



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**  
 Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia  
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Rod. Washington Luiz, Km. 235 - Caixa Postal 676  
 CEP. 13565-905 - São Carlos - SP - Brasil  
 Fones: (16) 3351-8237 - 3351-8238 - 3351-8239

Email : dep@ufscar.br *admite nº 553567-74*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS Órgão: SOC/CoAd	Proc. nº .....
	Folha nº .....
	Rubrica .....

Ref.: Of. Nº 048-DEP

**Assunto:** Aquisição de material permanente com recurso de ressarcimento oriundo de projetos financiados pela iniciativa privada para o Departamento de Engenharia de Produção (DEP).

Autorizo *ad referendum* do Conselho de Administração, CoAd

À SOC, para homologação na próxima reunião do CoAd

À FAI/UFSCar, para providências cabíveis.

Em 09/05/2019

*Wanda Hoff*  
 Profa. Dra. Wanda Aparecida Machado Hoffmann  
 Presidente do Conselho de Administração

OF. DEP nº 048/2019

São Carlos, 06 de maio de 2019

Prezada Profa. Wanda,

Considerando a Resolução do ConsUni n. 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 do ConsUni n. 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;

Vimos requerer à Presidência do Conselho de Administração, por meio da Secretaria dos Órgãos Colegiados (SOC), da UFSCar a aquisição do seguinte material permanente, fazendo uso das Resoluções supracitadas e justificativas apresentadas:

Item 1) Aparelhos de ar-condicionado

Descrição	R\$ (unitário)	Qtd.	R\$ (total)
Aparelho ar condicionado frio 9000 btus inverter 220v	1.500,00	22	33.000,00
Aparelho ar condicionado frio 12000 btus inverter 220v	1.700,00	11	18.700,00
Aparelho ar condicionado frio 18000 btus inverter 220v	2.100,00	1	2.100,00

*Wanda Hoff*



Item 2) Computadores e Notebooks

Descrição	RS (unitário)	Qtd.	RS (total)
Computadores (LEP) Desktop Processador: - Intel Core i5-7400 Box - 6MB Cache Placa Mãe: Gigabyte GA-H110M-H 1151 - DDR4 - HDMI - 8GB (1x8GB) - DDR4 - 2133 Mhz HD: - 1000 GB - Sata 3 - 7200rpm	2.500,00	5	12.500,00
Computadores (LTG) Desktop - Gabinete NTC FG-920 - Placa mãe: Gigabyte H310M-M.2 DDR4 - Processador: Intel Core i7 8700 ( 1151 / 3.2Ghz - 4.60Ghz / 12MB Cache) - Memória: 8GB DDR4 2400 MHZ (1X8GB) - Disco rígido: 1.0TB Sata 3 7200RPM 3.5" - Placa de Vídeo: Onboard - Intel UHD Graphics 630	3.500,00	15	52.500,00
Notebooks (Lab flexível) Processador Intel® Core i5 8250U 1,6 GHz, 6 MB Cache Sistema Operacional Windows 10 Home Tela 15,6" LED-backlit Anti-Glare (1366x768) Memória RAM 8 GB (0 GB Onboard + 8 GB Offboard) Armazenamento 1000 GB SATA 5400 RPM	3.700,00	8	29.600,00

Item 3) Bebedouro

Descrição	RS (unitário)	Qtd.	RS (total)
Bebedouro Industrial 100 litros Aço Inox	2.000,00	1	2.000,00

Item 4) Cortinas

Descrição	RS (unitário)	Qtd.	RS (total)
Cortina em Lona Bege com Trilho deslizante na cor branca (4 painéis/4 trilhos)	600,00	15	9.000,00

Justificativa do Item 1 – Aparelhos de ar-condicionado: a importância da aquisição de aparelhos de ar-condicionado é justificada pela necessidade de melhoria das condições de trabalho dos técnicos-administrativos e docentes do departamento. É de conhecimento geral que em determinadas épocas do ano as temperaturas têm atingido níveis que geram alto grau de desconforto e conseqüentemente, diminuição do desempenho.

