

PRÓ-EQUIPAMENTO 2008 - CONVÊNIO CAPES				
PROGRAMA	EQUIPAMENTO	LOCALIZAÇÃO	Nº DE TOMBO	OBSERVAÇÕES
ALIMENTO NUTRIÇÃO E SAÚDE	ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAÇÃO TEMPERATURA ATÉ 200 GRAUS CELSIUS; CAPACIDADE 81 LT. MEDIDAS INTERNAS: 45 X 45 X 40 CM. MARCA QUIMS. MOD Q-317M32. 110-220V. PI: FCC22094PPV - 1 pg / 2.990,00 NE 694	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	627560	
ALIMENTO NUTRIÇÃO E SAÚDE	ANALISADOR DE ESTABILIDADE OXIDATIVA DE GORDURAS E ÓLEOS (RANCIMAT) - CONFORME PROFORME INVOICE NUM. PP-37546/09REV1 PI: FCC22094PPV - 1 UN / 40.459,20 NE 719	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	627594	
ALIMENTO NUTRIÇÃO E SAÚDE	DETECTOR DE FLUORESCÊNCIA (WATERES 2475) - 1 UN / 35.229,19 NE 718	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	627595	
ALIMENTO NUTRIÇÃO E SAÚDE	DETECTOR UV-VARIÁVEL POR ARRANJO DE DIODOS (PDA-PHOTO DIODE ARRAY), WATERS 2998. - 1 UN / 43.158,80 NE 718	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	627596	
ANTROPOLOGIA	Item: 6 Descrição: MICROCOMPUTADOR Descrição Complementar: Microcomputador Intel Celeron 2.2GHz, 2GB, HD 160 Gb, gravador de DVD/RW - Windows - Modelo 02 - Especificações técnicas contidas nos Adendo 01 e Adendo 07, partes do Termo de Referência. Marca: Lenovo - M58p Fabricante: Lenovo Tecnologia (Brasil) Ltda Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Item 06 - Microcomputador Intel Core 2 Duo E8400 3GHz, 2GB, HD 160 Gb, gravador de DVD/RW ? Windows ? Modelo 02 Microprocessador - Intel Pentium Core 2 Duo E8400, Box, 3 GHz, com FSB de 1333MHz, Placa mãe, capaz de operar com velocidade do barramento de sistema, FSB (Front Side Bus) em 1333MHz e suporta aos processadores Dual Core. A placa deve ter quatro slots para pentes de memória DDR3. Chipset Intel, Placa principal Do mesmo fabricante do microcomputador, sendo que estará impressa nome do fabricante do PCB por serigrafia industrial, BIOS do mesmo fabricante do equipamento, com direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante da mesma. As atualizações, quando necessárias, estarão disponibilizadas no site do fabricante. Controladora de Vídeo Interface de vídeo, incorporada à placa mãe, com processador de gráficos 2D/3D, com uma memória mínima de 256 Mb e resolução mínima de 1280x1024 com profundidade de cores de 32 bits, com taxa de atualização mínima de 75Hz e padrão plug-and-play, compatível com a API DirectX 9.0c, suporte ao OpenG 1.5 ou superior. A interface incorporada a placa mãe tem o chipset Intel GMA 4500, Memória cache L2 6Mb incorporada ao próprio núcleo do processador e operando na mesma quência de clock do processador. Memória 02 GB do tipo DDR3 SDRAM, 1066MHz. Disco rígido Capacidade	FILOSOFIA	DE 714970 A 714983 E 714985	
ANTROPOLOGIA	4 Descrição: MICROCOMPUTADOR Descrição Complementar: Microcomputador Intel Pentium Core 2 Duo, 2.8GHz, 2GB, gravador de DVD/RW - Windows - Especificações técnicas contidas nos Adendo 01 e Adendo 05, partes do Termo de referência. Marca: Lenovo - M58p Fabricante: Lenovo Tecnologia (Brasil) Ltda Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Item 04 - Microcomputador Intel Pentium Core 2 Duo E8400 3GHz, 2GB, gravador de DVD/RW - Windows Microprocessador - Intel Pentium Core 2 Duo E8400, Box, 3 GHz, com FSB de 1333MHz. Placa mãe capaz de operar com velocidade do barramento de sistema, FSB (Front Side Bus) em 1333MHz. A placa possui quatro slots para pentes de memória DDR3 com suporte para até 8 GB (toto), Chipset Intel Q45, Placa principal Do mesmo fabricante do microcomputador, sendo que esta impressa nome do fabricante do PCB por serigrafia industrial, BIOS do mesmo fabricante do equipamento, com direitos (copyright) sobre essa BIOS, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante da mesma. As atualizações, quando necessárias, estarão disponibilizadas no site do fabricante. Controladora de Vídeo Interface de vídeo, incorporada à placa mãe, com processador de gráficos 2D/3D, com uma memória mínima de 256 Mb e resolução mínima de 1280x1024 com profundidade de cores de 32 bits, com taxa de atualização mínima de 75Hz e padrão plug-and-play, compatível com a API DirectX 9.0c, suporte ao OpenG 1.5 ou superior. A interface incorporada a placa mãe tem o chipset Intel GMA 4500 Memória cache L2 6Mb incorporada ao próprio núcleo do processador e operando na mesma frequência de clock do processador. Memória2GB, DDR3 1066 MHz, em configuração ?Dual Channel?. Disco rígido Capacidade de 320GB; - Rotação de 7200 rpm; - Interface SATA 3Gbps. Unidade de Mídia Removível Leitor de cartões de memória. Segurança Chip de segurança incorporado, compatível com norma TPM 1.2, que realize criptografia automática de dados do usuário; Possuir			EM FASE DE TOMBAMENTO
ANTROPOLOGIA	Impressora Multifuncional Jato de Tinta colorida / Copiadora / Digitalizadora Fax - Especificações técnicas contidas no Adendo 16, parte do Termo de Referência.FCC22094PPV - 1 um / 493,00 NE 678	FACULDADE DE FILOSOFIA	715012	
ANTROPOLOGIA	Item: 14 - GRUPO 3 Descrição: MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK Descrição Complementar: Microcomputador Notebook Core 2 Duo 2.4 Ghz, display 15" - Especificações técnicas contidas nos Adendo 13 e Adendo 15, partes do Termo de Referência. - 1 UN / 3.600,00 NE 729			EM FASE DE TOMBAMENTO
ANTROPOLOGIA	Item: 8 - GRUPO 1 Descrição: MONITOR VÍDEO Descrição Complementar: Monitor LCD de 17" - Especificações técnicas contidas no Adendo 09, parte do Termo de Referência. Marca: Daten/Samsung-740N Fabricante: Daten/Samsung. Monitor Tipo LCD, colorido, tela 100% plana, padrão S-VGA. Brilho de até 250 cd/m2, Suporte a até 16.2 Milhões de cores. De acordo com as normas de Segurança (UL, TUV e SEMKO), de Emissão de Radiação (FCC - B e CE) e de Economia de Energia (Energy Star). Deve possuir controle digital de brilho, contraste, posicionamento horizontal e vertical da imagem e ajustes de cores. Com revestimento de tela anti-glare e anti-reflexiva. Deve aceitar tensões de 110 e 220 Volts de forma automática. Compatibilidade Plug & Play. Com pedestal removível e inclinável. - 12 UN / 435,00 NE 729			EM FASE DE TOMBAMENTO
