



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - DEMa/CCET

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

Telefone: (16) 33518244 - <http://www.ufscar.br>

Ofício nº 156/2021/DEMa/CCET

São Carlos, 05 de agosto de 2021.

Para:
Secretaria dos Órgãos Colegiados
Conselho de Administração

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

Prezada Prof.^a Dr.^a Ana Beatriz de Oliveira, 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 383/2021, doc. 0460223), fornecido pela própria Fundação;

O Departamento de Engenharia de Materiais vem por meio deste solicitar a aquisição de material permanente fazendo uso das Resoluções supracitadas, e sob a égide da Lei n. 8.666/93.

Os itens solicitados estão descritos abaixo:

Equipamento: Sistema Pigeons Out LH-120 contra pombos do gênero Columba (acompanhado de serviço de instalação).

Quantidade: 02

Descrição detalhada do equipamento e especificações:

- Fornecimento de 02 (dois) equipamentos do Sistema Pigeons Out LH-120 contra pombos do gênero Columba e Serviços de Instalação dos equipamentos na Face Norte das salas de professores (Área 1) e na Face Norte do Laboratório de Materiais Cerâmicos (AMC) do DEMa, conforme "imagem 1" do doc. 0460227.

Valor estimado: R\$ 8.400,00 (oito mil e quatrocentos reais).

Em anexo ao presente ofício, apresenta-se um orçamento (doc.0460227) do fornecedor para os itens solicitados.

A importância da aquisição dos itens para a unidade é justificada pelo fato de existir uma grande quantidade de pombos nas dependências do Departamento de Engenharia de Materiais, o que pode ocasionar diversos problemas, tais como a transmissão de vários tipos de doenças, bem como a deterioração dos edifícios. O principal objetivo do sistema pretendido na compra é afastar os pombos das dependências do Departamento. É importante ressaltar que, segundo o fornecedor/fabricante, o equipamento é certificado, sendo ecologicamente correto por não causar nenhum dano físico às pombas, atuando apenas de forma a repeli-las através de ondas eletromagnéticas, perturbando sua orientação espacial somente quando as mesmas se aproximam do sistema.

Observa-se também, que a instalação deste sistema é uma demanda antiga dos servidores do DEMa e foi aprovada na reunião do Conselho Departamental do DEMa, n. 583, de 10/05/2021.

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

Obrigado.

Atenciosamente,

Rodrigo Bresciani Canto



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Bresciani Canto, Chefe de Departamento**, em 05/08/2021, às 10:34, 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 **0460209** e o código CRC **002EC9F8**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.014727/2021-45

SEI nº 0460209

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

OFÍCIO FAI·UFSCar Nº 383/2021

São Carlos, datado e assinado eletronicamente.

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. Rodrigo Bresciani Canto

Chefe do Departamento de Engenharia de Materiais - DEMa/UFSCar (9560).

Ref.: Informações acerca de valores de Ressarcimento.

Prezado Senhor,

Em atendimento a solicitação em 03 de agosto 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 referente ao Ressarcimento da UFSCar em decorrência das atividades financiadas com recursos privados realizadas por Coordenadores desta Unidade.

Projetos:

- ✓ 11.385- ProEx nº 3500/2018-79 - Revisão técnica da tradução do livro 'Essentials of Materials Science and Engineering' de D. R. Askeland e W. J. Wright (4ª edição norte-americana);
- ✓ 10.506- ProEx nº 3121/2017-06 - Desenvolvimento de sensores de pH do estado sólido;
- ✓ 10.553- ProEx nº 3675/2017-03 - Desenvolvimento de blends minerais para a indústria de revestimentos cerâmicos;
- ✓ 10.599- ProEx nº 106592/2019-29 - Ensaios laboratoriais nas áreas de difração e fluorescência de raios-X: Assessoria e Consultoria;
- ✓ 11.225- ProEx nº 2946/2018-86 - Filmes multicamadas com propriedades de barreira;

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 · E-mail: fai@fai.ufscar.br · Site www.fai.ufscar.br

