Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Rod. Washington Luís-SP-310, km 235
CEP 13565-905
São Carlos/SP - Brasil
T./F. +55 (16) 3351-8301

PARQUE DE EQUIPAMENTOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS / UFSCAR
Atualizado em 26/06/2023

No. Patrimônio	Descrição	Marca	Modelo	Características Relevantes	Natureza: material nacional ou importado	Ano de aquisição	Valor qdo. adquirido	Responsável institucional pelo acesso ao equipamento	Departamento
71619	Analisador CHNS	Thermo Quest	EA 1110	Elementar, de análise de carbono, hidrogênio, nitrogênio e enxofre com acessórios	Importado	2002	R$ 110.549,45	Armando A.H. Vieira	DB
71675	Mesa vibratória	Dynamics Engineering	0,76x0,76		Nacional	2002	R$ 80.000,00		DFisio
	Biodex Multi-Joint System III	Biodex Medical Systems,		Dinamômetro isocinético que permite a mensuração objetiva de variáveis relacionadas à capacidade de geração de força muscular. Permite avaliações do deslocamento angular de uma articulação a velocidades constantes pré determinadas podendo atingir até 500°/s. Biodex Medical Systems, Shirley, NY	Importado	2002	59.000,00 US$	Mariana A.A. Vera	DFisio
78176	Analisador C	Shimadzu	TOC-VCPH	de carbono orgânico total, controlado por computador, composto por: conjunto de tubulação para gás e 2 kits de amostras em suspensão	Importado	2004	R$ 93.968,96	Armando A.H. Vieira	DB
79149	Dinamômetro	Biodex	3Pró 900-850	Isocimétrico com cadeira, tipo de sistema multi junção, para teste ortopédico e reabilitação, com software, c/corrente de vedação, interface de sinal analógico, suporte de dupla posição	Importado	2004	R$ 189.947,44	Tania F. Salvini	DFisio
	Microscópio de força atômica	Nikon	Eclipse TE300	Microscopia que consiste na varredura da superfície de amostras através de uma sonda para obtenção de imagens com resolução anatômica além do mapeamento das propriedades mecânicas e físico-químicas dos materiais analisados.	Importado	2004	120.000,00 US$	Mariana A.A. Vera / Richard E. Liebano	DFisio
87773	Sequenciador de DNA	Factore	Mega Bace 1000	de DNA de humanos, bovinos etc, Mega Bace SNPS c/ medidor de temperatura, capacidade 2x48 capilares, c/ 15 softwares da Amersham Biosciences	Importado	2006	R$ 180.722,00	Marco A. Del Lama	DGE
	Balança microanalítica	Sartorius	MC 21S	Sartorius, 6 casas - Mod. MC 21S - Série 15606063	Importado	2006	43.370 US$	M. Graça Melão	DHb
14166	Simulador	Laerdal		de borracha c/ circuito interno, c/ esfigmomanômetro + medidor de pulso, med. 1,60m	Nacional	2006	R$ 155.644,72		DMed

