



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 469

Aprova a aquisição de material permanente para o Departamento de Engenharia de Produção *Campus Sorocaba* - DEP-So/CCGT.

A Presidente do Conselho de Administração da Universidade Federal de São Carlos, no uso das atribuições legais e daquelas que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral da UFSCar, considerando 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 tendo em vista o que consta no Processo SEI-UFSCar nº 23112.033655/2024-88,

RESOLVE

1. Aprovar, *ad referendum* do Conselho de Administração, a aquisição de materiais permanentes especificados no Of. nº 56/2024/DEP-So/CCGT (1630267), com recurso oriundo de projeto financiado pela iniciativa privada, para o Departamento de Engenharia de Produção *Campus Sorocaba* - DEP-So/CCGT.
2. Este Ato Administrativo entra em vigor na data de sua publicação no Boletim de Serviço Eletrônico do SEI-UFSCar.

Prof.^a Dr.^a Ana Beatriz de Oliveira

Presidente do Conselho de Administração



Documento assinado eletronicamente por **Ana Beatriz de Oliveira, Reitor(a)**, em 30/10/2024, às 11:33, 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 **1632008** e o código CRC **667C9C9F**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.033655/2024-88

SEI nº 1632008

Modelo de Documento: Ato Oficial: Ato Administrativo, versão de 09/Novembro/2023



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 56/2024/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. 14.133/21;

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 Resolução CoAd nº 115, de 31 de maio de 2019 que institui a metodologia a ser adotada para a transferência dos materiais permanentes adquiridos, a título de ressarcimento ou retribuição; Considerando a disponibilidade de saldo, oriundo de projetos com financiamento externo (iniciativa privada), como se observa no documento anexo (Ofício FAI Nº 711/2024) 1630268, fornecido pela própria Fundação;

O Departamento de Engenharia de Produção de sorocaba 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. 14.133/21.

Item 01: Bancada de Filtração a Vácuo com Pressão Constante

Quantidade: 1

Descrição:

Este Kit Didático foi concebido e projetado para estudos relativos aos fenômenos envolvidos em filtração de suspensões. O estudo da filtração tem como finalidades dentre outras: decidir sobre o tipo de filtração e de filtro a ser usado; dimensionar um sistema de filtragem; estabelecer as condições de operação do filtro; prever as consequências da variação nas condições de operação do filtro. Este experimento tem como objetivos:

- Determinar as características fluidodinâmicas durante o processo de formação de uma torta de filtração, à pressão constante, através do estudo da velocidade de filtração de uma suspensão aquosa ou de outro diluente;
- Determinar alguns parâmetros característicos dessa torta de filtração, como: Constante de filtração; Porosidade intrínseca da torta; Resistência específica da torta e observação de propriedades como: compressibilidade, plasticidade e tixotropia.
- Entender o dimensionamento de filtros industriais e quais meios filtrantes mais adequados para cada suspensão.

O Kit possui os seguintes itens e particularidades:

- Estrutura apropriada construída em compensado naval resistente à água com rodízios para facilitar sua movimentação.
- 01 Reservatório de 20 litros, em PVC, para preparação da suspensão a ser filtrada, munido de: • Chicanas removíveis e • 01 Sistema de agitação e mistura da suspensão;
- 01 Bomba de vácuo de ½ CV;
- 01 Sistema de controle de vácuo: vacuostato automatizado e ajustável;
- 01 Bomba peristáltica de vazão rápida;
- 01 Módulo para filtração: coluna desmontável em material transparente); com conexão em grampo de fecho rápido e suporte para o meio filtrante com filtros de celulose;
- 01 Módulo de coleta graduado à vácuo para o filtrado: coluna desmontável em material transparente; ➤ 01 Trap com Coluna de sílica gel dessecante, para segurança da bomba de vácuo; ➤ 05 kg de carbonato de cálcio, para suspensão; ➤ 500 gramas de sílica gel adsorvente; ➤ 01 Becker de 1 litro; ➤ 01 Espátula e ➤ 01 Painel elétrico e de controle, construído conforme NBR 5410, para acionamento de bomba centrífuga, bomba de vácuo e controle do vacuostato; ➤ Manuais impressos de Operação (Roteiro Didático) e Apostila de apoio didático, em português; ➤ Garantia de 01(um) ano contra qualquer defeito de fabricação ou componente, com disponibilidade de garantia estendida sob consulta.

O item deverá ser entregue 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 09h00 às 15h às segundas ou quarta-feiras.**

O valor total estimado para o conjunto de equipamentos solicitado é de R\$ 41.750,00 . 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,

Profa. 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 24/10/2024, às 10:48, 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 **1630267** e o código CRC **51E0A77F**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.033655/2024-88

SEI nº 1630267

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

OFÍCIO FAI-UFSCar Nº 711/2024

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 (9581)

Ref.: Informações acerca de valores de Ressarcimento.

Prezada Senhora,

Em atendimento a solicitação recebida em 23 de outubro de 2024, 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\$ 43.300,52 (quarenta e três mil, trezentos reais e cinquenta e dois centavos).

Data da apuração: 23/10/2024.

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

Atenciosamente,

(Assinado eletronicamente)

Ana Carolina da Silva

Secretaria Institucional – FAI•UFSCar

Documento

OFÍCIO FAI Nº 711/2024

Arquivo:

Volume_000017\613bfea69182430aa66732d4117ce501.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:

23/10/2024 15:30:55 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:

4514-45EF-0602

Validação e status atual do documento:

<https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/4514-45EF-0602>



Status

Processo de assinatura do documento finalizado em **23/10/2024 15:31:28 (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



[326.629.388-62] Ana Carolina Da Silva
ana.silva@fai.ufscar.br

Assinou Eletrônico em: 23/10/2024 15:31:28 (BRT/UTC-3)

Eventos

23/10/2024 15:30:55 [326.629.388-62] Ana Carolina Da Silva **publicou**.

23/10/2024 15:31:28 [326.629.388-62] Ana Carolina Da Silva (IP: 200.133.233.101) **assinou**. Visualizou em 23/10/2024 15:31:04.