- ✓ 11.446- ProEx nº 4006/2018-21 - Atendimento à pesquisadores e empresas no desenvolvimento e caracterização de metais vítreos e nanoestruturados 2018/2019;
- ✓ 11.662- ProEx nº 1050/2019-61 - Desenvolvimento de blendas e compósitos de baixo custo a base de amido reticulado;
- ✓ 11.740- ProEx nº 1676/2019-77 - Projeto cooperativo com a AGC / JAPÃO ;
- ✓ 11.773- ProEx nº 0939/2019-21 - Curso CeRTEV de Tecnologia Vidreira- 2019;
- ✓ 11.776(6252) - ProEx nº 2196/2019-23 / Prestação de Serviços e Consultoria Engenharia de Materiais para Pequenas, Médias e Grandes Empresas;
- ✓ 11.805- ProEx nº 0448/2019-80 - Bibliometria e Indicadores Científicos (BIC 8);
- ✓ 11.847- ProEx nº 2369/2019-11 - Escola de Microscopia;
- ✓ 11.891- ProEx nº 2555/2019-42 - Ensaio de Corrosão: Assessoria e Consultoria - 2019/2020;
- ✓ 11.923- ProEx nº 2657/2019-68 - Desenvolvimento de vitrocerâmico odontológico – Ivoclar;
- ✓ 12.024- ProEx nº 108734/2019-92 - Análise técnica de Laudos emitidos por outras instituições sobre produtos produzidos pela Cerbras;
- ✓ 12.229- ProEx nº 107679/2019-13 - Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Materiais;
- ✓ 12.254- ProEx nº 110664/2019-32 - Estudo sistêmico para o desenvolvimento de concretos refratários avançados;
- ✓ 13.668- ProEx nº 017996/2020-82 - Consultoria científica para o estudo de viabilidade da aplicação da técnica de manufatura aditiva para a produção de corpos;
- ✓ 13.673- ProEx nº 23112.019876/2020-10 - Desenvolvimento de vidros Nb-cristal guiado por inteligência artificial;
- ✓ 13.720- ProEx nº 23112.017995/2020-38- "Participação em Curso de Atualização intitulado "Tópico de Metalografia ABM 2020 -2021;

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 · E-mail: fai@fai.ufscar.br · Site www.fai.ufscar.br

- ✓ 13.858 - ProEx nº 3752/2021-01 - II SEMa eXperlence;
- ✓ 13.865 - ProEx nº 2058/2021-69 - Ciência e Reologia de Polímeros: abordagem científica e aplicada;
- ✓ 13.874 - ProEx nº 022823/2020-86 - Desenvolvimento de clínquer de cimento a partir de resíduos industriais;
- ✓ 13.908 - ProEx nº 5474/2021-19 - Ensaio laboratoriais nas Áreas de Microscopia Eletrônica, Microanálise e Difração de raios-X: Assessoria e Consultoria;
- ✓ 13.912 - ProEx nº 3036/2021-16 - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação de Materiais Através da Caracterização Estrutural;
- ✓ 6252 - (11776) ProEx nº 1687/2013-61 - Prestação de Serviços e Consultoria em Engenharia de Materiais para Pequenas, Médias e Grandes Empresas;
- ✓ 9688 - ProEx nº 0736/2016-91 - Estudo sistêmico para o desenvolvimento de concretos refratários avançados;
- ✓ 9884 - ProEx nº 3489/2018-47 - Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Materiais;
- ✓ 9896 - Monitoramento da eficiência térmica dos equipamentos e processos da Cerâmica Carmelo Fior (Cecafi);
- ✓ 9897 - Monitoramento da eficiência térmica dos equipamentos e processos da Cerâmica Porto Ferreira;
- ✓ 9963 - Incorporação de Lignina em Polímeros Biodegradáveis;
- ✓ 10.131 - 4912/2016-64 Auxílio a implementação e operacionalização do Instituto XY;
- ✓ 10.353 - RC 1875/2017-13 Escola de Microscopia;
- ✓ 10.391 - ProEx nº 2558/2017-14 - Estudo e aplicação de procedimentos experimentais e de simulação computacional em processos de prensagem de materiais cerâmico;
- ✓ 10.456 - 557/17-70 Investigação de eficiência e mecanismos de atuação de um novo ativador para vulcanização de borracha;

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 · E-mail: fai@fai.ufscar.br · Site www.fai.ufscar.br

- ✓ 10.538- Elaboração de Exercícios para a Aprendizagem de Ciência dos Materiais;
- ✓ 10.575- Viabilidade Técnica de Reciclagem do Refugo Industrial Têxtil de Poliamidas para Fabricação de Compostos de Poliamidas para Aplicações de Engenharia;
- ✓ 10.588- Curso CeRTEV de Tecnologia Vidreira;
- ✓ 10.637- ProEx nº 4467/2017-13 - Caracterização mecânica e avaliação de desempenho em serviço de materiais e componentes industriais;
- ✓ 10.748- Organização e Condução do Evento Tecnargilla Brasil 2018;
- ✓ 10.989- RC 2270/2018-21 Curso CeRTEV de Tecnologia Vidreira- 2018;
- ✓ 10.990- ProEx nº 2177/2018-16 - Desenvolvimento de Metodologia para Simulação da Degradação de Compostos de Polímeros Biodegradáveis com Lignina;
- ✓ 11.171- ProEx nº 2457/2018-54 / Emissão de parecer sobre o enquadramento das argilas como insumo;
- ✓ 11.661- ProEx nº 0654/2019-90 - Curso de Metalografia - ABM – 2019;
- ✓ 12.231- ProEx nº 109011/2019-19 - Laudos Técnicos para a orientar a classificação fiscal de produtos para exportação da Mineração Curimbaba LTDA;
- ✓ 12.271- ProEx nº 23112.110683/2019-69 - "SEMa eXperience".

Valor total disponível: **R\$ 509.907,95** (quinhentos e nove mil e novecentos e sete reais e noventa e cinco centavos).

Data de apuração: 03/08/2021.