ANTROPOLOGIA	Item: 12 - GRUPO 2 Descrição: MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK Descrição Complementar: Microcomputador Notebook Intel Celeron 2.0 GHz, 14" ou 15" - Especificações técnicas contidas nos Adendo 10 e Adendo 12, partes do Termo de Referência. Marca: Daten - DT02-M5 Fabricante: Daten Tecnologia Ltda Microprocessador Intel Celeron M com clock mínimo de 2.0GHz. Memória Cache de no mínimo 1Mb, incorporada ao próprio núcleo do processador e operando na mesma frequência de clock do processador Display de Vídeo Colorido, padrão S-VGA (Super Video Graphics Array), com suporte a exibição nos modos 1024 x 768 dpi e 1280 x 800 dpi. Tela plana, dimensão diagonal mínima de 14" (catorze polegadas) ou 15" (quinze polegadas) em formato Widescreen. Tecnologia matriz ativa WXGA. Controles externos de brilho e contraste. Possibilidade de regulagem de ângulo da tela em relação ao restante do equipamento. Memória Mínimo de 02 GB (dois gigabytes) do tipo DDR2-SDRAM ou superior e velocidade de barramento de, no mínimo, 667MHz. Podem ser utilizados dois módulos de 1 Gb (um gigabyte), desde que seja empregada a tecnologia Dual Channel e com a velocidade de barramento preservada. Disco rígido Uma unidade com capacidade de armazenamento de, no mínimo, 160 Gb (cento e sessenta gigabytes), interface tipo Serial ATA de 150 MB/s ou superior e velocidade de rotação de, no mínimo 5.400 rpm. Tecnologia de pré-falha S.M.A.R.T (Self Monitoring, Analysis and Reporting Technology) incorporada. Peso O notebook deve pesar, no máximo, 2900 g (dois mil e novecentos gramas). Este peso inclui o equipamento, sua bateria e suas unidades de mídia ótica instalados no			EM FASE DE TOMBAMENTO
ANTROPOLOGIA	Microcomputador Intel Celeron 2.2GHz, 2GB, HD 160 Gb, gravador de DVD/RW - LinEspecificações técnicas contidas nos Adendo 01 e Adendo 02, partes do Termo de Referência - 10 um / 999,00 NE 679			EM FASE DE TOMBAMENTO
ANTROPOLOGIA	Monitor LCD de 17" - Especificações técnicas contidas no Adendo 09, parte do Termo de Referência - 10 um / 435,00 NE 679			EM FASE DE TOMBAMENTO
ANTROPOLOGIA	Microcomputador Notebook Core 2 Duo 1.8GHz, display 12" a 13" - Especificações técnicas contidas nos Adendo 13 e Adendo 14, partes do Termo de Referência. FCC22094PPV. - 2 um / 3.000,00			EM FASE DE TOMBAMENTO
ANTROPOLOGIA	Impressora Multifuncional Laser Colorida / Copiadora / Digitalizadora / Fax - porte - Especificações técnicas contidas nos Adendo 01 e Adendo 03, partes do Termo de Referência. FCC22094PPV - 1 um / 2.250,00 NE 680	FACULDADE DE FILOSOFIA	714320	
ANTROPOLOGIA	Item: 12 Descrição: FILMADORA PORTÁTIL Descrição Complementar: Filmadora digital: Filmadora Digital com resolução mínima de 640 x 480 Sensor de Imagem: CCD de 1/6" 800K-pixel ou maior Modo de gravação wide screen (16:9) Mídia de Armazenamento da Câmera Digital: HD (20GB mínimo de capacidade) ou Memória Flash com capacidade mínima de 16GB Slot de Cartão de Memória Formato do Vídeo: JPEG e/ou MPEG2 Gravação de Áudio em 2 canais com microfone embutido Monitor LCD colorido de 2,5 polegadas Distância Focal Mm. ? Max 2.5 - 60mm Diâmetro do Filtro: 30 mm Zoom Óptico: 32x Zoom Digital: 800 x Auto Iluminação (Iluminação auxiliar) Recursos de Estabilização de Imagem Saídas de Áudio e Vídeo, Microfone, USB 2.0 Voltagem: Bivolt Foco manual e automático Função máquina fotográfica Abertura mínima: F1.9 - 3.2 Suporte a áudio do tipo Stereo Efeito especial: Branco e preto Conector em sua base, para a instalação de Tripés do tipo padrão. A filmadora deve vir acompanhada de um Tripé do tipo padrão, com corpo e pernas em aço escovado ou alumínio, pés de borracha antiderrapante, pernas com prolongadores (mínimo de 3 posições), cabeça móvel para diversos ângulos, altura de até 150cm e com bolsa para transporte. Modos de Exposição: Auto, Manual Características adicionais: conexão com microcomputador, Data e Hora Alimentação através de baterias do tipo recarregável com possibilidade de funcionar ligada direto com o adaptador AC. Acessórios Fornecidos: Adaptador AC, cabos A/V e USB, recarregador de bateria, software de autoração e edição de imagens, controle remoto, microfone e maleta de	FACULDADE DE FILOSOFIA	DE 714922 A 714931	
ANTROPOLOGIA	ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 0,3 KVA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 115 V, TENSÃO ALIMENTAÇÃO SAÍDA 115 V FCC22094PPV. - 10 UM / 35,00 NE 682			EM FASE DE TOMBAMENTO
ANTROPOLOGIA	Camera Digital 9.0 megapixels - Especificações técnicas contidas no Adendo 05, parte do Termo de Referência. FCC22094PPV - 2 UM / 1.384,29 NE 681			AGUARDANDO O EQUIPAMENTO
ANTROPOLOGIA	SISTEMA GLOBAL DE POSICIONAMENTO - GPS GARMIN ETREX SUMMIT HC - 3 UN / 1.449,00 NE 717			AGUARDANDO O EQUIPAMENTO
ANTROPOLOGIA	ROTEADOR WIRELESS LG NORTEL 802.11N 300 MBITS - 2 UN / 295,00 NE 717			AGUARDANDO O EQUIPAMENTO
ANTROPOLOGIA	SWITCH ETHERNET 8 PORTAS LG-NORTEL ELO ES28. FCC22094PPV - 1 UN / 69,00 NE 717			AGUARDANDO O EQUIPAMENTO

ANTROPOLOGIA	QUADRO BRANCO NÃO MAGNETICO 200 X 120 CM. - 1 UN / 350,00 NE 717			AGUARDANDO O EQUIPAMENTO
ANTROPOLOGIA	Item: 16 Descrição: GRAVADOR E REPRODUTOR DE SOM Descrição Complementar: Gravador de Áudio Digital, portátil - Especificações técnicas contidas no Adendo ... Conforme Anexo I do Edital. Marca: Sony ICD-PX720 Fabricante: Sony Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gravador de Áudio portátil com memória mínima de 1GB, na cor branco, prata ou preto Capacidade de gravação de até 200 horas na memória interna, no modo LP. Deve ser possível gravar em outros modos com melhor qualidade que o LP. Sistema de gravação automática com ativação por voz Microfone embutido multidirecional, com capacidade de captar sons de até 10 metros de distância Resposta Total de Frequência: no mínimo entre 40Hz - 20kHz/Alto-falante interno Formato de gravação: WMA ou MP3 Entrada para microfone mono 3,5mm, mini-jack Saída para fone de ouvido 3,5mm, mini-jack Indicador luminoso de gravação (REC) Visualização do tempo de gravação (dia/hora/minuto) Indicador do nível de carga da bateria/pilha Visor de LCD retroluminado Interface USB 2.0 para conexão ao computador, acompanhado do cabo para ligação Alimentação: ou por meio de pilhas do tipo AAA de 1,5V ou com bateria recarregável interna, acompanhado do respectivo carregador (deve vir acompanhado com as pilhas, do tipo alcalina, ou da bateria). Funcionamento de até 12 horas contínuas com o mesmo jogo de pilhas/bateria, no modo de gravação. Suporte para conexão ao computador: Windows Vista / XP / 2000 Software de gestão de transferência/gerenciamiento das gravações Deve acompanhar fone de ouvido GARANTIA 1 ANOS. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 275,00 NE 736	FACULDADE DE FILOSOFIA	726824 e 726825	