103203	Automóvel	Toyota	Hilux SRV Aberta, Cabine Dupla	Camionete ano Fabr/Mod:2007,Placa:DBS5769,Cor Branca,4 portas,5 marchas,Diesel,Capac. Carga:1025 Kg,Tração 4x4,Motor 163 cv,4 cilindros,3400 Rpm,16 válv.,Renavam 202949, Chassis nº BAJFZ29GA76045654, c/protetor p/ caçamba Stefani Motors, mod. PZV71 06a12.	Nacional	2008	R$ 106.488,00	Angélica M.P.M. Dias	DEBE
114863	Leitor Luminômetro	Thermo Scientific	Variokan Flash	Luminômetro, leitor multimodo p/ intensidade de fluorescência, Shaker orbital embutido, Incubadora embutida , com dispensador p/ utilização com placas de 6 a 384 poços, tensão 100/240 V.	Importado	2009	R$ 121.963,48	Irineu Bianchini Jr	DHb
	Qualisys Motion Capture System	Qualisys Medical AB, Gothenburg, Sweden		Sistema de análise cinemática composto por hardware e 6 câmeras com frequência de captura de 240 Hz que permitem avaliação dos movimentos humanos em atividades de maior velocidade.	Importado	2010		Ana Beatriz de Oliveira	DFisio
	Qualisys Motion Capture System	Qualisys Medical AB		Qualisys Motion Capture System (Qualisys Medical AB, Gothenburg, Sweden). Sistema de análise cinemática composto por hardware e 6 câmeras com frequência de captura de 240 Hz que permitem avaliação dos movimentos humanos em atividades de maior velocidade.	Importado	2010	78.154,00 US$	Ana Beatriz de Oliveira	DFisio
	Sistema de avaliação hemodinâmica não invasiva	Physion Flow	PF - 05 Lab1	Série PF104D. Sistema de avaliação hemodinâmica não invasiva, monitor pressão arterial, débito cardíaco cabo óptico serial, revestido caixa metálica blindada, corrente 3,8 mA, frequência 75 Hz, voltagem 100-240 VAC, software, conexão RS-232, saída opcional analógica, dim. 343x260x84 mm, peso 4,2 kg.	Importado	2010	20.383,00 Euro	Audrey B. e Silva	DFisio
	Câmeras	Qualisys	Oqus 300 Qualisys 1.3Mp	Duas câmeras integrantes de sistema de análise cinemática de movimento com emissão infravermelha	Importado	2010	21.900,00 US$	Eloisa Tudella	DFisio
121848	IATROSCAN Analyzer System	Shell	IATROSCAN MK-6 TLC/FID	IATROSCAN NEW MK-6 TLC/FID Analyzer System e acessórios. Sistema p/ determinação de gordura tipo qualificativo/ quantitativo, c/ programa de análise e aquisição de dados, controlador auto start SRI 233, acessórios. Para análise das frações lipídicas	Importado	2010	42.153,00 US$	M. Graça Melão	DHb
126259	Sistema PCR	Bio - Rad	CFX 96	de detecção de PCR em tempo real. Modulo de reação óptica, 06 filtros fotodiodos, 06 filtros LEDs, faixa de ondas: 450 a 730 nm, capacidade: 96 reserv. de 1 a 50 ul, conectiv.: USB, dim (c/base) 33 x 46 x 36 cm, peso (c/base): 21 kg	Importado	2010	R$ 91.995,00	Reinaldo O.A.A. Brito	PPGGEv
133608	Leitor de microplacas	Molecular Devices	Spectramax M5	de microplacas e cubetas, software softmax 5,3, microplaca Stacker StakMax, modo detecção primária FI/FP/UV/VIS Abs/TRF/Lum, comp. faixa onda Abs: 20-100nm/ fluorescência 250-850 nm, largura banda Abs: 4-9 nm/FI: 4-15nm, cubetas Lum Abs/FI.	Importado	2011	R$ 108.227,93	Marisa N. Fernandes	DCF