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

Atenciosamente,

Camila Grazieli Ferrari
Secretaria 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 · E-mail: fai@fai.ufscar.br · Site www.fai.ufscar.br

Documento

OFÍCIO FAI Nº 383/2021 - Ao Departamento de Engenharia de Materiais - DEMa/UFSCar (9560).

Arquivo:

Volume_000001\5f935d854be54969a30f500e3b6a0cca.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:

03/08/2021 17:25:05 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:

2A5C-1D46-0002

Validação e status atual do documento:

<https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/2A5C-1D46-0002>



Status

Processo de assinatura do documento finalizado em
03/08/2021 17:50:30 (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 (03/08/2021 17:50:30) em: 03/08/2021 17:50:30 (BRT/UTC-3)

Eventos

03/08/2021 17:25:05 [376.912.328-02] Camila Grazieli Ferrari **publicou**.

[385.639.648-95] Rosangela dos Santos **não visualizou**.

03/08/2021 17:48:18 [095.798.178-39] Roziane Loureiro Barbosa **autorizou** o processo de assinatura.
Visualizou em 03/08/2021 17:47:31.

03/08/2021 17:50:30 [376.912.328-02] Camila Grazieli Ferrari (IP: NA) **assinou**. Visualizou em 03/08/2021
17:50:22.



Sistema de controle
de pombos LH-120

Proposta Comercial

Proposta 00030821B

AO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS (DEMA – UFSCAR)

A/C Rodrigo 98132-5176 / VANESSA (SECRETARIA) 99631-9175

rbcanto@ufscar.br / demasaf@ufscar.br

O SISTEMA DE CONTROLE DE POMBOS

A Pigeons Out é uma empresa fabricante do equipamento eletrônico inovador formador de campo eletromagnético desenvolvido exclusivamente com o objetivo de repelir o pouso e a permanência de pombos domésticos, podendo ser instalado em comércios, residências, indústrias, etc.

O Sistema de Controle de Pombos Pigeons Out é a melhor solução para atender as necessidades atuais. É capaz de reduzir em até 100% a presença de Pombos do gênero *Columba*. Trata-se de um sistema totalmente ecológico que produz uma barreira de campo eletromagnético invisível aos olhos humanos e exclusivo aos Pombos, impedindo-os de ficarem alojados onde estiver instalado o Sistema Pigeons Out.

OBJETIVO

Fornecimento de Equipamentos com mão de obra para instalação do Sistema **Pigeons Out LH-120** contra aves do gênero ***Columba*** nos seguintes locais do DEMA, UFSCar, São Carlos.

- Face Norte das salas de professores (Área 1)
- Face Norte do Laboratório de Cerâmica (AMC)

O serviço consiste na fixação de capacitores na cobertura, ligados continuamente por cabo de aço inox, formando uma rede contínua e conectado a um Reator LH-120, impedindo assim o pouso e a permanência de pombos.



Imagem 1 – Visão aérea dos locais propostos



Sistema de controle
de pombos LH-20

Proposta Comercial

Proposta 00030821B

MEDIDAS COMPLEMENTARES

É importante salientar que estes métodos de afugentamento e repelência devem ser complementados por Ações do Cliente, através de medidas desenvolvidas no entorno da área-problema, aumentando assim as chances de sucesso.

Desta forma, deve-se:

- Não dar alimento aos pombos;
- Recolher sobras de alimentação de todas as áreas afetadas;
- Dar a correta destinação aos resíduos orgânicos em geral;
- Realizar ações preventivas e educativas (por exemplo: manter as caçambas e latas de lixo fechadas, isolar locais que possam vir a ser ocupados por pombos desalojados de seus abrigos originais após a adoção das medidas de controle).

CERTIFICAÇÕES DO SISTEMA

O Sistema **Pigeons Out LH-120**, possui as certificações:

- Atestado de Conformidade (Brasil): N° 18-IEEx-1084.199
- Certificação FCC (EUA) e ICES (Canadá): N° F2P23153B-03E

LINK DE VIDEOS DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA:

<https://www.youtube.com/watch?v=F9GYD-B1HIs>

<https://www.dropbox.com/s/461xplkof2adui2/VIDEO%20SISTEMA%20INSTALADO%20EMPRESA.mov?dl=0>

https://www.dropbox.com/s/gobiygitu7punis/VIDEO%20PIGEONS%20OUT%20instalado_Rio%20Claro.mp4?dl=0

<https://www.dropbox.com/s/69h9h06x4gc25px/VIDEO%20SISTEMA%20INSTALADO%20EMPRESA%20%2004~1.mp4?dl=0>

https://www.dropbox.com/s/lez0vq9sige2wsy/VIDEO%20SISTEMA%20PIGEONS%20OUT_7%20Saude%20Araraquara.mp4?dl=0

RESPONSABILIDADE

Contratada:

- Fornecer EPIs, materiais e ferramentas necessárias para a execução do Sistema Anti Pombos.
- Empregar funcionários treinados e capacitados para a execução dos serviços garantindo sua segurança e dos funcionários da Contratante.
- Cumprir os padrões de segurança para os serviços, obedecendo às regulamentações da NR 35 – Segurança em Trabalho em Altura.
- Garantir o funcionamento do Sistema nos locais instalados.