Justificativa do Item 2 - Computadores e Notebooks: a importância de aquisição dos computadores é justificada pelas seguintes razões: computadores existentes nos laboratórios do DEP foram adquiridos em média há 5 anos e encontram-se defasados e demonstram performance aquém da necessária, especialmente no que tange o uso de softwares de computação gráfica, pesquisa operacional e simulação para o ensino de graduação, pós-graduação e atividades de extensão.

Justificativa do Item 3 - Bebedouro: a importância de aquisição de um bebedouro industrial é justificada pela necessidade de atender a um número grande de alunos de graduação (em torno de 500), pós-graduação (250), docentes e TAs (50).

Justificativa do Item 4 - Cortinas: a importância de aquisição de cortinas é justificada pela substituição de persianas que foram adquiridas há mais de 10 anos e encontram-se em péssimas condições (algumas salas encontram-se sem nenhuma proteção deste tipo).

Anexos a este ofício encontram-se o demonstrativo do saldo oriundo de projetos com recursos privados, emitido pela FAI/UFSCar e um orçamento obtido em empresa fornecedora de cada item solicitado.

Sem mais para o momento, ficamos à disposição para quaisquer esclarecimentos necessários.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Andrei Aparecido de Albuquerque

Chefe do Departamento de Engenharia de Produção

Exma. Profa. Dra. Wanda Aparecida Machado Hoffmann

Reitora/UFSCar

c/c

Ilma. Sra. Aparecida Regina Firmino Canhete

SOC/UFSCar

**UFSCar**

Secretaria dos Órgãos Colegiados

Recebida em 07/15/2019



FAI 260/2019

São Carlos, 03 de maio de 2019.

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. Andrei Aparecido de Albuquerque

Chefe do Departamento de Engenharia de Produção - DEP

**Ref.: Solicitação de extrato de valores apurados pela FAI destinada ao ressarcimento do DEP/UFSCar.**

Ilustríssimo Senhor Doutor,

Em atendimento ao Ofício nº 042/2019 – DEP encaminhado à FAI em 30/04/2019, 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 do DCAM:

• Projetos:

- ✓ 2.638 Elaboração de Livros Didáticos a ser Realizado em São Carlos – SP.
- ✓ 5.571 Curso de Especialização em Gestão da Produção 2013-2014 – São Carlos.
- ✓ 5.921 ACI nº 026/2015 – Curso de Especialização em Gestão Organizacional e de Pessoas - GOPE 2013-2014-Turma de agosto.
- ✓ 7.066 Aplicações de Simulação Humana na Resolução de Problemas de Ergonomia.
- ✓ 8.924 Logística operacional para a Leão Alimentos e Bebidas/ Unidade Americana /SP. (Centro de distribuição / Fábrica).
- ✓ 9.372 VENTI DELTA / Plano Diretor e Estratégia Operacional para a unidade VENTI-DELTA.