128228	Microscópio de Varredura	FEI	Quanta 250	de varredura, tipo eletrônico, corrente feixe max 2 mA, detector Everhardt SED Thornley, câmera IR, tensão aceleração 200 V a 30 kV, ampliação 13-1.000.000 x, faixa temperatura 15-25 ° C, voltagem 230 V/50-60 Hz.	Importado	2011	R$ 336.005,11	Angélica M.P.M. Dias	DEBE
127478	Aparelho Ergoespirômetro	JAEGER	OXYCON MOBILE	Ergoespirômetro, portátil, cartão memória 32 Mb, analisador O2 (principio eletroquímico) precisão 0,05% vol, analisador CO2 (principio condutividade térmica) precisão 0,05 % vol., bateria Lítio-Íon 1500 mA, dim. 126 x 96 x 41 mm, peso 950 g.	Importado	2011	R$ 91.361,16	Audrey B. e Silva	DFisio
134022	Sequenciador de Proteínas	Shimadzu	PPSQ-23A	de proteínas, c/ reator triplo.	Importado	2012	R$ 200.000,00	Heloisa S.S. de Araújo	DCF
138443	Automóvel	Mitsubishi	MMC/L200 Outdoor 2.5D GLS	caminhonete, cabine dupla, cor prata, potência 2477 cc, ano fab/mod: 2010/2011, combustível: diesel, cod. Renavam 274694271, motor: 4D56CP2181, chassis: 93XHNK740BCA72815, Placa: EHE0682.	Nacional	2012	R$ 80.570,00	Maria Elina Bichuette	DEBE
136486	Aparelho finometro	Finapress	PRO 1	finometro (captador pressão), c/ sensores infláveis p/ dedos (tamanhos: 1 P/ 2 M/ 1 G), 4 entradas/ saídas analógicas, temp. operação 10-40 °C, dim. (fechado) 40 x 16 x 45 cm, peso 11,5 kg.	Nacional	2012	R$ 85.036,37	Aparecida M. Catai	DFisio
	Sistema Pedar	Novel	gmbh	Sistema de análise da distribuição plantar (Novel gmbh, Alemanha)	Importado	2012	65.629,99 US$	Fábio V. Serrão	DFisio
	Câmeras e acessórios	Qualisys	Oqus 300 Qualisys 1.3Mp e High Speed com acessórios	Três câmeras Oqus 300 Qualisys 1.3Mp + 1 câmera High Speed Qualisys + acessórios, integrantes de sistema de análise cinemática e qualitativa de movimento com emissão infravermelha	Importado	2012	58.649,00 US$	Eloisa Tudella	DFisio
	Equipamento de ultrassom	GE Medical System	Venue 4.0	Equipamento de ultrassom.	Nacional	2012	120.000,00	Patricia Driusso	DFisio
135055	Leitor de multiplacas	Perkinelmer	Victor 3 (1420 Multilabes)	de multiplacas, intensidade fluorescente 340-850 nm, polarização fluorescente 400-850 nm, absorbância 340-800 nm, absorbância UV 260nm/280nm, consumo 250 VA, dim. 383 x 590 x 485 mm, peso 49 kg.	Importado	2012	R$ 80.333,99		DGE
135056	Sistema HPLC	Amersham	18-11-08-35	de cromatografia líquida, c/ UV-900 + P-900 mod.do sistema.	Importado	2012	R$ 81.538,33		DGE
135052	Sequenciador de DNA	Amersham Biosciences	MegaBace 1000 Series	de DNA automático, voltagem 200-240 V, corrente 6 A, frequência 60 Hz, 4 canais c/ 2 PMTS, instrum. eletroforese capilar, software: Gerente de Controle do Instrumento 2,1, Analisador Sequência v. 2.0, Editor Cabeçalho v. 2.0, Scorecard MB v. 2.0.	Importado	2012	R$ 117.500,00	Flávio H. da Silva	DGE
139106	Sistema captura imagens	Bio-Rad	HQ-2 CD	de gravação e captação de imagens, c/ capela detecção imagens universal, câmera do Chemidoc XRS, 2 placas acrílicas p/ calibração imagem EPI Laranja/ Vermelha, software detecção imagens IMAGELAB, imp. térmica P93W, tela de conversão XCI TABLUE.	Importado	2012	R$ 95.000,00	Marco A. Del Lama	DGE

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Rod. Washington Luís-SP-310, km 235
CEP 13565-905
São Carlos/SP - Brasil
T./F. +55 (16) 3351-8301

142887	Analisador CHN	Leco	Truspec	de carbono / hidrogênio / nitrogênio, temperatura máx. até 1100 ºC e até 1300 ºC p/ oxigênio, peso da amostra de 1 a 10 mg, tempo de medição 4 min.	Importado	2013	65.400,00 US$	Armando A.H. Vieira	DB
143026	Automóvel	Mercedes Benz	I/M.Benz 311COI Street	tipo caminhonete/furgão, cor branca, potência 109 CV, ano fab/mod: 2011/2011, combustível diesel, cod. Renavam 223129, motor: 61198170 127305, chassis: 8AC903662BE05966, adaptada p/ laboratório, sist. de ar condicionado 12000 BTUs, c/ bancada, 2 armários.	Nacional	2013	R$ 128.460,00	Armando A.H. Vieira	DB
142898	Cromatógrafo GC-MS	Agilent Technologies	5975C VL MSD with Triple-Axis Detector; 7890A CG System	Cromatógrafo a gás c/ espectrometria de massas (GC-MS). 5975C VL MSD with Triple-Axis Detector; 7890A CG System	Importado	2012	63.500,00 US$	Inessa L. Bagantini	DB
	Analisador de íons	Thermo		Ion Chromatography System Dionex ICS - 1100	Importado	2013		Inessa L. Bagantini	DB
	Analisador CHN	Leco	CHN TruSpec Micro	Analisador elementar CHN TruSpec Micro	Importado	2013		Inessa L. Bagantini	DB
142892	Infrared Spectrophotometer (FTIR)	SHIMADZU	IRAffinity-1	Fourier Transform Infrared Spectrophotometer (FTIR) - IRAffinity-1	Importado	2013		Inessa L. Bagantini	DB
116466	Incubadora c/ agitação e fotoperíodo	Infors	INFORS HT Multitron	INFORS HT Multitron	Importado	2013		Inessa L. Bagantini	DB
68115	Cromatógrafo a gás (GC)	Hewlett Packard	Gas Chromatography 5890 Series II	Gas Chromatography 5890 Series II	Importado	2013		Inessa L. Bagantini	DB
78176	Analisador C	SHIMADZU	TOC-Vcph; TNM-1	Analisador de carbono orgânico com módulo de nitrogênio total (TOC-TN)	Importado	2013		Inessa L. Bagantini	DB
72004	Microscópio de epifluorescência	ZEISS	Axioplan2	Microscópio ótico com câmera e módulo de epifluorescência. Axioplan2 imaging and Axiophot 2; Axiocan HRc; HBO100; software axiovision 4.5	Importado	2013		Inessa L. Bagantini	DB
	Analisador HPLC	Dionex		LC20 Chromatography enclosure; GP40 Gradient pump; ED40 Eletrochemical detector; PC10 pneumatic controler	Importado	2013		Inessa L. Bagantini	DB
142891	Analisador íons	Thermo	ICS - 1100	Ion Chromatography System Dionex	Importado	2013		Inessa L. Bagantini	DB
	MIÓGRAFO	DMT	620M	Miógrafo para estudo da reatividade vascular em vasos isolados. Apresenta quatro canais e permite montar vasos de resistência e condutância. Multi Chamber Myograph, Danish Myo Tech, modelo 620M	Importado	2013	32.005,00 US$	Gerson J. Rodrigues	DCF