Proposta Comercial

Proposta 00030821B

Contratante:

- Fornecer informações de instalações elétricas e disponibilizar pontos de energia (110V ou 220V) até os reatores.
- Permitir dentro das normas de segurança da empresa que o trabalho seja realizado de acordo com o cronograma de implantação da Contratada.
- Realizar eventuais podas de árvores que possam danificar ou impedir o funcionamento do Sistema.
- Informar outros prestadores de serviços que acessam o local instalado sobre a necessidade de Desligar o Sistema antes do acesso e Religar após o término.
- Informar o não funcionamento ou avarias causados por terceiros ou intempéries climáticas,
para reparo imediato.

Cobranças Adicionais:

- Aplicação de métodos mecânicos em canos de drenagem, e vigas de sustentação do telhado ou demais sem cobertura do campo eletromagnético.
- Novos locais que não estão contemplados nesta proposta.
- Troca de Reatores queimados por raios, furtados ou fora da garantia e/ou outros componentes que forem danificados por terceiros.

KIT PIGEONS OUT LH-120

Itens do Kit LH-120	Qtde
Reator LH-120	1 unid
Capacitores	100 unid
Molas / Argolas	20 unid
Fio de Aço 0,60mm (Flat) 250m	1 unid
Cabo Alto Isolador 5mm	20 metros



Sistema de controle
de pombos LH-20

Proposta Comercial

Proposta 00030821B

PROPOSTA FINANCEIRA

Local	Qtde de Kits LH-120	Valor Produto	Valor de M.O.
Sala de Professores 1	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.500,00
Laboratório de Cerâmica	1	R\$ 2.000,00	R\$ 1.900,00
Valor Total	2	R\$ 4.000,00	R\$ 4.400,00

- Não está incluso nos valores acima, a limpeza das fezes e desalojamento / fechamento mecânico de aves presentes no local.
- Recomendamos a manutenção preventiva uma vez ao ano. Este valor não está incluído.

VALOR TOTAL (PRODUTOS + MÃO DE OBRA): R\$ 8.400,00

Garantia – 12 meses

Tempo previsto de implantação – 3 dias

Pagamento – 28 dias após o término e emissão de NF

Validade da proposta – 60 dias.

São Carlos, 03 de Agosto de 2021.


André Ballico de Moraes
CRBio 100838/01



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 15/2021/CoAd
Processo nº 23112.014727/2021-45
Remetente: Conselho de Administração
Destinatário(s): Gabinete da Reitoria

ASSUNTO: Aquisição de material permanente com recurso de ressarcimento oriundo de projeto financiado pela iniciativa privada para o Departamento de Engenharia de Materiais da UFSCar.

- 02 (dois) equipamentos do Sistema Pigeons Out LH-120 contra pombos do gênero Columba e Serviços de Instalação dos equipamentos na Face Norte das salas de professores (Área 1) e na Face Norte do Laboratório de Materiais Cerâmicos (AMC) do DEMa. Valor estimado: R\$ 8.400,00 (oito mil e quatrocentos reais).

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 09/08/2021

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



Documento assinado eletronicamente por **Ana Beatriz de Oliveira, Reitor(a)**, em 09/08/2021, às 09:46, 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 **0462252** e o código CRC **07E97D6E**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.014727/2021-45

SEI nº 0462252

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

Data de Envio:

09/08/2021 10:52:16

De:

FUFSCar/CoAd <coad@ufscar.br>

Para:

fai@fai.ufscar.br

camila.ferrari@fai.ufscar.br

Assunto:

Solicitação de Aquisição de material permanente do DEMa

Mensagem:

Sra. Secretária

Encaminhado para providências ad referendum da Presidência do CoAd referente à solicitação do DEMa de aquisição de material permanente.

Att.

Adriane C. de Oliveira Garcia

Secretária do CoAd

Anexos:

Oficio_0460209.html

Oficio_0460223_Of_FAI_383_2021_Dacao_Agosto_2021.pdf

Orcamento_0460227_Orcamento_ControlPombas_PigeonsOut.pdf

Despacho_0462252.html



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 147, DE 10 DE SETEMBRO DE 2021.

O Conselho de Administração da Universidade Federal de São Carlos, reunido nesta data para sua 59ª reunião ordinária, no uso das atribuições legais e estatutárias e considerando : - o Art. 14 da Resolução ConsUni 816/2015, de 26/06/2015; - o Art. 44 do Regimento Geral da Extensão, homologado pela Resolução ConsUni 844/2016; - o Proc. SEI nº 23112.014727/2021-45,

R E S O L V E

Homologar a aprovação *ad referendum* dada pela Presidência referente à solicitação do Departamento de Engenharia de Materiais - DEMa, nos termos do OF. 156 (0460209), para aquisição de materiais permanentes adquiridos com recursos de projetos do Departamento - valor total estimado: R\$ 8.400,00.

