

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **FUNDACAO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA**, inscrita no CNPJ: 18.720.938/0001-41, localizada: AV ANTONIO CARLOS, 6627 UNID.ADM.II PAMPULHA CEP 31270901 Belo Horizonte MG, atesta, para os devidos fins de direito, que a empresa **ACESSO TELECOM LTDA - ME**, inscrita no CNPJ: 10.539.098/0001-03, localizada na RUA COPAÍBA LOTE 1 TORRE B SALA 320, BRASÍLIA - DF CEP: 71.919-540, nos forneceu os produtos relacionados abaixo, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição até a presente data.

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO UN	QTD	VALOR TOTAL
365043*1 224	Notebook Apple MacBook Air MQD32BZ/A com processador Intel Core i5 Dual Core, 8GB de memória RAM, 128GB SSD e Tela 13" Marca: APPLE Modelo: MQD32BZ/A	R\$ 4.600,00	01	R\$ 4.600,00
365056*1 233	Hdd Externo Portatil Seagate Stea4000400 Expansion 4 Teras Usb 3.0 Marca: SEAGATE Modelo: Stea4000400	R\$ 580,00	01	R\$ 580,00
364505*1 312	MacBook Pro de 13 polegadas - Cinza-espacial Hardware Touch Bar e Touch ID Processador Intel Core i5 dual core de 7ª geração e 3,1 GHz (Turbo Boost de até 3,5 GHz) 8 GB de memória LPDDR3 de 2133 MHz Armazenamento SSD de 256 GB Intel Iris Plus Graphics 650 Quatro portas Thunderbolt 3 Teclado retroiluminado - Inglês (EUA) Kit de acessórios Trackpad Force Touch Software macOS Fotos, iMovie, GarageBand Pages, Numbers, Keynote, Microsoft office Adaptador de USB-C para USB Adaptador de USB-C para AV digital multiporta Marca: APPLE Modelo: MPXV2LL/A	R\$ 9.900,00	01	R\$ 9.900,00
364330*1 219	Switch HP Aruba 10/100/1000 PoE+ 4-SFP L3 Gerenciável JL386A - ESPECIFICAÇÕES: Marca: HP - Modelo: JL386A - 1920S 48G PPoE+ 370W Switch - Nº Total de Portas: 52 - Portas Cobre: 48 (sendo somente 24 PoE) - Velocidade Cobre: 10/100/1000 - Portas Uplink / combo: 4 SFP - Velocidade Uplink / combo: 100/1000 - Gerenciamento: Smart Managed - Camada: Layer 3 Lite - PoE (W): 370W - Throughput: 77.3 Mpps - Capacidade Switching: 104 Gbps - Memória e processador: 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB - Entradas MAC Address: 16000 entries) - Marca: HP Modelo: JI386A#ABA HP OfficeConnect 1920S 48G 4SFP PPoE+ 370W Switch	R\$ 4.100,00	02	R\$ 8.200,00
363792*1 311	MacBook Pro de 13,3 polegadas na diagonal - Cinza-espacial ou prateado-Processador Intel Core i5 dual core de 7ª geração e 2,3 GHz (Turbo Boost de até 3,6 GHz), 8 GB de memória LPDDR3 de 2133 MHz. Marca: apple Modelo: MPXT2LL/A	R\$ 7.390,00	01	R\$ 7.390,00
360228*1 201	MAC PRO: XEON 6 core, 3,5 GHz com 12 MB de cache L3, ECC DDR3 de 64 GB (4 x 16 GB), 1866 MHz, SSD PCIe de 512 GB, Duas GPUs AMD FirePro D500 com 3 GB de VRAM GDDR5 cada; Magic Mouse 2; Magic Keyboard com teclado numérico - Inglês (EUA); Cabo de Mini DisplayPort para HDMI 4K Belkin (2 m/6,5 pés). Marca: APPLE Modelo: MD87890	R\$ 26.880,00	01	R\$ 26.880,00
361311*2 203	MacBook Pro de 15 pol., Touch Bar e Touch ID, Processador Intel Core i7 quad core de 7ª geração 3,1 GHz, 16 GB de memória LPDDR3 de 2133 MHz, Armazenamento SSD de 1 TB, placa gráfica Radeon Pro 560 com 4 GB de memória - MPTT2LL/A Marca: APPLE Modelo: MPTT2LL/A#MPTR31	R\$ 15.300,00	01	R\$ 15.300,00
361312*1 202	iPad Pro de 10,5 Polegadas Wi-Fi + Celular, 256 GB de memória interna, câmera traseira de 12 MP, marca Apple. Cor: CINZA ou PRATA. Marca: APPLE Modelo: MPH2LL/A	R\$ 4.850,00	01	R\$ 4.850,00
358891*1 190	MacBook Pro de 13,3 pol. Cinza-espacial, Tela de retina, Touch Bar e Touch ID, Processador Intel Core i5 quad core de 7ª geração e 3,3 GHz (Turbo Boost de até 4,1 GHz), 8 GB de memória LPDDR3 de 2133 MHz, Armazenamento SSD de 256 GB, Intel Iris Plus Graphics 650, Duas portas Thunderbolt 3. Marca: APPLE Modelo: MPXV22	R\$ 10.850,00	01	R\$ 10.850,00