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Rod. Washington Luís-SP-310, km 235
CEP 13565-905
São Carlos/SP - Brasil
T./F. +55 (16) 3351-8301

	AURORA	Aurora Scientific	600A	Equipamento para teste de fibra única permeabilizada; Aurora Scientific; 600A. Sistema de 8 banheiras para células permeabilizadas com transdutor de força e controlador de comprimento e Sistema de aquisição de imagens e cálculo de sarcômero médio de alta frequência (2.250 quadros por segundo).	Importado	2013	20.559,00 US$	Anabelle Silva Cornachione	DCF
	MICROSCÖPIO INVERTIDO	Nikon	TI-U		Importado	2013	20248 US$	Anabelle Silva Cornachione	DCF
140112	Sistema Pedar	Novel.De	Pedar-XF-4911F014	de avaliação Pedar, c/ analisador PXF 014, 2 pacotes de bateria NM2000-863 e NW2000-864, carregador de bateria ACD110-527, caixa suporte, caixa de transporte, sincronização s/ fio e softwares.	Nacional	2013	R$ 109.739,99	Fabio V. Serrão	DFisio
	Sistema de análise de pressão arterial	Finapress	Mod. Pro-1	Série FM.1.M U.1401.00983. Sistema de análise de pressão arterial tipo finômetro para monitoramento não invasivo, com sistema de correção de altura do paciente.	Importado	2013	54.030,00 US$	Audrey B. e Silva	DFisio
139486 / 139562 / 139563	Sistema de fotodocumentação de géis	Bio-Rad	Universal Hood III	de fotodocumentação de géis, c/ capela de detecção imagens universal Chemi MP, câmera do ChemiDoc XRS, placa acrílica p/ calibração de sistema imagem EPI Laranja/ Vermelha, software detecção imagens Imagelab.	Importado	2013	R$ 89.100,00	Márcia R. Cominetti	DGero
144669	Módulo de reação ótica	Bio-Rad	CFX 96 Optics	Módulo de reação ótica, sistema ótico: 6 filtros LEDs/ 6 filtros fotodiodos, c/ conexão USB, capacidade p/ 96 amostras, temp. op. 0-100 °C, dim. 33 x 46 x 36 cm , peso 21 kg.	Importado	2013	R$ 79.000,00	Stela Marcia Mattiello	PPGFt
147443	Analisador de gases respiratórios	Cortex	Meta Max 3B	de gases respiratórios, método respiração a respiração, c/ software Meta Studio, conexão wireless/ bluetooth, telemetria bi-direcional (19.6 KBaud/ 64 canais), frequência 433-434 MHz, alcance 1000 m, dim. base 120 x 110 x 45 mm, peso c/ bateria 650 g.	Nacional	2014	R$ 111.410,00	Gilberto E. Shiguemoto	DCF
	Vicon Motion Capture System	Vicon	NCM 9031.80.20	Vicon Motion Capture System NCM 9031.80.20: Sistema de captura de movimento 3D Vicon. Sistema Bonita 10Equipamento	Importado	2014	66.750 US$	José M. Novo Jr	DEFMH
151879	Sistema de medição gases	Medical Graphics	Ultima PFX	p/ gases, alim.100-240 V / 50-60 Hz, fluxo dispositivos Bi-direcional/ Pitot pneumotacômetro, c/ bomba e tubulação, c/ mecânica respiratória/ pressões, revisão station software, relatórios (deficiência, tendências), dim. 36 x 33 x 36 cm, peso 12 kg.	Importado	2014	R$ 101.624,03	Aparecida Maria Catai	DFisio
	Câmeras	Vicon	Bonita 10	Seis câmeras integrantes de sistema de captura e análise do movimento Vicon Bonita 10 (Vicon) + softwares	Importado	2014	74.249,75 US$	Fábio V. Serrão	DFisio
	Termociclador	Bio-Rad	CFX96TM	PCR tempo real: termociclador em tempo real multicanal- CFX Real-Time PCR Detection System	Importado	2014	35,000.00 US$	Thiago L. Russo	DFisio
	Leitor / Lavadora microplacas	Thermo Scientific®	Multiskan FC / Wellwach BC	Utilizado para leitura de absorbância e fluorecência de diversos testes como: ELISA e DNA. Leitor de placas - Multiskan FC, Thermo Scientific® Lavadora de microplacas - Wellwach BC	Importado	2014	R$ 80.000, 00	Mariana A.A. Vera / Richard E. Liebano	DFisio