À FAI,
Para ciência,
c/cópia DEMa

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



Documento assinado eletronicamente por **Ana Beatriz de Oliveira, Reitor(a)**, em 14/09/2021, às 18:34, 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 **0489815** e o código CRC **4DBD2984**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.017341/2021-95

SEI nº 0489815

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

Data de Envio:

15/09/2021 09:34:06

De:

FUFSCar/CoAd <coad@ufscar.br>

Para:

fai@fai.ufscar.br
demachef@ufscar.br
camila.ferrari@fai.ufscar.br

Assunto:

Ato CoAd 147

Mensagem:

Sr, Chefe
Sra. Secretária FAI

Encaminhamento para ciência Ato CoAd 147 referente a aquisição de materiais permanentes.

Att.

Adriane C. de Oliveira Garcia
Secretária do CoAd

Anexos:

Ato_Administrativo_0493088_Ato147.pdf



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - DEMa/CCET

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

Telefone: (16) 33518244 - <http://www.ufscar.br>

Ofício nº 268/2021/DEMa/CCET

São Carlos, 29 de outubro de 2021.

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

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

Prezada Profa. Dra. Ana Beatriz de Oliveira, 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 540/2021, doc. 0524287), fornecido pela própria Fundação;

O Departamento de Engenharia de Materiais vem por meio deste solicitar a aquisição de material permanente fazendo uso das Resoluções supracitadas, e sob a égide da Lei n. 8.666/93.

Os itens solicitados estão descritos abaixo:

Equipamento: Sistema Pigeons Out LH-120 contra pombos do gênero Columba (acompanhado de serviço de instalação).

Quantidade: 04

Descrição detalhada do equipamento e especificações:

- Fornecimento de 04 (quatro) equipamentos do Sistema Pigeons Out LH-120 contra pombos do gênero Columba e Serviços de Instalação dos equipamentos na Face Norte das salas de professores (Área 2) e na Face Norte dos Laboratórios de Metais e Polímeros do DEMa, conforme "imagem 1" do documento 0524294.

Valor estimado: R\$ 16.050,00 (dezesesseis mil e cinquenta reais)

Em anexo ao presente ofício, apresenta-se um orçamento (doc. 0524294) do fornecedor para os itens solicitados.

A importância da aquisição dos itens para a unidade é justificada pelo fato de existir uma grande quantidade de pombos nas dependências do Departamento de Engenharia de Materiais, o que pode ocasionar diversos problemas, tais como a transmissão de vários tipos de doenças, bem como a deterioração dos edifícios. O principal objetivo do sistema pretendido na compra é afastar os pombos das dependências do Departamento. É importante ressaltar que, segundo o fornecedor/fabricante, o equipamento é certificado, sendo ecologicamente correto por não causar nenhum dano físico às pombas, atuando apenas de forma a repeli-las através de ondas eletromagnéticas, perturbando sua orientação espacial somente quando as mesmas se aproximam do sistema.

Ressaltamos que recentemente foi realizada uma primeira aquisição (através de recursos de ressarcimento - ver documentos anteriores neste mesmo processo) desse Sistema para a Face Norte das salas de professores (Área 1) e Face Norte do Laboratório de Materiais Cerâmicos (AMC) do DEMa. Isso serviu como um período de testes dos equipamentos, sendo que obtivemos um retorno muito satisfatório em que os pombos foram afastados das dependências onde foram instalados os equipamentos. Diante disso, gostaríamos

de dar continuidade com a aquisição de novos equipamentos para colocar em outras regiões críticas do DEMa.

Observa-se também, que a instalação deste sistema é uma demanda antiga dos servidores do DEMa e foi aprovada na reunião do Conselho Departamental do DEMa, n. 583, de 10/05/2021.

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

Obrigado.

Atenciosamente,

Rodrigo Bresciani Canto
Chefe do DEMa



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Bresciani Canto, Docente**, em 29/10/2021, às 14:05, 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 **0524219** e o código CRC **ECF18704**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.014727/2021-45

SEI nº 0524219

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

OFÍCIO FAI·UFSCar Nº 540/2021

São Carlos, datado e assinado eletronicamente.

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. Rodrigo Bresciani Canto

Chefe do Departamento de Engenharia de Materiais - DEMa/UFSCar (9560).

Ref.: Informações acerca de valores de Ressarcimento.

Prezado Senhor,

Em atendimento a solicitação em 25 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 referente ao Ressarcimento da UFSCar em decorrência das atividades financiadas com recursos privados realizadas por Coordenadores desta Unidade.