ANTROPOLOGIA	Item: 11 - GRUPO 3 Descrição: UNIDADE DISCO Descrição Complementar: Unidade de HD Externo 1TB - Especificações técnicas contidas no Adendo 03, parte ... Conforme Anexo I do Edital. Marca: VERBATIM Fabricante: VERBATIM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Unidade de disco Externo com capacidade de 1TB, com conexão via USB 2.0 com velocidade de até 480MB/s. Cache de memória de 8MB ou mais. Fonte de alimentação bivolt. Máximo de 2 HD's, internos, do tipo Serial ATA, com velocidade mínima de 7200 rpm. Deve acompanhar o cabo USB. HD EXT. USB 3.5" 1TB VERBATIM COMBO SATA/USB 96759. PI: FCC22094PPV - 2 UN / 326,50 NE 739			EM FASE DE TOMBAMENTO
ANTROPOLOGIA	Item: 5 - GRUPO 2 Descrição: FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA Descrição Complementar: No-break estabilizado de 1,4 Kva, autonomia 15 minutos - Especificações técnicas contidas no Adendo 02, parte do Termo de Referência. Marca: SMS/Manager III Fabricante: SMS Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estabilizador microprocessado com unidade de fornecimento ininterrupto de energia (UPS). Regulação on-line. Potência nominal de trabalho contínuo de no mínimo 1400 VA (um mil e quatrocentos volt ampère). Tensão de entrada: 115-127 Vca em corrente alternada. Tensão de saída de 115 V (cento e quinze volts) em corrente alternada, com variação de $\pm 5\%$ (mais ou menos cinco por cento) na ausência da rede. Frequência de 60 Hz (sessenta hertz), com variação máxima de $\pm 0,5\%$ (mais ou menos zero virgula cinco por cento) sob variação de $\pm 5\%$ (mais ou menos cinco por cento) na entrada. Mínimo de 05 tomadas padrão NEMA 5-15P com fio terra conectado diretamente à entrada e filtro de linha incorporado. Estabilizador microprocessado com 4 estágios de regulação. Deve ter função que corrija a tensão de saída e evite tensões inadequadas aos seus equipamentos (para redes muito altas ou com geradores). Proteção contra descarga total das baterias, contra Sub e Sobretensão de rede elétrica, contra sobrecarga e curto-circuito no inversor. Filtro de linha incorporado. Função de auto teste ao ser ligado Gerenciador de baterias: deve informar quando a bateria precisa ser substituída. Deve permitir ser ligado na ausência da rede elétrica Forma de onda do inversor: senoidal pura Recarga automática das baterias, permitindo a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga e mesmo com o nobreak desligado Inversor sincronizado com a rede. Led multifuncional com indicações do status do nobreak: Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e fim do tempo de autonomia. Chave liga/desliga embutida. Porta fusível externo; Rendimento com carga nominal maior ou igual a 95% para operação em rede. Fator de potência mínimo de 0,7 Funcionamento da bateria ininterrupto por 15(quinze) minutos a média carga. Tempo de transferência para acionamento do inversor menor que 0,8ms Saída para comunicação com servidor através de cabo e conector padrão USB. Com software de monitoração compatível com última versão do Microsoft Windows NT/2000, que permita mensagens de aviso (broadcasts), salvamento de arquivos, desligamento (shutdown) e registro de eventos (log). - 6 UN / 600,00 NE 733	FACULDADE DE FILOSOFIA	715143 / 715144 / 715145 / 715146 / 715147 / 715148	
ANTROPOLOGIA	Item: 1 - GRUPO 1 Descrição: ESTABILIZADOR TENSÃO Descrição Complementar: ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 0,3 KVA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 115 V, TENSÃO ALIMENTAÇÃO SAÍDA 115 V. Marca: SMS/RevolutionSpeedy Fabricante: SMS Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estabilizador Voltagem, Capacidade 300 VA. Estabilizador microprocessado com 4 estágios de regulação. Deve ter função que corrija a tensão de saída e evite tensões inadequadas aos seus equipamentos (para redes muito altas ou com geradores). Mínimo de 04 tomadas padrão NEMA 5-15P com fio terra conectado diretamente à entrada Tensão Alimentação de entrada: 115/127 V e de Saída 115 V Proteção contra subtensão e sobretensão, com desligamento e acionamento automático das saídas. Indicação, através de led no painel frontal, da condição da rede elétrica de entrada. Deve ser fabricado com material antichama. Deve atender à Norma Brasileira NBR 14373:2006. Filtro de linha integrado; Filtro de linha interno (atenuação de EMI/RFI) com proteção contra descargas atmosféricas. Led multifuncional com indicações de tensão: Rede normal - Rede alta crítica - Rede baixa crítica; Faixa de Variação da Tensão de Entrada para regulação ? entre 95V à 130V. Rendimento com carga nominal maior ou igual a 90% Tempo de resposta de estabilização menor ou igual que 2 ciclos de rede Não deve introduzir distorção harmônica de tensão c/ carga resistiva Deve suportar até 150V de Tensão de Entrada. Chave liga/desliga embutida. Porta fusível externo; PI: FCC22094PPV - 9 UN / 35,00 NE 733	FACULDADE DE FILOSOFIA	715134 / 715135 / 715136 / 715137 / 715137 / 715138 / 715139 / 715140 / 715141 / 715142 / 715142	