- ✓ 9.402 Parametrização de Variáveis Operacionais, Simulação discreta e Eficiência Global dos Equipamentos (OEE) na Colheita Mecanizada da Cana de Açúcar
- ✓ 9.679 Otimização da programação e alocação de aeronaves e tripulação.
- ✓ 9.877 ACI nº 089/2016 - Curso de Especialização em Gestão Organizacional e de Pessoas - GOPE 2016/2018 - Turma de Agosto.
- ✓ 9.890 Desenvolvimento e teste de uma plataforma para inspeção de greening/FUNDECITRU
- ✓ 9.929 3186/16-62 Consultoria em Modelos Hipercubo para Filas Espacialmente Distribuídas.
- ✓ 9.945 Simpósio de Simulação e Imersão em Sistemas de Produção.
- ✓ 9.979 Assessoria em roteirização de veículos.
- ✓ 10.165 Análise da atividade no controle de processos/Unilever 2017.
- ✓ 10.176 Assessoria para Difusão de Conhecimentos e Desenvolvimento de Competências em Tecnologias aplicadas a Ergonomia e Projeto de Espaços de Trabalho.
- ✓ 10.245 Análise e modelagem da rastreabilidade no fluxo de materiais da Perfetti Van Melle/ Vinhedo/SP.
- ✓ 10.405 Análise da atividade no controle de processos/Unilever 2017 (Home Care).
- ✓ 10.463 Análise Ergonômica do processo de colheita manual de citros.
- ✓ 10.464 Treinamento In-Company sobre Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) na Faber-Castell.
- ✓ 10.540 Consultoria para otimizar a alocação de peças cerâmicas em fornos de tratamento Térmico.
- ✓ 1.0577 Estudo de composições de transporte rodoviário de cana de açúcar para parceiros de duas usinas de açúcar e álcool.
- ✓ 10.601 Plano diretor para as operações logísticas da Unidade Perfetti Van Melli/Vinhedo/SP.
- ✓ 10.649 RC 4079/2017-32 Plano diretor para a Unidade Unilever Valinhos/SP.
- ✓ 10.717 Aplicações de Dinâmicas e Workshops para Desenvolvimento de Competências em Ergonomia e Projeto de Unidades Produtivas.
- ✓ 10.764 4632/2017-37 Geração de roteamentos otimizados para a consolidação de carga na distribuição de mercadorias.
- ✓ 11.218 ProEx nº 2705/2018-37 / Incorporação de novas características à otimização do roteamento de aeronaves e pareamento de tripulação em uma empresa de transporte aéreo.
- ✓ 11.361 Proex nº1940/2018-91 - Elaboração de Livros Didáticos.
- ✓ 11.366 PROEX nº 3318/2018-18 - Análise ergonômica e cinesiológica de postos de trabalho.
- ✓ 11.402 ProEx nº 3656/2018-50 / Estudo de composições de transporte rodoviário de cana de açúcar para parceiros de duas usinas de açúcar e álcool.
- ✓ 11.419 ProEx 4000/2018-54 / Aplicações de Dinâmicas e Workshops para Desenvolvimento de Competências em Ergonomia e Projeto de Unidades Produtivas - Reoferta 1.