Projetos:

- ✓ 11.385- ProEx nº 3500/2018-79 - Revisão técnica da tradução do livro 'Essentials of Materials Science and Engineering' de D. R. Askeland e W. J. Wright (4ª edição norte-americana);
- ✓ 10.506- ProEx nº 3121/2017-06 - Desenvolvimento de sensores de pH do estado sólido;
- ✓ 10.599- ProEx nº 106592/2019-29 - Ensaio laboratoriais nas áreas de difração e fluorescência de raios-X: Assessoria e Consultoria;
- ✓ 11.225- ProEx nº 2946/2018-86 - Filmes multicamadas com propriedades de barreira;
- ✓ 11.446- ProEx nº 4006/2018-21 - Atendimento à pesquisadores e empresas no desenvolvimento e caracterização de metais vítreos e nanoestruturados 2018/2019;
- ✓ 11.662- ProEx nº 1050/2019-61 - Desenvolvimento de blendas e compósitos de baixo custo a base de amido reticulado;
- ✓ 11.740- ProEx nº 1676/2019-77 - Projeto cooperativo com a AGC / JAPÃO;
- ✓ 11.773- ProEx nº 0939/2019-21 - Curso CeRTEV de Tecnologia Vidreira- 2019;
- ✓ 11.776(6252) - ProEx nº 2196/2019-23 / Prestação de Serviços e Consultoria Engenharia de Materiais para Pequenas, Médias e Grandes Empresas;

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 · E-mail: fai@fai.ufscar.br · Site www.fai.ufscar.br

- ✓ 11.805- ProEx nº 0448/2019-80 - Bibliometria e Indicadores Científicos (BIC 8);
- ✓ 11.847- ProEx nº 2369/2019-11 - Escola de Microscopia;
- ✓ 11.891- ProEx nº 2555/2019-42 - Ensaio de Corrosão: Assessoria e Consultoria - 2019/2020;
- ✓ 11.923- ProEx nº 2657/2019-68 - Desenvolvimento de vitrocerâmico odontológico – Ivoclar;
- ✓ 12.024- ProEx nº 108734/2019-92 - Análise técnica de Laudos emitidos por outras instituições sobre produtos produzidos pela Cerbras;
- ✓ 12.229- ProEx nº 107679/2019-13 - Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Materiais;
- ✓ 12.254- ProEx nº 110664/2019-32 - Estudo sistêmico para o desenvolvimento de concretos refratários avançados;
- ✓ 13.460- ProEx nº 005598/2020-13 - Caracterização de Aços Microligados para Vergalhões de Diferentes Composições/Fabricantes com e sem Adição de Nb;
- ✓ 13.673- ProEx nº 23112.019876/2020-10 - Desenvolvimento de vidros Nb-cristal guiado por inteligência artificial;
- ✓ 13.720- ProEx nº 23112.017995/2020-38- "Participação em Curso de Atualização intitulado "Tópico de Metalografia ABM 2020 -2021;
- ✓ 13.858 - ProEx nº 3752/2021-01 - II SEMa eXperlence;
- ✓ 13.865 - ProEx nº 2058/2021-69 - Ciência e Reologia de Polímeros: abordagem científica e aplicada;
- ✓ 13.874 - ProEx nº 022823/2020-86 - Desenvolvimento de clínquer de cimento a partir de resíduos industriais;
- ✓ 13.908 - ProEx nº 5474/2021-19 - Ensaio laboratoriais nas Áreas de Microscopia Eletrônica, Microanálise e Difração de raios-X: Assessoria e Consultoria;
- ✓ 13.912 - ProEx nº 3036/2021-16 - Pesquisa,Desenvolvimento e Inovação de Materiais Através da Caracterização Estrutural;
- ✓ 14.060- ProEx nº9562/2021-90 - Escola de Microscopia;

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 · E-mail: fai@fai.ufscar.br · Site www.fai.ufscar.br

- ✓ 6252 - (11776) ProEx nº 1687/2013-61 - Prestação de Serviços e Consultoria em Engenharia de Materiais para Pequenas, Médias e Grandes Empresas;
- ✓ 9688 - ProEx nº 0736/2016-91 - Estudo sistêmico para o desenvolvimento de concretos refratários avançados;
- ✓ 9884 - ProEx nº 3489/2018-47 - Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Materiais;
- ✓ 9896 - Monitoramento da eficiência térmica dos equipamentos e processos da Cerâmica Carmelo Fior (Cecafi);
- ✓ 9897 - Monitoramento da eficiência térmica dos equipamentos e processos da Cerâmica Porto Ferreira;
- ✓ 9963 - Incorporação de Lignina em Polímeros Biodegradáveis;
- ✓ 10.131 - 4912/2016-64 Auxílio a implementação e operacionalização do Instituto XY;
- ✓ 10.353 - RC 1875/2017-13 Escola de Microscopia;
- ✓ 10.391 - ProEx nº 2558/2017-14 - Estudo e aplicação de procedimentos experimentais e de simulação computacional em processos de prensagem de materiais cerâmico;
- ✓ 10.456 - 557/17-70 Investigação de eficiência e mecanismos de atuação de um novo ativador para vulcanização de borracha;
- ✓ 10.538 - Elaboração de Exercícios para a Aprendizagem de Ciência dos Materiais;
- ✓ 10.553 - ProEx nº 3675/2017-03 - Desenvolvimento de blends minerais para a indústria de revestimentos cerâmicos;
- ✓ 10.575 - Viabilidade Técnica de Reciclagem do Refugo Industrial Têxtil de Poliamidas para Fabricação de Compostos de Poliamidas para Aplicações de Engenharia;
- ✓ 10.588 - Curso CeRTEV de Tecnologia Vidreira;
- ✓ 10.637 - ProEx nº 4467/2017-13 - Caracterização mecânica e avaliação de desempenho em serviço de materiais e componentes industriais;
- ✓ 10.748 - Organização e Condução do Evento Tecnargilla Brasil 2018;
- ✓ 10.989 - RC 2270/2018-21 Curso CeRTEV de Tecnologia Vidreira- 2018;