ANTROPOLOGIA	Item: 19 Descrição: TELA PROJEÇÃO Descrição Complementar: TELA PROJEÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO, TIPO TRIPÊ COM AJUSTE DE ALTURA, TIPO AJUSTE TELA MULTIPONT, MATERIAL TECIDO ACETINADO BRANCO DUPL0, TIPO FIXAÇÃO TRIPÊ, COR BRANCA, ALTURA 180 CM, LARGURA 180 CM, ESPESURA 2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRACADO POR FILAMENTOS COM FILME BLACKOUT, 50 GRAU. Marca: CINEFLEX MOD CRT-003 Fabricante: CINEFLEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ?Tela de Projeção Retrátil com Tripê com tamanho mínimo de 1,80X1,80 m?Tripê com ajuste de altura por gatilho de acionamento suave?Tripê em alumínio ou aço carbono?Alça anatômica para transporte?Enrolamento automático através de sistema de mola e com trava?Superfície de projeção na cor branca, vinilica ou tecido acetinado lavável.?Bordas negras nas laterais para enquadramento da imagem.?Tela de Projeção Retrátil com Tripê com tamanho mínimo de 1,80X1,80 m?Tripê com ajuste de altura por gatilho de acionamento suave?Tripê em alumínio ou aço carbono?Alça anatômica para transporte?Enrolamento automático através de sistema de mola e com trava?Superfície de projeção na cor branca, vinilica ou tecido acetinado lavável. ?Bordas negras nas laterais para enquadramento da imagem - Garantia 12 meses. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 254,00 NE 740	FACULDADE DE FILOSOFIA	714986	
ANTROPOLOGIA	Item: 2 Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Descrição Complementar: Impressora Multifuncional Laser Colorida / Copiadora / Digitalizadora / Fax - porte - Especificações técnicas contidas nos Adendo 01 e Adendo 03, partes do Termo de Referência. Alimentação de papel automática e manual. Bandeja de alimentação automática de papel de tamanhos múltiplos. Impressão em papel ou transparências Deve aceitar papéis com peso de 60 até 135 g/m ² (sessenta até cento e trinta e cinco gramas por metro quadrado). Interface paralela bidirecional compatível com padrão ECP/EPP (padrão IEEE 1284) ou uma interface USB (Universal Serial Bus), acompanhada dos respectivos cabos (cabo paralelo bidirecional com conector DB-25 macho em uma das extremidades ou cabo USB). Fonte de alimentação com tensão de entrada de 110 Vca (cento e dez volts em corrente alternada), com tolerância de $\pm 10\%$ (mais ou menos dez por cento). Compatível com o padrão Energy Star - EPA. Acompanhada de manual com informações técnicas para a operação (Manual de Operação), Drivers para Windows 9x, 2000, XP e Vista. - 1 UN / 2.250,00 NE 738			EM FASE DE TOMBAMENTO
ANTROPOLOGIA	Item: 14 Descrição: PROJETOR MULTIMÍDIA Descrição Complementar: Projetor Multimídia 3000 Lumens - Especificações técnicas contidas no Adendo 07 e Adendo 09, parte do Termo de Referência. Marca: HITACHI Fabricante: Modelo CP-X3010 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Projetor Multimídia HITACHI, Modelo CP-X3010. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 3.310,00 NE 741	FACULDADE DE FILOSOFIA	715097	
ANTROPOLOGIA	Item: 6 - GRUPO 2 Descrição: TELEVISOR Descrição Complementar: Televisão tipo LCD de 40" Full HD - Especificações técnicas contidas no Adendo 02 - parte do Termo de Referência. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Televisão Tipo LCD de 40" Samsung PN: LN40B530P2MXZD colorido, tela 100% plana, com suporte a tecnologia Full HD e com as seguintes características adicionais: a) Tela 1) Formato de Tela : 16:9 2) Contraste dinâmico da tela: 50000:1 ou maior 3) Brilho : 500 cd/m2 ou maior 4) Resolução : 1.920 x 1.080 pixels ou maior a 60Hz 5) Tempo de resposta : 8 ms b) Imagem 1) Suporte a tecnologia: Full HD 2) Sistema de cor: NTSC e PAL-M c) Áudio: Estéreo, com equalizador e potência mínima de 20W RMS d) Ajustes do formato da tela: 4:3, 14:9 e 16:9 e) Idioma do Menu: Português f) Recursos: Mute, Controle Remoto, Sleep Timer, Nívelador Automático de Volume (AVL), g) Língua: Português h) Conexões 1) Entradas: HDMI (02), VGA (01), Vídeo Componente (01), entrada de áudio L/R (02) 2) Saídas: fone de ouvido (01) i) Energia: Deve aceitar tensões de 110 e 220 Volts de forma automática. Marca:SAMSUNG Fabricante: SAMSUNG PI: FCC22094PPV - 1 UN / 3.000,00 NE 737	FACULDADE DE FILOSOFIA	714933	
ANTROPOLOGIA	Item: 11 Descrição: CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL Descrição Complementar: Camera Digital 9.0 megapixels - Especificações técnicas contidas no Adendo 05, parte do Termo de Referência. Marca: Sony Dsc-hx1 Fabricante: Sony Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera Digital com resolução mínima de 9.0 Megapixels Resolução de imagem de até 3456 x 2592 Pixels Zoom Óptico: mínimo de 20x Tela LCD TFT de tamanho mínimo de 2,5" (230.000 pixels) Distância focal entre 50cm até infinito Tipos de foco: focagem automática / detecção de rosto / centrar (possível selecionar a moldura AF) Lentes Grande Angular de 35mm Sensor CCD de 1/2,57 com resolução mínima de pixels: 10 megapixels Modo de Exposição Manual com controle de velocidade de obturador e controle de Abertura. Modo de Seleção de Cena com pelo menos 8 Modos de Cena Obturador eletrônico e mecânico Filmagens com Áudio: Captura cliques de áudio/vídeo nas resoluções 640 x 480 e 320 x 240 de até 30 quadros por segundo com duração limitada apenas pela capacidade da memória, podendo ser limitada em 1GB por gravação. Formato de gravação MPEG, AVI ou MOV. Compatibilidade com PictBridge para conexão com impressora compatível com PictBridge, através do cabo USB, permitindo imprimir as fotos diretamente da câmera. Abertura: f/3,3-4,3 ISO: Auto/80/100/200/400/800/1600 Velocidade do Obturador: 4 - 1/2000 s Formato das Fotos: JPEG Software de edição das imagens compatível com Windows 2000, XP e Macintosh Microfone embutido Saída de Vídeo/Áudio analógico: Saída NTSC ou PAL/M Composta, linha de áudio (mono) Impressão de data e hora selecionável pelo usuário Flash com Alcance de até 3.0 M Modos de Exposição: Auto, auto com redução de olho vermelho, flash ligado, flash ligado com redução de olho vermelho, flash desligado Recurso de Redutor de Olhos Vermelhos Recurso de Estabilizador de Imagem Efeitos de Imagem: Vivida / Neutra / Sépia / Preto & Branco / Personalizada Função de Timer	FACULDADE DE FILOSOFIA	715011	

