Antivibração

Podem-se também programar quais intervalos de tempo para se transmitir os dados para os computadores e equipamentos externos definidos previamente pelo operador.

**Características Técnicas:**

- Com Calibração Externa
- Capacidade: 220g
- Capacidade mínima indicado no visor: 0,1mg (0,0001g)
- Repetibilidade (desvio padrão): < 0,1 mg (escala maior) < 0,05 mg (escala menor);
- Linearidade: +-0,2 mg (escala maior), +-0,1mg (escala menor);
- Portas que se abrem nas três direções;
- O acesso à câmara é fácil em qualquer direção;
- Tempo de resposta (estabilização) menor que 3 s escala maior, menor que 15s escala menor;
- Temperatura ambiente: 5 a 40 °C;
- Coeficiente de sensibilidade à temperatura (10 a 30 °C): +- 2 ppm/°C
- Estabilidade de sensibilidade à variação de temperatura (com autocalibração com peso externo +-2 ppm);
- Diâmetro da bandeja de pesagem: 80 mm;
- Dimensões do equipamento: L220xP330xA310 (mm);
- Peso: 7. kgs;
- Consumo de energia: 12V/ 1 amp, abastecidos por adaptador externo de corrente alternada para 100 a 240 V;
- Unidades de massa disponíveis: g, mg, quilate, mom(monme), Lb, Oz, Ozt, tael de Hong Kong, Singapur, Taiwan, Malasia e China, Dwt, GN, m(mesghal), b(baht), t(tola), o (partes de libra):
- Windows direct;
- RS232 I/F;
- Software para medição de gravidade específica, contador de peças e porcentagem no visor;

**OPCIONAIS:**

- Peso de calibração externo.

- Visor analógico Gráfico;

- CONFORMIDADE COM INMETRO, COM SELO DE AFERIÇÃO.

Unitário.....: R\$ 4.350,00(0,00% de IPI Incluso)

Total.....: R\$ 4.350,00

Prazo de entrega...: IMEDIATO - MEDIANTE CONFIRMAÇÃO DE ESTOQUE ( Após confirmação do pedido )

Total do orçamento: R\$ 5.675,00

**[ CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO ]**

Validade da proposta...: 30 dia(s)

Frete.....: CIF - PIRACICABA - SP

Assistência Técnica...: Permanente

Garantia.....: 1 ano contra defeitos de fabricação.  
(Fob N/Fábrica)

**\* \* \* AGÊNCIA BANCARIA:**

BANCO DO BRASIL S/A. - AGÊNCIA 6516-1- CONTA Nº 204.142-1  
OBS.: AO REALIZAR DEPÓSITO E TRANSFERÊNCIA BANCARIA,  
FAVOR IDENTIFICAR O MESMO.

\* \* \* Equipamentos "TECNAL" poderão ser financiados através de FINAME e/ou LEASING.

**\* \* \* VENDEDOR DA REGIÃO:**

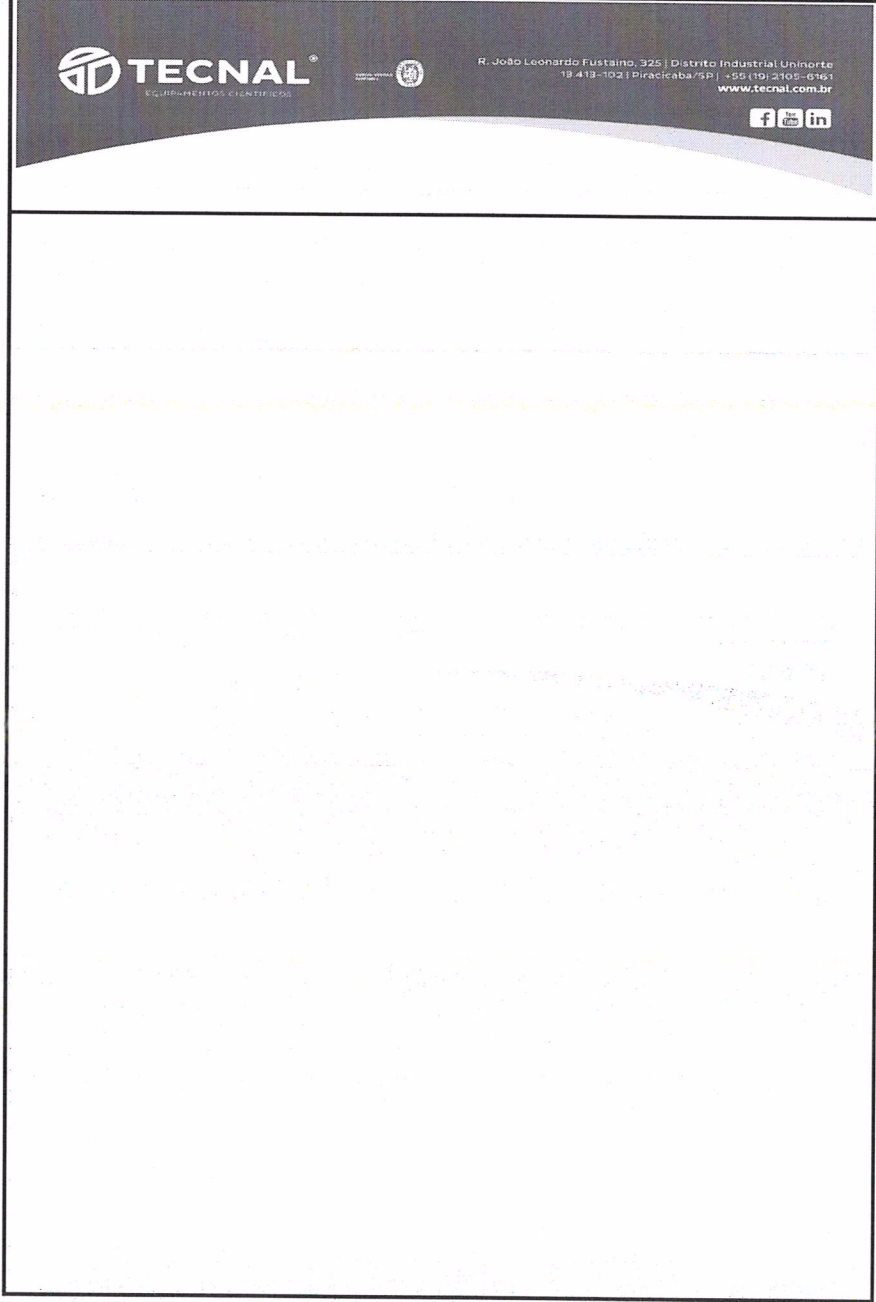
GUILHERME MARTINS CAMPION  
Fone...: (19) 9 9606-4259  
E-mail: guilherme.campion@tecnal.com.br