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 · E-mail: fai@fai.ufscar.br · Site www.fai.ufscar.br

- ✓ 10.990- ProEx nº 2177/2018-16 - Desenvolvimento de Metodologia para Simulação da Degradação de Compostos de Polímeros Biodegradáveis com Lignina;
- ✓ 11.171- ProEx nº 2457/2018-54 / Emissão de parecer sobre o enquadramento das argilas como insumo;
- ✓ 11.661- ProEx nº 0654/2019-90 - Curso de Metalografia - ABM – 2019;
- ✓ 12.231- ProEx nº 109011/2019-19 - Laudos Técnicos para a orientar a classificação fiscal de produtos para exportação da Mineração Curimbaba LTDA;
- ✓ 12.271- ProEx nº 23112.110683/2019-69 - "SEMa eXperience";
- ✓ 13.668- ProEx nº 017996/2020-82 - Consultoria científica para o estudo de viabilidade da aplicação da técnica de manufatura aditiva para a produção de corpos.

Valor total disponível: **R\$ 511.859,52** (quinhentos e onze mil e oitocentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e dois centavos).

Data de apuração: 28/10/2021.

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

Atenciosamente,

(Assinado eletronicamente)
Frederico Abrahão
Secretaria Institucional – FAI•UFSCar

29/10/2021 09:03:37 (BRT/UTC-3)

Documento**OFÍCIO FAI-UFSCar Nº 540/2021 - Ao Departamento de Engenharia de Materiais - DEMa/UFSCar (9560).****Arquivo:**

Volume_000001\bece072562be436094cf9a8de2ad1647.pdf

Data de envio para o processo de assinatura digital:

28/10/2021 17:18:55 (BRT/UTC-3)

Código de verificação:

5FB2-6F9A-0804

**Validação e status atual do documento:**<https://assina.fai.ufscar.br/app/Documento/Protocolo/5FB2-6F9A-0804>

StatusProcesso de assinatura do documento finalizado em
29/10/2021 09:02:16 (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[226.695.798-84] Frederico Salgado Da Silva Abrahão
frederico.abrahao@fai.ufscar.br**Assinou (Eletrônico AC AssinaWeb)** em: 29/10/2021 09:02:16 (BRT/UTC-3)

Eventos**28/10/2021 17:18:55** [226.695.798-84] Frederico Salgado Da Silva Abrahão **publicou**.[385.639.648-95] Rosangela dos Santos **não visualizou**.**28/10/2021 17:28:35** [376.912.328-02] Camila Grazieli Ferrari **autorizou** o processo de assinatura. Visualizou em 28/10/2021 17:27:39.**29/10/2021 09:00:49** [095.798.178-39] Roziane Loureiro Barbosa **autorizou** o processo de assinatura. Visualizou em 29/10/2021 08:59:54.**29/10/2021 09:02:16** [226.695.798-84] Frederico Salgado Da Silva Abrahão (IP: 200.136.207.251) **assinou**. Não visualizou.

AO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS (DEMA – UFSCAR)

A/C Rodrigo 98132-5176 / VANESSA (SECRETARIA) 99631-9175

rbcanto@ufscar.br / demasaf@ufscar.br

O SISTEMA DE CONTROLE DE POMBOS

A Pigeons Out é uma empresa fabricante do equipamento eletrônico inovador formador de campo eletromagnético desenvolvido exclusivamente com o objetivo de repelir o pouso e a permanência de pombos domésticos, podendo ser instalado em comércios, residências, indústrias, etc.

O Sistema de Controle de Pombos Pigeons Out é a melhor solução para atender as necessidades atuais. É capaz de reduzir em até 100% a presença de Pombos do gênero *Columba*. Trata-se de um sistema totalmente ecológico que produz uma barreira de campo eletromagnético invisível aos olhos humanos e exclusivo aos Pombos, impedindo-os de ficarem alojados onde estiver instalado o Sistema Pigeons Out.

OBJETIVO

Fornecimento de 4 Equipamentos com mão de obra para instalação do Sistema **Pigeons Out LH-120** contra aves do gênero ***Columba*** nos seguintes locais do DEMA, UFSCar, São Carlos.

- Face Norte das salas de professores (Área 2)
- Face Norte dos Laboratórios de Metais e Polímeros

O serviço consiste na fixação de capacitores na cobertura, ligados continuamente por cabo de aço inox, formando uma rede contínua e conectado a um Reator LH-120, impedindo assim o pouso e a permanência de pombos.



Imagem 1 – Visão aérea dos locais propostos



Sistema de controle
de pombos LH-120

Proposta Comercial

Proposta 00030821B

MEDIDAS COMPLEMENTARES

É importante salientar que estes métodos de afugentamento e repelência devem ser complementados por Ações do Cliente, através de medidas desenvolvidas no entorno da área-problema, aumentando assim as chances de sucesso.