ANTROPOLOGIA	Item: 5 Descrição: MICROCOMPUTADOR Descrição Complementar: Microcomputador Intel Pentium Core 2 Quad 2.4 Ghz, 4GB, gravador de DVD/RW, placa gráfica 512MB - Windows - Especificações técnicas contidas nos Adendo 01e Adendo 06, partes do Termo de Referência. Microprocessador Intel Xeon Quad-Core, série 5500, com velocidade mínima de 2.4 GHz, FSB de 1066MHz e um mínimo de 5.86GT/S (Intel QPI Speed), ou outro processador com desempenho geral comprovadamente superior Placa mãe Placa mãe com Chipset Intel, capaz de operar com velocidade do barramento de sistema, FSB (Front Side Bus) em 1333MHz ou superior. Controladora de Vídeo Interface de vídeo com processador de gráficos 2D/3D e 128 bits reais, não incorporada à placa mãe; com um mínimo de 512 Mb do tipo DDR3; resolução de até 2048 x 1536 a 85Hz, com 16 M cores em modo não entrelaçado; com interfaces de vídeo do tipo VGA 15 pinos, HDMI, S-Video, DVI; processador gráfico (core) operando a velocidade de 750MHz ou superior. Deve acompanhar adaptador DVI e VGA, cabo S-Video. Memória cache L2 Mínima de 2Mb por core (8MB total), incorporada ao próprio núcleo do processador e operando na mesma frequência de clock do processador. Memória 4 GB do tipo DDR2, com frequência para comunicação com o barramento de, no mínimo, 800MHz Disco rígido Duas unidades de disco rígido com capacidade mínima de 320 Gb Serial ATA ? 150 ou superior, 7.200 rpm ou superior, com tempo de acesso médio de 12 ms ou menor, memória cache de, no mínimo, 8Mbytes Unidade de Midia Removível Leitor de cartões de memória. Segurança Chip de segurança incorporado, compatível com norma TPM 1.2, que realize criptografia automática de dados do usuário.	FACULDADE DE FILOSOFIA	715151	
ARQUITETURA	Item: 10 Monitor LCD de 22" - Especificações técnicas contidas no Adendo 09, parte do Termo de Referência. NE 696	ARQUITETURA SALA 06	628436	
ARQUITETURA	Microcomputador Macintosh Apple MAC PRO Quad Core 2.8GHz, 3GB, HD 1000 Gb gravador de DVD/RW e Monitor LCD 19" - Especificações técnicas contidas no Adendo 08, parte do Termo de Referência. PI FCC22094PPV - 1 Un / 15.700,00 NE 697	ARQUITETURA SALA 06	628438 / 628439	
ARQUITETURA	Item: 14 - Projetor Multimídia 3000 Lumens - Especificações técnicas contidas no Adendo 7 e Adendo 09, parte do Termo de Referência. PI FCC22094PPV - 1 Un / 3.310,00 NE 698	ARQUITETURA SALA 06	628440	
ARQUITETURA	06 - Televisão tipo LCD de 40" Full HD - Especificações técnicas contidas no Adendo 02 - parte do Termo de Referência. PI FCC22094PPV. - 1 Un / 3.000,00 - NE 699	ARQUITETURA SALA 06	628434	
ARQUITETURA	ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 1000 VA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 TOMADAS, FUNÇÃO TRUE RMS, PROTEÇÃO SUB/SOBRE-FREQUÊNCIA 60 HZ, TIPO INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE ESTABILIZAÇÃO, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 4 2P+T, POTÊNCIA NOMINAL 1.000 VA. PI FCC22094PPV - 1 Un / 85,00 - NE 700	ARQUITETURA SALA 06	628445	
ARQUITETURA	No-break estabelecido de 1.4 Kva, autonomia 15 minutos - Especificações técnicas contidas no Adendo 02, parte do Termo de Referência. PI FCC22094PPV - 1 Un / 600,00 - NE 700	ARQUITETURA SALA 06	628446	
ARQUITETURA	Impressora Multifuncional Laser Colorida / Copiadora / Digitalizadora / Fax - porte - Especificações técnicas contidas nos Adendo 01 e Adendo 03, partes do Termo de Referência. PI FCC22094PPV - 1 Un / 2.250,00 NE 701	ARQUITETURA SALA 06	714319	
ARQUITETURA	Gravador e Reprodutor de DVD Externo - Especificações técnicas contidas no Adendo ... Conforme Anexo I do Edital. PI FCC22094PPV - 1 Un / 575,25 NE 702	ARQUITETURA SALA 06	619217	
CIÊNCIA DO ALIMENTO	000137090 Material/Equipamento/Laboratório Medidor de atividade de agua aqualab life. Plano Interno : FCC22094PPV - 1 un / 21.099,44 NE 672			AGUARDANDO O EQUIPAMENTO
CIÊNCIA DO ALIMENTO	000800004: Clorímetro/ Colorímetro portátil modelo CR 400 marca Konica Minolta. Plano Interno FCC22094PPV - 1 un / 28.000,00 NE 673	FACULDADE DE FARMÁCIA	700324	
CIÊNCIA DO ALIMENTO	Cromatografo liquido de Alta Eficiencia (CLAE/HPLC) conforme Proforma Invoice 025274 de 25/11/2009. Taxa de cambio do dia 10/12/2009=R\$ 1.7619. PI: FCC22094PPV - 1 un / 68.260,22 NE 670	FACULDADE DE FARMÁCIA	700377	
DIFUSÃO DO CONHECIMENTO	Item: 6 - GRUPO 2 Descrição: TELEVISOR Descrição Complementar: Televisão tipo LCD de 40" Full HD - Especificações técnicas contidas no Adendo 02 - parte do Termo de Referência. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Televisão Tipo LCD de 40? Samsung P/N: LN40B530P2MZXD colorido, tela 100% plana, com suporte a tecnologia Full HD e com as seguintes características adicionais: a) Tela 1) Formato de Tela : 16:9 2) Contraste dinâmico da tela: 50000:1 ou maior 3) Brilho : 500 cd/m2 ou maior 4) Resolução : 1.920 x 1.080 pixels ou maior a 60Hz 5) Tempo de resposta : 8 ms b) Imagem 1) Suporte a tecnologia: Full HD 2) Sistema de cor: NTSC e PAL-M c) Áudio: Estéreo, com equalizador e potência mínima de 20W RMS d) Ajustes do formato da tela: 4:3, 14:9 e 16:9 e) Idioma do Menu: Português f) Recursos: Mute, Controle Remoto, Sleep Timer, Nívelador Automático de Volume (AVL). g) Língua: Português h) Conexões 1) Entradas: HDMI (02), VGA (01), Vídeo Componente (01), entrada de áudio L/R (02) 2) Saídas: fone de ouvido (01) i) Energia: Deve aceitar tensões de 110 e 220 Volts de forma automática. Marca: SAMSUNG Fabricante: SAMSUNG PI: FCC22094PPV - 2 UN / 3.000,00 NE 732	FAC. EDUCAÇÃO	714016 e 714017	
DIFUSÃO DO CONHECIMENTO	Item: 14 - GRUPO 3 Descrição: MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK Descrição Complementar: Microcomputador Notebook Core 2 Duo 2.4 Ghz, display 15" - Especificações técnicas contidas nos Adendo 13 e Adendo 15, partes do Termo de Referência. Microprocessador Core 2 Duo com clock mínimo de 2.4GHz. Memória Cache de no mínimo 3Mb, incorporada ao próprio núcleo do processador e operando na mesma frequência de clock do processador. Frequência do barramento do sistema (System Bus) de 800MHz ou superior Chipset Intel Display de Vídeo Colorido, padrão WXGA ou superior, com suporte a exibição nos modos 1024 x 768 dpi e 1280 x 800 dpi. Tela plana, dimensão diagonal de 15? (quince polegadas) em formato 4:3 ou Widescreen. Controles externos de brilho e contraste. Possibilidade de regulagem de ângulo da tela em relação ao restante do equipamento. Memória Mínima de 03 GB (três gigabytes) do tipo DDR2-SDRAM ou superior e velocidade de barramento de, no mínimo, 667MHz. Disco rígido Uma unidade com capacidade de armazenamento de, no mínimo, 250 