- Data de apuração: 03/05/2019
- Valor total: R\$ 161.881,45

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

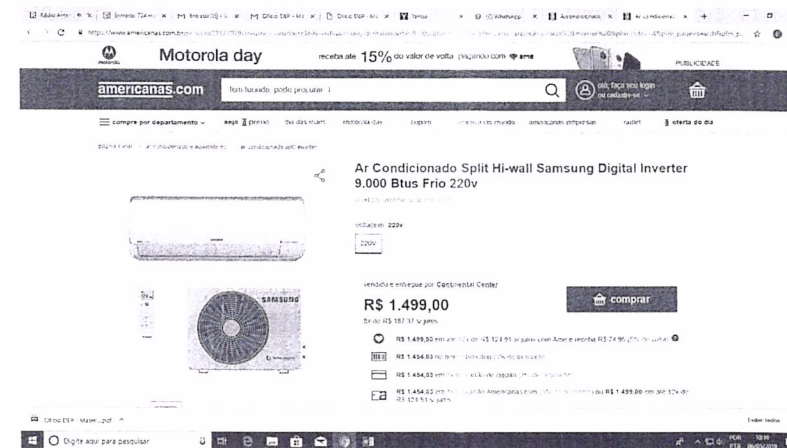
Cordialmente,

Claudia Fernanda Esteves Torres Zanollo  
Secretária Institucional - FAI•UFSCar

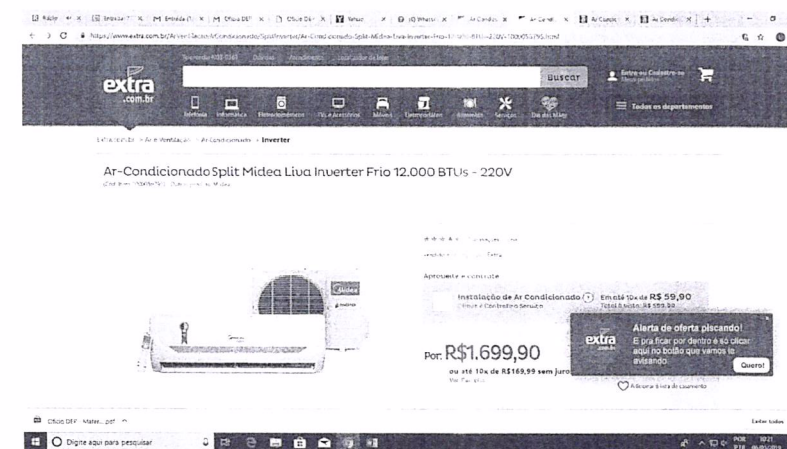
Orçamento referente ao Ofício DEP 042/2019 de 30 de abril de 2019

Item 1) Aparelhos de ar condicionado

→ 9.000 BTUs

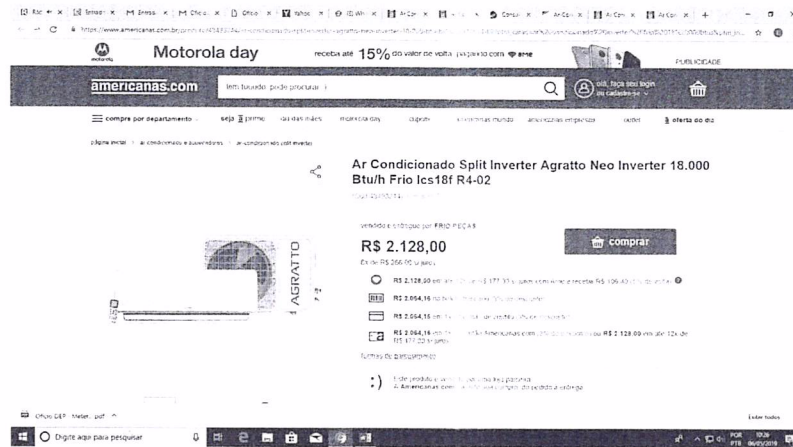


→ 12.000 BTUs





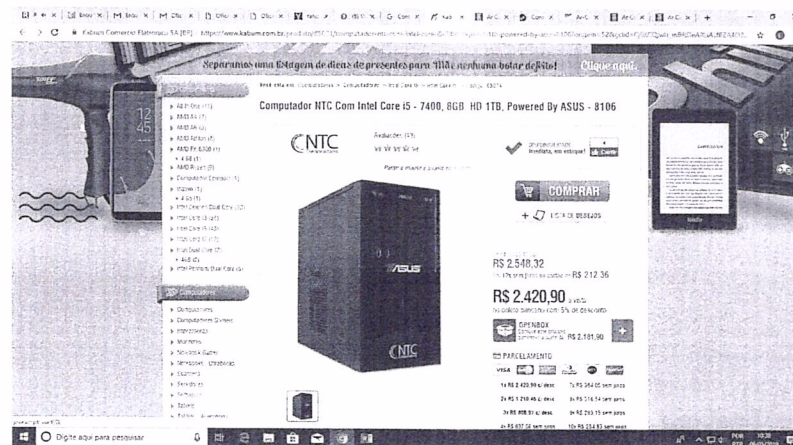
→ 18.000 BTUs



## Item 2) Computadores e Notebooks

→ Computadores (LEP)

[https://www.kabum.com.br/produto/88074/computador-ntc-com-intel-core-i5-7400-8gb-hd-1tb-powered-by-asus-8106?origem=52&gclid=Cj0KCQjwtr\\_mBRDeARIsALFBZA40B4znBeQHPQ9Zs7IVseIO\\_BVAl5RsBPkW208r55MPqQ03PZizX0laAiNPEAlw\\_wcB](https://www.kabum.com.br/produto/88074/computador-ntc-com-intel-core-i5-7400-8gb-hd-1tb-powered-by-asus-8106?origem=52&gclid=Cj0KCQjwtr_mBRDeARIsALFBZA40B4znBeQHPQ9Zs7IVseIO_BVAl5RsBPkW208r55MPqQ03PZizX0laAiNPEAlw_wcB)