Desta forma, deve-se:

- Não dar alimento aos pombos;
- Recolher sobras de alimentação de todas as áreas afetadas;
- Dar a correta destinação aos resíduos orgânicos em geral;
- Realizar ações preventivas e educativas (por exemplo: manter as caçambas e latas de lixo fechadas, isolar locais que possam vir a ser ocupados por pombos desalojados de seus abrigos originais após a adoção das medidas de controle).

CERTIFICAÇÕES DO SISTEMA

O Sistema **Pigeons Out LH-120**, possui as certificações:

- Atestado de Conformidade (Brasil): N° 18-IEEx-1084.199
- Certificação FCC (EUA) e ICES (Canadá): N° F2P23153B-03E

LINK DE VIDEOS DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA:

<https://www.youtube.com/watch?v=F9GYD-B1HIs>

<https://www.dropbox.com/s/461xplkof2adui2/VIDEO%20SISTEMA%20INSTALADO%20EMPRESA.mov?dl=0>

https://www.dropbox.com/s/gobiygitu7punis/VIDEO%20PIGEONS%20OUT%20instalado_Rio%20Claro.mp4?dl=0

<https://www.dropbox.com/s/69h9h06x4gc25px/VIDEO%20SISTEMA%20INSTALADO%20EMPRESA%20%2004~1.mp4?dl=0>

https://www.dropbox.com/s/lez0vq9sige2wsy/VIDEO%20SISTEMA%20PIGEONS%20OUT_7%20Saude%20Araraquara.mp4?dl=0

RESPONSABILIDADE

Contratada:

- Fornecer EPIs, materiais e ferramentas necessárias para a execução do Sistema Anti Pombos.
- Empregar funcionários treinados e capacitados para a execução dos serviços garantindo sua segurança e dos funcionários da Contratante.
- Cumprir os padrões de segurança para os serviços, obedecendo às regulamentações da NR 35 – Segurança em Trabalho em Altura.
- Garantir o funcionamento do Sistema nos locais instalados.

Proposta Comercial

Proposta 00030821B

Contratante:

- Fornecer informações de instalações elétricas e disponibilizar pontos de energia (110V ou 220V) até os reatores.
- Permitir dentro das normas de segurança da empresa que o trabalho seja realizado de acordo com o cronograma de implantação da Contratada.
- Realizar eventuais podas de árvores que possam danificar ou impedir o funcionamento do Sistema.
- Informar outros prestadores de serviços que acessam o local instalado sobre a necessidade de Desligar o Sistema antes do acesso e Religar após o término.
- Informar o não funcionamento ou avarias causados por terceiros ou intempéries climáticas, para reparo imediato.

Cobranças Adicionais:

- Aplicação de métodos mecânicos em canos de drenagem, e vigas de sustentação do telhado ou demais sem cobertura do campo eletromagnético.
- Novos locais que não estão contemplados nesta proposta.
- Troca de Reatores queimados por raios, furtados ou fora da garantia e/ou outros componentes que forem danificados por terceiros.

KIT PIGEONS OUT LH-120

Itens do Kit LH-120	Qtde
Reator LH-120	1 unid
Capacitores	100 unid
Molas / Argolas	20 unid
Fio de Aço 0,60mm (Flat) 250m	1 unid
Cabo Alto Isolador 5mm	20 metros

ASPECTOS LEGAIS

- Razão Social: Pigeons Out Ind e Com de Equipamentos Eletrônicos Ltda
- CNPJ: 29.017.975/0001-04

Proposta Comercial

Proposta 00030821B

PROPOSTA FINANCEIRA

Local	Kits LH-120	Valor
Sala de Professores 2	2	R\$ 8.250,00
Laboratório de Metais	1	R\$ 3.900,00
Laboratório de Polímeros	1	R\$ 3.900,00
Valor Total	4	R\$ 16.050,00

- Não está incluso nos valores acima, a limpeza das fezes e desalojamento / fechamento mecânico de aves presentes no local.
- Recomendamos a manutenção preventiva uma vez ao ano. Este valor não está incluído.

VALOR TOTAL: R\$ 16.050,00 (dezesesseis mil e cinquenta reais)

Garantia – 12 meses

Tempo previsto de implantação – 5 dias

Prazo de Entrega – 20 dias

Frete - para o CEP 13.565-905

Pagamento – 28 dias após o término e emissão de NF
(Banco Itaú, agencia: 0049, C/C: 45588-4)

Validade da proposta – 60 dias.

São Carlos, 26 de Outubro de 2021.



Giseli Diniz de Almeida
Comercial



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 38/2021/CoAd
Processo nº 23112.014727/2021-45
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 Engenharia de Materiais, nos termos do Of. 268 (0524219), valor total estimado: R\$ 16.050,00

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 29/10/2021

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



Documento assinado eletronicamente por **Ana Beatriz de Oliveira, Reitor(a)**, em 29/10/2021, às 18:10, 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 **0524842** e o código CRC **550ED735**.

Referência: Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.014727/2021-45

SEI nº 0524842

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