Gb (duzentos e cinquenta gigabytes), interface tipo Serial ATA de 150 MB/s ou superior e velocidade de rotação de, no mínimo 5.400 rpm. Tecnologia de pré-falha S.M.A.R.T (Self Monitoring, Analysis and Reporting Technology) incorporada. Interfaces - No mínimo 3 (três) interfaces USB 2.0. - No mínimo um (um) slot para cartão PCMCIA tipo I/II, compatível com padrão PCMCIA 2.1 ou 1 (um) slot para cartão Express Card - Deverá possuir leitor biométrico; - Chip de segurança incorporado, compatível com norma TPM 1.2, que realize criptografia automática de dados do usuário. Bateria de Lithium-Ion, Ni-MH ou LiFeP, recarregável, com nove células no mínimo e com autonomia mínima de 3 (três) horas de funcionamento (simulado no Battery Mark 4.0.1), sem considerar a utilização de acessórios ou periféricos externos. Deve acompanhar o carregador e permitir a carga com o equipamento em uso. Tempo de recarga de no máximo 3 horas com o Notebook desligado. Deve possuir travas e/ou conexões que permitam a remoção da bateria. Substituível, pelo usuário, sem perda da garantia. Peso O notebook deve pesar, no máximo, 2,9 Kg. Este peso inclui o equipamento, sua bateria e suas unidades de mídia ótica instalados no mesmo. - 2 UN / 3.600,00 NE 731	FAC. EDUCAÇÃO	714052 e 714053	
DIFUSÃO DO CONHECIMENTO	Item: 9 - GRUPO 1 Descrição: MONITOR VÍDEO Descrição Complementar: Monitor LCD de 19" - Especificações técnicas contidas no Adendo 09 parte do Termo de Referência. Monitor Tipo LCD, colorido, tela 100% plana, padrão S-VGA. Brilho de até 250 cd/m2. Suporte a até 16.2 Milhões de cores. De acordo com as normas de Segurança (UL, TUV e SEMKO), de Emissão de Radiação (FCC- B e CE) e de Economia de Energia (Energy Star). Deve possuir controle digital de brilho, contraste, posicionamento horizontal e vertical da imagem e ajustes de cores. Com revestimento de tela anti-glare e anti-reflexiva. Deve aceitar tensões de 110 e 220 Volts de forma automática. Compatibilidade Plug & Play. Com pedestal removível e inclinável. Características extras para Monitores LCD de 17? Tamanho da Tela Com área visível de 177 (dezessete polegadas) na diagonal Contraste 15.000:1 dinâmico ou 600:1 (taxa de contraste médio) Tempo de resposta Menor ou igual à 8 ms Distância entre os pontos (dot pitch) Igual ou menor que 0,26 mm (Horizontal) Frequência de varredura horizontal 30 ~ 81 Khz Frequência de varredura vertical entre 56 ~ 75 Hz. Resolução requerida operando a 75 Hz 1280 x 1024 Conectores de Entrada Do tipo 15 Pin D-Sub. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 488,00 NE 731	FAC. EDUCAÇÃO	714054	
DIFUSÃO DO CONHECIMENTO	Item: 5 Descrição: MICROCOMPUTADOR Descrição Complementar: Microcomputador Intel Pentium Core 2 Quad 2.4 Ghz, 4GB, gravador de DVD/RW, placa gráfica 512MB - Windows - Especificações técnicas contidas nos Adendo 01e Adendo 06, partes do Termo de Referência. Microprocessador Intel Xeon Quad-Core, série 5500, com velocidade mínima de 2.4 GHz, FSB de 1066MHz e um mínimo de 5.86GT/S (Intel QPI Speed), ou outro processador com desempenho geral comprovadamente superior Placa mãe Placa mãe com Chipset Intel, capaz de operar com velocidade do barramento de sistema, FSB (Front Side Bus) em 1333MHz ou superior. Controladora de Vídeo Interface de vídeo com processador de gráficos 2D/3D e 128 bits reais, não incorporada à placa mãe; com um mínimo de 512 Mb do tipo DDR3; resolução de até 2048 x 1536 a 85Hz, com 16 M cores em modo não entrelaçado; com interfaces de vídeo do tipo VGA 15 pinos, HDMI, S-Video, DVI; processador gráfico (core) operando a velocidade de 750MHz ou superior. Deve acompanhar adaptador DVI e VGA, cabo S-Video. Memória cache L2 Mínima de 2Mb por core (8MB total), incorporada ao próprio núcleo do processador e operando na mesma frequência de clock do processador. Memória 4 GB do tipo DDR2, com frequência para comunicação com o barramento de, no mínimo, 800MHz Disco rígido Duas unidades de disco rígido com capacidade mínima de 320 Gb Serial ATA ? 150 ou superior, 7.200 rpm ou superior, com tempo de acesso médio de 12 ms ou menor, memória cache de, no mínimo, 8Mbytes Unidade de Midia Removível Leitor de cartões de memória. Segurança Chip de segurança incorporado, compatível com norma TPM 1.2, que realize criptografia automática de dados do usuário. Softwares Instalados Opção Windows, conforme definido na sessão A.9. do Adendo 01. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 3.385,00 NE 730	FAC. EDUCAÇÃO	717641 A 717643	

ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA	Impressora Multifuncional Laserjet Preto e Branco / Copiadora / Digitalizadora pequena porte - Especificações técnicas contidas nos Adendo 01 e Adendo 02, partes do Termo de Referência. PI FCC22094PPV - 3 Un / 2.190,00 NE 704	ESCOLA POLITÉCNICA	714322 / 714323 / 714324	
ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA	000137090 - MATERIAL / EQUIPAMENTO - LABORATORIO Medidor de Expansibilidade Digital; Conforme a ASTM 490 C; Retração com resolução de 0,001 mm; Com barra padrão de pouca variabilidade térmica; Isolada no ponto de manipulação. Ref.: I - 3045 - A.; PI FCC22094PPV - 1 Un / 2.268,00 NE 705	ESCOLA POLITÉCNICA	703069	
ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA	000137090 - MATERIAL / EQUIPAMENTO - LABORATORIO Calorímetro; Para amostra de argamassa e concreto; Capacidade para 5 L. PI FCC22094PPV - 1 Un / 25.000,00 NE 706			AGUARDANDO O EQUIPAMENTO
ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA	000150171 - MEDIDOR LABORATÓRIO / Medidor de dióxido carbono mod. C-02 digital (CO2), temperatura, umidade. PI FCC22094PPV - 1 Un / 2.123,13 NE 707	ESCOLA POLITÉCNICA	714502	
ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA	000011703 - FORMA PARA CORPO DE PROVA PARA CONCRETO Formas para Concreto; 75 x 75 x 285 mm Prismática; Conforme a ASTM C 490; AASHTO T 160 e T 107. PI FCC22094PPV - 13 Un / 903,60 NE 708	ESCOLA POLITÉCNICA	DE 714544 A 714549 E DE 714551A 714557	
ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA	000137090 Material/Equipamento/Laboratório Bancada de fluxo laminar vertical com base PA 400, 220V marca pachane.Plano Interno : FCC22094PPV - 1 un / 15.490,00 NE 671	ESCOLA POLITÉCNICA	700325	
ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA	000137090 - MATERIAL / EQUIPAMENTO - LABORATORIO Argamassadeira com cuba em aço inox; Capacidade 5Litros para laboratório; e batedor tipo: Raquete; Motor: 02 Velocidades; 220 V - 60Hz; Monofásica; Conforme ASTM C 230; NBR NM 52; NM 52; NBR 7215. PI FCC22094PPV - 1 Un / 12.500,00 NE 742	ESCOLA POLITÉCNICA	703071	
ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA	MISTURADOR PLANETARIO INDUSTRIAL COM CAPACIDADE DE 380L MARCA CIBI MOD XP 350 PLANO INTERNO FCC22094PPV - 1 UM / 59.980,00 NE 746	ESCOLA POLITÉCNICA	714620	
ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA	Item: 8 - Monitor LCD de 17" - Especificações técnicas contidas no Adendo 09, parte do Termo de Referência. - 20 Un / 435,00 NE 720	ESCOLA POLITÉCNICA	714524 A 714543	
ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA	Item: 2 - Microcomputador Intel Celeron 2.2Ghz, 2GB, HD 160 Gb, gravador de DVD/RW - Windows - Modelo 01 - Especificações técnicas contidas nos Adendo 01 e Adendo 03, partes do Termo de Referência. - 20 unid / 1.279,00 NE 720	ESCOLA POLITÉCNICA	714503 A 714523	
ENGENHARIA ELÉTRICA	ESTAÇÃO DE TRABALHO ULTRA 27 COM 1X CORE QUAD 3520 2,66Hz 6GB MEMORIA 500G B DISCO SATA 1X PLACA DE VIDEO FX 1800 1X DVD +/- RW, 1X ETHERNET 10/100/100 0,6 X USP,6X PCI, MONITOR 19 E TECLADO. FCC22094PPV. - 1 UM / 22.883,90 NE 683			EM ANÁLISE PARA ACEITE DE NOVA CONFIGURAÇÃO IMPOSTA PELO FORNECEDOR
ENGENHARIA INDUSTRIAL	Impressora Multifuncional LaserJet Preto e Branco / Copiadora / DigitalizadoraPequeno porte - Especificações técnicas contidas nos nos Adendo 01 e Adendo 02partes do Termo de Referência. fcc22o94ppv. - 1 unid / 2.190,00 NE 669	Secretaria PEI, sexto andar	714318	
ENGENHARIA INDUSTRIAL	Servidores de Rede Monoprocessado - Especificações técnicas contidas nos Adendo...Conforme Anexo I do Edital. FCC22094PPV. - 2 UNID / 9.767,00 NE 675	Secretaria PEI, sexto andar	714.500 E 714.501	
ENGENHARIA INDUSTRIAL	Scanner de mesa A4 - Alimentação Automática - Especificações técnicas contidas no Adendo 03, parte do Termo de Referência. FCC22094PPV - 1 UNID / 3.350,00 NE 676	Secretaria PEI, sexto andar	714.429	
ENGENHARIA INDUSTRIAL	Microcomputador Intel Pentium Core 2 Duo, 2,8Ghz, 2GB, gravador de DVD/RW - Windows - Especificações técnicas contidas nos Adendo 01 e Adendo 05, partes do Termo de referência. FCC22094PPV - 16 unid / 1.920,00 NE 687			EM FASE DE TOMBAMENTO
ENGENHARIA INDUSTRIAL	Monitor LCD de 17" - Especificações técnicas contidas no Adendo 09, parte do Termo de Referência. - 18 unids / 435,00 NE 688	Sala de computadores, PEI sexto andar	714631 / 714632 / 714633 / 714634 / 714635 / 714636 / 714637 / 714638 / 714639 / 714640 / 714641 / 714642 / 714643 / 714644 / 714645 / 714646 / 714647 / 714648	
ENGENHARIA INDUSTRIAL	Microcomputador Notebook Core 2 Duo 2.4 Ghz, display 15" - Especificações técnicas contidas nos Adendo 13 e Adendo 15, partes do Termo de Referência. - 9 unid / 3.600,00 NE 688	Sala de computadores, PEI sexto andar	714621 / 714622 / 714624 / 714625 / 714626 / 714627 / 714628 / 714629 / 714630/	
ENGENHARIA QUIMICA	CROMATOGRAFO LIQUIDO DE ALTA EFICIENCIA ULTRA FAST HPLC SHIMADZU PROMINENCE. FCC22094PPV. - 1 UM / 149.129,38 NE 684	ESCOLA POLITÉCNICA	714697	
FARMÁCIA	BR 0080195/0001 - Incubadora uso de laboratório, incubadora uso de laboratórioI NCUBADORA REFRIGERADA COM AGITAÇÃO ORBITAL: Especialmente desenvolvida para trabalho em bancada. Câmara interna (Totalmente construído em aço inoxidável 430); Capacidade (Plataforma em alumínio com garra em aço inox, com capacidade para 31 erlenmeyer de 125); Controlador de temperatura (Digital micro processado PID, com certificado de calibração RBC); Sensor (Tipo PT 100); Variação de controle (+/- 0,1°C); Uniformidade (+/- 0,25°C); Escala de temperatura de 5°C a 60°C; Sistema de segurança (EXCLUSIVO TERMOSTATO DE SEGURANÇA evitando o aumento da temperatura programada); Porta (Em acrílico com espessura de 10 mm); Ventilação (Circulação de ar forçado); Controle de RPM (Por inversor de frequência de 0 a 250 RPM; Refrigeração (Através de compressor Hermético de 1/8 HP); Gás refrigerante (R ? 134 A, isento de CFC); Possui iluminação interna acionada por chave seletora; Dimensões internas (L= 590 x P= 450 x A= 300 mm); Peso: 85 kg; Potência: 750 W; Tensão: 220 Volts. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 13.923,25 NE 689	FAC. DE FARMÁCIA	700326	
FISICA	Camara de ultra vácuo, composta de uma mini-câmara, uma pré-câmara, viewports e suporte. Características Adicionais: Corpo tubo padrão para flange CF 63, entrada da mini-câmara: 60mm profundidade 350mm, 02 flanges CF 63 rotativa, 08 flanges CF 40 padrão, 01 flange inferior cega, estanque para vácuo da ordem 10-9mbar 1/s. Características da pre-câmara : 01 redução pra CF100, 02 flanges CF63, 01 flange CF63 rotativa, 02 flanges CF40, sendo 01 rotativa, setanque par a vácuo da ordem de 10-9 mbar 1/s. Características do suporte; fabricado em alumínio, capacidade para suportar 50 kg, dimensões 80x60cm, base de 40cm de altura, um berço para camara de vacuo e apoio a pre-camara e viewports CF 40 para ultra alto vácuo.Plano Interno FCC22094PPV - 1 un / 11.500,00 NE 690			AGUARDANDO O EQUIPAMENTO

FISICA	EVAPORADORA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS - Conforme Proforma Invoice 914957/NL. FCC22094PPV - 1 UNID / 9.222,17 NE 713	Lab. de Fotoacústica, 1º andra Instituto de Física	703875	
FISICA	Monocromador Cornerstone Á1/4 m, GPIB/RS-232 (Oriël), com grades de difração (modelos 74060, 74064 e 72071) e quatro fendas (duas entrada e duas saída - con frome Proforma Invoice L254A/09. FCC22094PPV - 1 UNID / 46.489,94 NE 716	Lab. de Fotoacústica, 1º andra Instituto de Física	703877	
FÍSICA	000042676 - FONTE ALIMENTAÇÃO DE LABORATÓRIO - FONTE MINIPA MPL 3303 DC DIGITAL PLANO INTERNO FCC22094PPV - 1 UN / 749,00 NE 538			AGUARDANDO O EQUIPAMENTO
FÍSICA	EVAPORADORA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS - Conforme Proforma Invoice: 16-55897-ST R.EV A-Dolar (220) - V. à Converter : 13.644,80 - Real/Brasil (790) - Resultado da Conversão : 23.842,92 - Data Cotação : 08/12/09 Taxa: 1,7474 Plano Interno FCC22094PPV - 1 UNID / 23.842,92 NE 693	Lab. de Fotoacústica, 1º andra Instituto de Física	703876	