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Rod. Washington Luís-SP-310, km 235
CEP 13565-905
São Carlos/SP - Brasil
T./F. +55 (16) 3351-8301

	Vicon Motion Capture System	NCM 9031.80.20	Sistema Bonita 10.	Sistema de captura de movimento 3D Vicon.	Importado	2014	66.750 US$	Fábio V. Serrão	DFisio
152055	Câmara germinadora	Fitotron / Weiss Technik	SGC 120-H	de crescimento de plantas (germinadora), interior em aço inox, 4 prateleiras, faixa de temp. (c/ luzes): 5-40º C, capacidade 1200 L, área de crescimento máx. 2,04 m2, dim. int. 1310 x 675 x 1410 mm, dim. ext. 1440 x 810 x 1975 mm, peso 275 kg.	Importado	2014	R$ 85.073,31	Andrea S.C. Fuentes	DGE
147552	Citômetro	BD	Accuri C6	citômetro, tipo de fluxo, c/ 2 lasers: 1 azul/ 1 vermelho, leitor de placas, conexão USB, voltagem 100-240 VAC/ 50-60 Hz, dim. 27,9 x 37,5 x 41,9 cm, peso 13,6 kg.	Importado	2014	R$ 154.218,41	Márcia R. Cominetti	DGero
	Freezer -80ºC	Thermo	Forma™ 88000 Series	Freezer -80ºC (Projeto FAPESP 2013/06878-4)	Importado	2014	20.261,00 US$	Márcia R. Cominetti	DGero
	Ultrafreezer	Thermo Scientific		Thermo com sistema de backup de CO2	Importado	2014	20.000 US$	Hugo Sarmento	DHb
	Espectrofluorímetro	Edinburgh Instruments	FS5		Importado	2014	65.000 US$	Hugo Sarmento	DHb
140656	Fluorômetro	Heinz Walz	Phyto-Pam	analisador phytoplankton, tipo fluorômetro, c/ unidade de controle e força, agitador magnético miniatura, 2 leds matriz, software, detetor fotomultiplicador, unidade ótica, sensor quantum micro-esférico.	Importado	2015	R$ 84.246,69	Ana Teresa Lombardi	DB
158810	Microscópio	Olympus	BX61 TRF	tipo biológico, c/ tubo de observação trinocular, objetivas de 1,25 x; 10 x; 20 x; 40 x; 100 x, 2 oculares de 10 x, softwares.	Nacional	2015	R$ 180.327,16		DCF
158812	Sistema de fluorescência	Olympus	U-LH100HGAPO	de luz refletida de fluorescência motorizada, lâmpada 100 W, temperatura operação 5 a 40°C, dim. 185 x 180 x 190 mm, peso 3 kg, (componente do microscópio - patrimônio 158810).	Nacional	2015	R$ 109.204,80	Marisa Narciso Fernandes	DCF
158680	Sistema espectroscopia	Artinis	Oximon MKIII	de espectroscopia, tipo infravermelho, c/ detetor de luz, 16 canais de entrada adicionais, (receptor).	Nacional	2015	R$ 84.000,00	Aparecida M. Catai	DFisio
158681	Sistema espectroscopia	Artinis	Oximon MKIII	de espectroscopia, tipo infravermelho, c/ detetor de luz, 16 canais de entrada adicionais, (receptor).	Nacional	2015	R$ 84.000,00	Aparecida M. Catai	DFisio
156907	Sistema análise pressão arterial	Finapress	Pro-1	Sistema de análise de pressão arterial tipo finômetro para monitoramento não invasivo, com sistema de correção de altura do paciente.	Importado	2015	R$ 88.437,65	Audrey B. e Silva	DFisio
	Equipamento Densitometria Óssea	HOLOGIC, INC. (E.U.A)	Modelo Discovery A.	Detectores digitais de alta definição (DXA); Precisão e qualidade com imagens superiores; Mesma geometria utilizada na tomografia computadorizada; Escaneamento linear sem sobreposição; Dupla voltagem 140/100 kVp	Importado	2015	153.000,00 US$	Stela M. Mattiello	DFisio
	Citômetro de Fluxo	BD Accuri C6		Citômetro de Fluxo BD Accuri. 2 lasers (azul e vermelho) e 4 cores.	Importado	2015	50.000 US$	Hugo Sarmento	DHb
	Espectrofluorímetro	Edinburgh Instruments FS5.		Espectrofluorímetro Edinburgh Instruments FS5. projeto FAPESP proc. no. 2014/14139-3	Importado	2015	60.000 US$	Hugo Sarmento	DHb