358858*1 187	MacBook Pro de 15 pol. - Cinza-espacial Touch Bar e Touch ID Processador Intel Core i7 quad core de 7ª geração e 3,1 GHz (Turbo Boost de até 4,1 GHz) 16 GB de memória LPDDR3 de 2133 MHz Armazenamento SSD de 1 TB Radeon Pro 560 com 4 GvB de memória Marca: APPLE Modelo: MPTR31	R\$ 18.495,00	02	R\$ 36.990,00
359436*1 193	HD Externo para back-up de CFTV USB 3.0 de 2 TB, para back-ups - Seagate, Samsung, Western Digital Marca: SEAGATE Modelo: STEA2000400	R\$ 380,00	01	R\$ 380,00
359853*1 300	DUROMETRO PORTATIL DIGITAL SHORE A BASE DIAM. 018MM - MARCA: MITUTOYO - CÓDIGO DO PRODUTO: 811-336-10 Marca: MITUTOYO Modelo: 811-336-10	R\$ 6.850,00	01	R\$ 6.850,00
358786*2	MacBook Air de 13 polegadas Processador de 1,8GHz Armazenamento de 256 GB,	R\$ 5.489,00	01	R\$ 5.489,00



195	Processador Intel Core i5 dual core de 1,8 GHz, Turbo Boost de até 2,9 GHz, Memória LPDDR3 de 8 GB com 1600 MHz, Armazenamento SSD de 256 GB1, Intel HD Graphics 6000 Marca: APPLE Modelo: MQD42LL/A			
359323*1 194	Mini 4 Apple 128GB Cinza Tela 7,9 Retina WiFi Processador M8 Câmera 8MP + Frontal Para análise de aplicativos para desenvolvimento de habilidades orais em inglês Marca: APPLE Modelo: MK9P2LL/A	R\$ 2.350,00	01	R\$ 2.350,00
357816*1 184	Descrição: Câmera 360 4K com duas lentes Tipo de produto: Câmera de ação - 4K Resolução de Sensor de Câmera: 15.0 MP Resolução de Foto Interpolada da Câmera de Vídeo: 30.0 MP Tipo de sensor óptico: CMOS duplo Dimensão do sensor óptico: 1/2.3" Processador de Imagem: DRiMeVs Sensores: Acelerômetro, sensor de giroscópio Formato do vídeo digital: H.265 Formato de Gravação de Imagem: JPEG Resolução Máxima de Vídeo: 3840 x 1920 Interfaces fornecidas: USB 2.0 Interface sem fio: NFC (Near Field Communication), IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1 Características de conectividade: Controle remoto via dispositivos móveis, visualização remota ao vivo, Wireless Image Transfer Tipo: 2 x lentes olho de peixe - f/2.0 - fisheye Ajuste de foco: Foco livre Ângulo máximo de visão: 180 grau (s) Características adicionais: Gravação de Lapso de Tempo, gravação temporária, captura esférica a 360° Tipo de câmera: Montável Características: Gravação de intervalo de tempo Bateria: 1 x 1350 mAh (incluído) RAM instalada: 1 GB Slot para a placa de memória: Cartão microSD Placa de memória suportada: Cartão microSD, Cartão microSDHC, Cartão microSDXC Tamanho máximo de placa de memória suportada: 200 GB Largura: 6.67 cm Profundidade: 5.63 cm Altura: 6.01 cm Peso: 152 g Marca: SAMSUNG Modelo: GEAR 360	R\$ 980,00	01	R\$ 980,00
354470*11 250	Patchbay profissional e completamente balanceado que elimina confusão de cabos no seu estúdio, adicionando ordem e clareza; » Conectores ¼" TRS de alta qualidade e totalmente balanceados; » 3 modos facilmente selecionáveis por canal por meio de chaves laterais; » Modo "Normal" interconecta os dois jacks traseiros de um canal; inserindo um plugue em um jack frontal interrompe a conexão dos jacks traseiros; » Modo "Thru" interconecta cada jack traseiro com o seu jack frontal correspondente; » Modo "Half Normal" interconecta os dois jacks traseiros de um canal; inserindo um plugue no jack frontal mais baixo interrompe a conexão dos jacks traseiros; Marca: Behringer PX3000 Modelo: Behringer PX3000	R\$ 550,00	02	R\$ 1.100,00
354470*5 250	- Amplificador estéreo de 4 canais para uso com todos os tipos de fones de ouvido; - Quatro amplificadores de alta potência e baixíssimo ruído tipo 458; - Excelente qualidade de áudio mesmo no volume máximo; - Controle de nível de saída por canal; - Adaptador DC 12 volts Marca: Behringer HA-400 Modelo: Behringer HA-400	R\$ 250,00	02	R\$ 500,00