MEDICINA VETERINARIA TOPICAL	000137090 Material/Equipamento/Laboratório Cromatografo Gasoso; Equipado com injeção automática; Detector de ionização de chamas; Com coluna capilar de sílica fundida (50 cm de comprimento x 0,25 mm de diâmetro interno x 0,20 unidades de Carbowax e 20 M); Coluna Cromatográfica SP - SIL; Coluna cromatográfica SE 14; Microcomputador acoplado; Bujões; Linha de Gás. Plano Interno FCC22094PPV - 1 un / 129.978,00 NE 667	ESCOLA DE MED. VETERINÁRIA	711785	
ODONTOLOGIA	Item: 2 Material 000137090 - ANDOR IDUS TM CAMERA DU401A-BR-DD, ANDOR SHAMROCK SR-3031-A, SR, ASM-8010, CONEXÃO POSIÇÃO AJUSTÁVEL XY PARA FIBRA OPTICA SR3-GRT-0300-1000 SR303 GRATG 300-1000, GRADE DE DIFRAÇÃO 300 LINHAS POR MILIMETRO 1000 NM, SR3-GRT-1800-DH SR 303 H1800/300-1100, GRADE DE DIFRAÇÃO HOLOGRAFICA 1800 LINHAS POR MILIMETRO 300 NM (OS QUAIS FORMARA UM UNICO SISTEMA COM O ITEM 01). TAXA DE CAMBIO DO DIA 10/12/2009: u\$ 1,00 = R\$ 1,7619. VALOR TOTAL: r\$ 57.913,65. PROFORMA INVOICE 2009072201. PI FCC22094PPV - 1 Un / 57.913,65 NE 710	FACULDADE DE ODOSTOLOGIA	718399	
ODONTOLOGIA	Item: 01 Material 000137090 - SISTEMA ESPECTROSCOPIA BIOMOLECULAR RAMAN, COMPOSTO POR INPHOTONICS - RP 2785/12-YY-5 RAMANPROBE Iltm SONDA RAMAND E IMERSÃO PARA UTILIZAÇÃO ATÉ 200°C; RAMANDE 105MM PARA EXCITAÇÃO EM 785NM (BAC100-785; ADAPTADOR PARA SONDA RAMAN BAC100; FIXADOR DA SONDA RAMAN BAC 1450 CONFORME PROFORMA INVOICE 103943. TAXA DE CAMBIO DO DIA 10/12/09 = R\$ 1,7619. VALOR TOTAL = R\$ 18.332,57. PI FCC22094PPV - 1 Un / 18.332,57 NE 743	FACULDADE DE ODOSTOLOGIA	718398 /	
ODONTOLOGIA	Item: 01 - Material 000080306 - MICROSCOPIO TRINOCULAR COM ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA DE 50W PARA CAMPO CLARO, ILUMINAÇÃO REFLETIDA COM LAMPADA DE MERCURIO DE 50W PARA FLUORESCÊNCIA, COM CARROCEL PARA 04 MODULOS AXIOSCOPE CONFORME FATURA PROFORMA IND-0712/09. TAXA DE CAMBIO DO EURO DIA 09/12/2009. 7726 EUROS X R\$ 2,5865 = R\$ 19.983,29. - 1 Un / 19.983,29 NE 709	FACULDADE DE ODOSTOLOGIA	718397	
ODONTOLOGIA	Item: 02 - Material 000150012 - CAMERA DIGITAL COLORIDA COM SENSIBILIDADE PARA TODAS AS TECNICAS DE MICROSCOPIA, RESOLUÇÃO DE 1,4 MB E INTERFACE FIRE WIRE CONFORME FATURA PROFORMA IND-0712 E ACESSORIOS PARA AXIOSTAR CONFORME FATURA PROFORMA IND 0713/09. TAXA DO CAMBIO DO EURO DIA 09/12/2009. 6.740,00 EUROS X R\$ 2,5865 = 17433,01. PI FCC22094PPV - 1 Un / 17.433,01 - 1 Un / 17.433,01 NE 709	FACULDADE DE ODOSTOLOGIA	718396	
PATOLOGIA HUMANA	CITOFUORÍMETRO (CITÔMETRO) MODELO BD FACSARRAY BIOANALYZER E COMPUTADOR. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 205.000,00NE 725	ESCOLA DE MEDICINA	627390	
QUÍMICA	000137090 MATERIAL / EQUIPAMENTO - LABORATORIO Extrator por solvente acelerado modelo ASE 100, para operação apenas em solventes sem disponibilidade de extração em meio ácido ou alcalino, incluindo frascos e celas de extração. - 1 UN / 130.000,00 PI: FCC22094PPV - 1 UN / 130.000,00 NE 674	INSTITUTO DE QUIMICA	708034	
QUÍMICA	LEITORA ELISA AUTOMATICA DE MICROPLACAS 6 A 96 POCOS, 400 A 750 NM, BI-VOLT, SOFTWARE GEN5 ELISA (MODELO EL800-PC). PI: FCC22094PPV - 1 UN / 18.683,15 NE 686	INSTITUTO DE QUIMICA	708044	
QUÍMICA	000137090 MATERIAL / EQUIPAMENTO - LABORATORIO Forno de Vidro modelo B-585 KUGELROHR para a secagem, destilação e sublimação de pequenas quantidades de substâncias, com volume até 35 mL, e permite a liofilização de algumas amostras. Possui display com 6 opções de idiomas e capacidade para salvar até 10 métodos, controle de temperatura e tempo ajustáveis, atinge uma temperatura máxima de 300 °C. Permite até três etapas de programação, sua câmera em vidro permite a visualização da amostra durante todo o processo. Possui proteção contra sobre-aquecimento e contato na zona quente. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 53.760,50 NE 685	INSTITUTO DE QUIMICA	708039	
QUÍMICA	000137090 MATERIAL / EQUIPAMENTO - LABORATORIO Extrator por solvente acelerado modelo ASE 100, para operação apenas em solventes sem disponibilidade de extração em meio ácido ou alcalino, incluindo frascos e celas de extração. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 130.000,00 NE 668	EDEPARTAMENTO	708037	
QUÍMICA	ESPECTROFOTÔMETRO DE ULTRA VIOLETA / VISÍVEL, MODELO CARY 50 1,00 CONCENTRAÇÃO MARCA VARIAN, ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO, COMPOSTO DE SOFTWARE, CUBETAS RETANGULAR, COMPUTADOR, MONITOR 17 LCD E IMPRESSORA JATO DE TINTA COLORIDA. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 31.999,87 NE 664	INSTITUTO DE QUIMICA	708038	
QUÍMICA	000137090 MATERIAL / EQUIPAMENTO - LABORATORIO Forno de Vidro modelo B-585 KUGELROHR para a secagem, destilação e sublimação de pequenas quantidades de substâncias, com volume até 35 mL, e permite a liofilização de algumas amostras. Possui display com 6 opções de idiomas e capacidade para salvar até 10 métodos, controle de temperatura e tempo ajustáveis, atinge uma temperatura máxima de 300 °C. Permite até três etapas de programação, sua câmera em vidro permite a visualização da amostra durante todo o processo. Possui proteção contra sobre-aquecimento e contato na zona quente. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 53.760,50 NE 666	INSTITUTO DE QUIMICA	708040	
QUÍMICA	LEITORA ELISA AUTOMATICA DE MICROPLACAS 6 A 96 POCOS, 400 A 750 NM, BI-VOLT, SOFTWARE GEN5 ELISA (MODELO EL800-PC. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 18.683,15 NE 712	INSTITUTO DE QUIMICA	708045	
QUÍMICA	ESPECTROFOTÔMETRO DE ULTRA VIOLETA / VISÍVEL, MODELO CARY 50 1,00 CONCENTRAÇÃO MARCA VARIAN, ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO, COMPOSTO DE SOFTWARE, CUBETAS RETANGULAR, COMPUTADOR, MONITOR 17 LCD E IMPRESSORA JATO DE TINTA COLORIDA. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 31.999,87 NE 715	DEP. QUIM. ORGÂNICA	708035	
QUÍMICA	000150270 BALANÇA ANALITICA - BALANÇA ANALITICA DIGITAL, MARCA AND, MODELO HR200, CAPACIDADE DE 210KG, RESOLUÇÃO DE 0,0001G. PI: FCC22094PPV - 1 UN / 4.937,00 NE 665	DEP. QUIM. ORGÂNICA	708036	