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Rod. Washington Luís-SP-310, km 235
CEP 13565-905
São Carlos/SP - Brasil
T./F. +55 (16) 3351-8301

156624	Aparelho espectrorradiômetro	ASD Inc.	Fieldspec 4 HI-RES	espectrorradiômetro. faixa spectral 250-2500 nm, resolução spectral 3-700 nm/ 8-1400/2100 nm, largura de banda 1,4/350-1000 nm e 1,1/1001-2500 nm, comp. onda 0,1 nm, precisão comp onda 0,5 nm, peso 5,44 kg.	Importado	2016	R$ 178.000,00	Vandoir Bourscheidt	DCAm
161911	Leitor de microplacas	Molecular Devices	Spectramax I3	de microplacas, multi-modo, c/ agitador integrado, cont. temp., 3 sistemas: 2 polarização/ fluorescência, 1 lavagem multiwash, cartucho western blot mod. Scanlater, kit de inicialização spectradrop micro-volume, softwares.	Importado	2016	R$ 261.256,54	Heloisa S.S. de Araújo	DCF
161912	Sistema imagens	Molecular Devices	Imagexpress	de micro-imagem de alta seleção, c/ objetivas de 10x/ 4x/ 20x, dim. 46 x 80,5 x 49 cm, peso 82 kg (R$ 278333,75), c/ lente objetiva S Plan Flour ELWD 0.60 NA CC 0-2 mm 40x adquirida através do processo 13/00798-2, T.D. 01211/16 (valor R$ 13636,12).	Importado	2016	R$ 291.969,87	Heloisa S.S. de Araújo	DCF
165744	Sistema HPLC	GE	Akta Pure	de cromatografia líquida, margem de caudal 0,001-25 ml/min, max. pressão op. 20 MPA, faixa viscosidade 0-35-10 cP (5cP acima de 12,5 ml/min), comp. onda detecção 190-700 nm, voltagem 100-240 VAC/ 50-60 Hz, dim. 535 x 630 x 470 mm, peso 53 kg.	Importado	2016	R$ 87.693,36	Heloisa S.S. de Araújo	DCF
161812	Sistema de fotodocumentação de géis	Bio-Rad	Chemidoc MP	de fotodocumentação de géis, c/ capela universal III, tamanho máx. amostra 28 x 36 cm, área máx. imagem 25 x 26 cm, fonte excitação Trans UV 302 nm, tela conversão Xcitablue e de luz branca, sistema refrigeração Peltier, dim. 36 x 61 x 96 cm, peso 32 kg.	Nacional	2016	R$ 81.303,18	Thiago Luiz de Russo	DFisio
161922	Equipamento Densitometria Óssea	Hologic	Discovery A 160/25 HAIO DEG	de densidometria tipo óssea, c/ sistema detecção multi-elemento, temp. op. 15-32°C, voltagem 100-230 VAC, altura da mesa 71 cm, região do scanner 195x 65 cm, peso mesa 365 kg, peso controlador 68 kg.	Nacional	2016	R$ 511.769,66	Stela Marcia Mattiello	DFisio
167959	Micrótomo	Leica	VT1200S	c/ frequ. corte (+/- 10%): 85 Hz, amplitude: de 0 a 3 mm, em incrementos de 0,5 mm, retração amostra 0 - 100 µm, temp. operação 10 — 35 °C, lupa, iluminador, unidade de controle, voltagem 100-240 V/ 50-60 Hz, dim. 600 x 250 x 490 mm, peso 56 kg.	Importado	2016	R$ 91.474,94	Anna Carolyna Lepesteur Gianlorenço	DFisio
	TrakSTAR eletronics unit	Ascension		Equipamento de rastreamento eletromagnético para avaliação de movimentos 3D integrado com software MotionMonitor	Importado	2016	42.580,00 US$	Paula R. Camargo	DFisio
	Foto documentador	Bio-Rad	ChemiDocTM MP	Foto documentador Imaging System com câmera acoplada para análises de blots.	Importado	2016	40,000.00 US$	Thiago Russo	DFisio
	Criostato	Leica Biosystems	CM1860	Análises histológicas de tecidos congelados.	Importado	2016	24,000.00 US$	Thiago Russo	DFisio
166353	Microcomputador Servidor	Silicon	SGI UV 2000	tipo servidor, com 8 processadores Intel Xeon 10-Cores 2.4 GHz, RAM 768 Gb, 2 HDs de 400 Gb, software.	Nacional	2016	R$ 238.500,00		DGE
166354	Sistema dados	Silicon	SGI IS 5100	de armazenamento de dados, composto por 12 HDs de 4 Tb cada, dimensões 8,64 x 48,26 x 55,25 cm, peso 27 kg.	Nacional	2016	R$ 79.943,95		DGE