**\* \* \* VENDEDOR INTERNO:**

MATHEUS VITÓRIA  
Fone...: (19) 2105-6161 R-227  
E-mail: vendas2@tecnal.com.br

FREDDY ROSSI BORGES  
DIRETORIA





[#salção](#) | [cupom com até R\\$100 de desconto](#) [ver mais](#)

**americanas.com**

mundo | empresas | saúde | segurança de alimentos | pagar na loja | recada com a parte | outdo | oferta do dia

compare por departamentos | produtos | serviços e ofertas | empresas | salmódia | equipamentos de cozinha | eletrônicos | livros e música | brinquedos e jogos | brinquedos e jogos | brinquedos e jogos

Refrigerador Metalfrio 1 Porta Vertical VB28R 324 litros - Branco

R\$ 2.599,00

comprar

Of. FAI 550/2019

São Carlos, 19 de agosto de 2019.

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. José Mauro Santana da Silva

Chefe do Departamento de Ciências Ambientais - DCA-So

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

Ilustríssimo Senhor Doutor,

Em atendimento ao e-mail encaminhado à FAI em 08/08, a Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FAI•UFSCar, Fundação de Direito privado, sem fins lucrativos, com sede na Rodovia Washington Luiz, Km 235, São Carlos-SP, inscrita no CNPJ sob o nº 66.991.647/0001-30, por solicitação desta unidade, vem apresentar conforme abaixo, extrato dos valores apurados por esta Fundação destinados ao Ressarcimento da UFSCar em decorrência das atividades financiadas com recursos privados realizadas por coordenadores desta Unidade, assim como os projetos que contribuíram para o saldo atual:

• **Projetos:**

- ✓ Inclusão de indicadores hidrológicos na avaliação do equilíbrio ecossistêmico da restauração florestal
- ✓ Análise ambiental de áreas de interesse para o estabelecimento de unidades de conservação para a proteção dos mananciais do município de Araçoiaba da Serra
- ✓ Inovações tecnológicas e controle de qualidade para a semeadura direta na restauração florestal
- ✓ RC 940/2018-74 Mapeamento das Lacunas e Prioridades de Pesquisa em Silvicultura de Espécies Arbóreas Nativas
- ✓ Estatística Aplicada à Melhoria de Processos: Green Belt in Six Sigma
- ✓ ProEx nº 3839/2018-75 / Plantio didático de Clones de Seringueira
- ✓ ProEx 1120/2019-81 / Implantação de um sistema de coleta de sementes e produção de mudas florestais nativas no condomínio residencial porta do sol

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil  
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br

- ✓ Estatística Aplicada a Melhoramento de Processo.
- ✓ Monitoramento de vegetação nativa e áreas reflorestadas.
- ✓ Caracterização da vegetação no Projeto Aproveitamento Múltiplo de Anhembi

- Data de apuração: 19/08/2019
- Valor total: R\$ 8.939,96

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

Cordialmente,

*Claudia Fernandes*  
**CLAUDIA ZANOLLO**  
 FAI•UFSCar

Claudia Fernandes Torres Zanollo  
 Secretária Institucional - FAI•UFSCar

FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Rod. Washington Luís, km 235 • C.P. 147 • CEP: 13565-905 • São Carlos - SP • Brasil  
 Telefone: (16)3351-9000 • Fax: (16)3351-9008 • E-mail: fai@fai.ufscar.br • Site: www.fai.ufscar.br