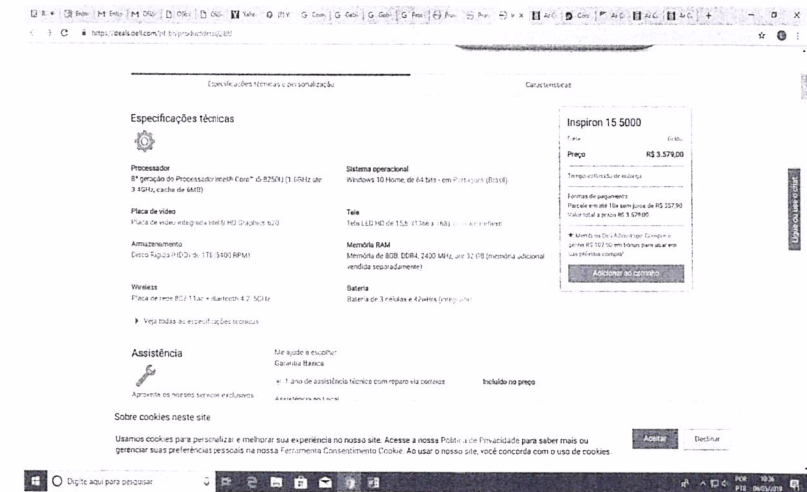
→ Computadores (LTG)

<https://www.kabum.com.br/produto/99296/computador-ntc-intel-core-i7-8700-8gb-1tb-linux-9112>

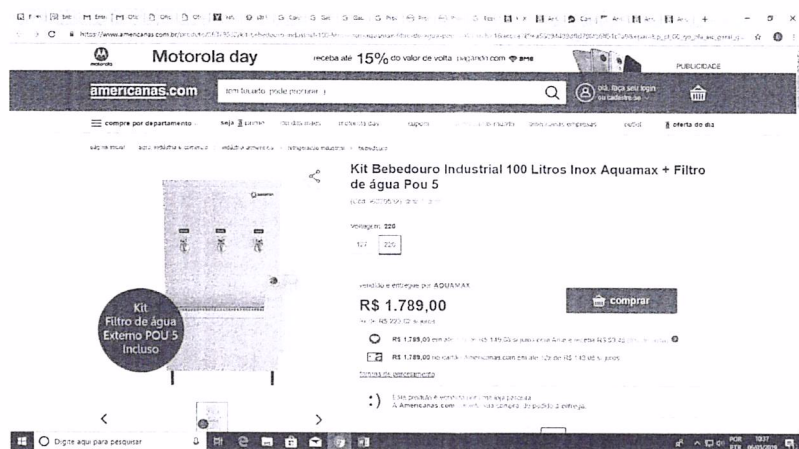


→ Notebooks (Lab flexível)

<https://deals.dell.com/pt-br/productdetail/28f8>



### Item 3) Bebedouro



### Item 4) Cortinas

#### Complementos Cortinas e Persianas Decor

Cortinas, Persianas, Toldos Solaris e Amorim, Tecidos, Rede de Proteção, Acessórios, Porta Sanfonada, Papel de parede, Manutenção de cortinas e persianas.  
Tel. (16)3361-2785 / 99964-6861

**Facebook: Complementos Cortinas e Persianas Decor**  
Avenida Das Azaléias, 345 - Cidade Jardim - São Carlos-SP  
(Atendimento com agendamento de horário)

\*A Sílvia – departamento engenharia de produção -UFSCAR

Em atenção à sua solicitação segue orçamento:

Confeção de 16 painéis em lona bege medidas diversas, trilho deslizante quádruplo na cor branca, devidamente instalado.

Obs: cada folha do painel utilizara uma via, sendo possível recolhimento total das folhas.

Retirada das persianas existentes nas salas para instalação dos painéis.

**Valor total R\$8.088,30**

Condições de pagamento: 15 após emissão nota fiscal ou a combinarmos.

Atenciosamente

Cristina / Jair