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Rod. Washington Luís-SP-310, km 235
CEP 13565-905
São Carlos/SP - Brasil
T./F. +55 (16) 3351-8301

166195	Freezer -80ºC	Thermo Fisher Scientific	88300D	tipo ultra baixa temperatura, capacidade 421 L, display touch screen LCD, faixa de temperatura de -50 a -86ºC, voltagem 208/230 V, freqüência 60Hz, com sistema backup de CO2/LN2, 2 kits prateleiras com racks, dimensões 96 x 69 x 198 cm, peso 303 kg.	Importado	2016	R$ 79.644,72	Marcelo B. Cioffi	DGE
161916	Sistema	3D Histech	TMA Master 01	de micro arranjo de confecção de blocos, capacidade 1 a 4 blocos, leitura de código de barras: 1D/2D, dim. 38 x 24 x 29 cm, peso 8 kg.	Importado	2016	R$ 184.566,26	Ricardo C. Borra	DGE
161917	Plataforma	3D Histech	Pannoramic Desk-BF	de digitalização panorâmica c/ câmera fotográfica digital integrada, (componente do sistema - patrimônio 161916).	Importado	2016	R$ 123.044,18	Ricardo C. Borra	DGE
167243	Aparelho ultrassom	Philips	HD11XE	digital, com monitor LCD 17" colorido de braço articulado, painel de controle ergonômico, HD 250 Gb, doppler colorido, mód. integrado stress echo, detecção autom. de bordas, 2 transdutores: L12-3 e S4-2, software.	Nacional	2016	R$ 90.000,00	Meliza Goi Roscani	DMed
167402	Gerador de energia elétrica	Stemac		tipo síncrono, potência de 125 kVA, frequência 60 Hz, voltagem 220 V, com motor diesel, tanque com capacidade de 250 L, silenciador, controlador microprocessado.	Nacional	2017	R$ 111.323,00	Heloisa S.S. de Araújo	DCF
170730	Sistema captura movimento	Innovative Sports Training	The Motionmonitor	captura movimento tridimensional, c/ medição tempo real mov. corpo humano/atividade cerebral/mov. olhos/recrutamento muscular/forças externas, c/ 13 sensores trakstar, conector A/D-A/D/USB/16 canais, 2 mód. p/ coleta/análise cinemática, 2 pluges, software	Importado	2017	R$ 136.042,61	Paula Rezende Camargo	DFisio
168911	Sistema	SphygmoCor XCEL PWA e PWV	AtCor Medical	de medida da rigidez arterial, c/ software, 4 punhos: 3 da medida de pressão braquial e 1 de medida de pressão femoral, c/ tonômetro de pressão.	Importado	2017	R$ 98.241,20	Renata G. Mendes	DFisio
171877	Aparelho	Sonosite	M-Turbo	portátil, c/ monitor (21,34 x 16 x 26,4 cm), voltagem 100-240 VAC/ 50-60 Hz, dim. 29,97 x 27,43 x 7,87 cm, peso 3,9 kg c/ transdutor e a bateria instalados + software.	Importado	2018	R$ 87.128,69	Audrey B. e Silva	DFisio
	Pletismógrafo de corpo inteiro	Jaeguer	MasterScreen Body / Diffusion RT	Analisador de múltiplos gases incluindo teste de capacidade de difusão pulmonar. Seringa de Calibração 3 litros, Mistura de gases SB2 0.3% CO/CH4/C2H2 21% O2 REST N2, Cilindro de aço para a mistura de gases G.	Importado	2018	53.901,26 US$	Audrey B. e Silva	DFisio
170620	Microscópio invertido	Nikon	Eclipse Ti-S/L100	tipo invertido, c/ objetivas de 4x/ 10x/ 20x/ 40x, condensador, 2 iluminadores, 2 oculares de 10 x, lâmpada halógena 12V 100 W, voltagem 100-240 V/ 50-60 Hz, dim. 298 x 559 x 725 mm, peso 26,5 kg.	Importado	2018	R$ 201.654,24		DGE
178467	Suporte	Alesco	ZEBClean 60	rack p/ peixes, c/ 60 gôndolas, aquário c/ volume de 3 L e capacidade p/ 15 peixes, dim. aquário 11,5 x 34,5 x 15,5 cm, dim. do rack 199 x 205 x 51 cm.	Nacional	2018	R$ 105.700,00	Ricardo C. Borra	DGE

175903	Espectrofotômetro	Thermo Scientific	Multiskan GO	seleção de comprimento de onda: monocromador, fonte de luz: lâmpada de flash xênon, faixa de comprimento de onda: 200-100 nm, largura de banda <2,5 nm, conexão USB, voltagem 100-240 V / 50-60 Hz, potência 110 W, dim. 260 x 285 x 430 mm, peso 10,8 kg.	Importado	2018	R$ 79.917,00	Fernanda F. Anibal	DMP
193557	PhytoPAM II			Multiple Excitation Wavelength Phytoplankton and Photosynthesis Analyser	Importado	2019	128.969,59 US$	Ana Teresa Lombardi	DB
193545	Ultrafreezer vertical	HAIER Biomedical	HAIER Biomedical	Temperatura de -80 graus C	Nacional	2019	R$ 40.000,00	Ana Teresa Lombardi	DB
193561	Balança microanalítica	Mettler Toledo		Resolução 1 ug, 22 g máxima capacidade	Importado	2019	31.627,92 CHF	Ana Teresa Lombardi	DB
193554	Espectrofotômetro / leitor microplacas			Determinação absorbância UV-Vis em placas de 96 poços	Importado	2019	10.929,00 US$	Ana Teresa Lombardi	DB
193556	Centrífuga Evaporadora	Thermo Sci	SpeedVac	Centrifuga com liofilização para secagem de extratos orgânicos	Importado	2019	34.680,00 US$	Ana Teresa Lombardi	DB
	Leitora de microplacas	Agilent	Synergy Agilent	espectrofotômetro, fluorímetro, luminômetro2023	Importado	2023	R$ 216.569,69	Márcia R. Cominetti	DGero
156668	Eletroencefalógrafo	Neurosoft	Neuron-Spectrum 4/EPM	Série 0815TW. Aparelho; eletroencefalógrafo, c/ 21 canais de EEG, 4 canais polissonográficos, 2 canais corrente contínua, canal respiratório, foto-estimulador LED, cabos p/ eletrodos, software Neuron-Spectrum-LEP/ EP, óculos c/ LEDs, headphones TA-01, eletrodo estim. em barra.	Nacional	2023	R$ 41.831,47	Letícia P.C. Guarisco	DGero

São Carlos, 10 de julho de 2023

gov.br Documento assinado digitalmente
MARIA DA GRACA GAMA MELAO
Data: 10/07/2023 22:37:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Profa. Dra. Maria da Graça Gama Melão
Vice Diretora do CCBS/UFSCar
Portaria GR 5904/2022

Profa. Dra. Maria da Graça Gama Melão
Diretora em exercício do CCBS / UFSCar e
Diretora da Divisão de Planejamento do CCBS / UFSCar