354470*7 250	Mixer 12 canais 4 entradas de microfones (Max. 6) / 4 entradas estéreo 2 Barramentos de grupo e 1 Barramento estéreo 2 Saídas AUX (incluindo efeito) Pré amplificadores "D-PRE" com circuitos Darlington invertido Compressores de 1-Knob (canais 1 ao 4) Efeitos de alto nível: SPX com 24 programas Gravação / reprodução em 24-bit / 192kHz 2 entradas / 2 saídas através da porta USB Compatível com iPad (2 ou posterior), através de adaptadores apropriados (APPLE). Incluindo o software Cubase AI DAW (download version) Atenuador 26 dB (canais de 1 ao 4) Alimentação: Fonte de alimentação interna automática (100~240VOLTS) +48V phantom power (canais 1 ao 7/8) Conectores de saída XLR balanceados Chassis metal Suporte para montagem em rack RK-MG12 (vendido separadamente) Dimensões (WxHxD): 308 mm x 118 mm x 422 mm Marca: YAMAHA Modelo: MG12	R\$ 1.900,00	01	R\$ 1.900,00
354470*10 250	Interface De Audio, Modelo Uca222 - Behringer - Taxa de 16 Bit / 48 KHz. Marca: Behringer U-CONTROL Modelo: Behringer U-CONTROL	R\$ 200,00	03	R\$ 600,00
358038*1 183	Gravador digital de vídeo em Rede - Modelo NVD 1008 P Marca: INTELBRAS Modelo: NVD 3108 P	R\$ 1.040,00	02	R\$ 2.080,00
358038*3 183	HD Western Digital - Modelo WD20PURX Marca: WESTERN DIGITAL Modelo: WD20PURX	R\$ 400,00	02	R\$ 800,00
357299*1 181	MacBook Pro de 13 polegadas - Cinza-espacial com a seguinte configuração: Touch Bar e Touch ID, Processador Intel Core i7 dual core de 7ª geração e 3,5 GHz (Turbo Boost de até 4,0 GHz), 16 GB de memória LPDDR3 de 2133 MHz, Armazenamento SSD de 256 GB, Intel Iris Plus Graphics 650, Quatro portas Thunderbolt 3, Teclado retroiluminado - Inglês (EUA), Kit de acessórios, Trackpad Force Touch, Número de peça: Z0UM Marca: APPLE Modelo: Z0UM-MPXV25	R\$ 12.980,00	01	R\$ 12.980,00
357299*1 181	Monitor ultra-amplio Dell UltraSharp 29 U2917W Marca: DELL Modelo: U2917W	R\$ 1.790,00	01	R\$ 1.790,00
357662*2 180	Tablet Samsung Galaxy Tab E T560 8GB Wi-Fi Tela 9.6" Cor: Preto Tablet Samsung Galaxy Tab E SM-T560 8GB Tela 9.6P Android 4.4 Wi-Fi Câmera 5MP GPS Quad Core - Samsung Prático e versátil, o Tablet Samsung Galaxy Tab E com Wi-Fi, 8GB e Tela 9.6 vai facilitar seu dia Galaxy Tab E 9.6 Wi-Fi - Tablet de melhor custo-benefício do mercado com android 4.4, câmera traseira de 5MP e 2MP frontal para as melhor selfies com uma tela de 9.6" e os melhores conteúdos. Features Principais Tablet Android 4.4	R\$ 840,00	10	R\$ 8.400,00



	com acesso a milhares de aplicativos grátis Tela de 9.6 para uma melhor experiência multimídia. Câmera traseira de 5.0 MP e frontal de 2.0 MP Processador Quad-Core 1.3Ghz, mais veloz para navegação na internet, jogos e multimídia 8 GB* de memória interna, expansível com mais 128GB através de cartão MicroSD - Marca: SAMSUNG Modelo: T560			
355171*1 265	Bateria para drone 5870mAh: Modelo de referência: Phantom 4 Pro - Intelligent Flight Battery (5870mAh) Marca: dji Modelo: Intelligent Flight Battery (5870mAh)	R\$ 930,00	03	R\$ 2.790,00
355171*5 265	Hub carregador de bateria para drone. Capacidade para 3 baterias simultaneamente. Modelo de referência: Phantom 4 Part 8 Battery Charging Hub - Hub de carregamento Phantom 4 Marca: dji Modelo: Battery Charging Hub	R\$ 550,00	02	R\$ 1.100,00
357047*1 290	Gravador portátil digital Tascam DR-40 com MicroSD de 2GB Marca: Tascam DR-40 Modelo: Tascam DR-40	R\$ 900,00	02	R\$ 1.800,00
356009*1 280	Cabo Extensor VGA blindado (Macho e fêmea) 2 metros Marca: GENÉRICO Modelo: Cabo Extensor Vga Db15 Macho Fêmea 3 Metros	R\$ 45,00	02	R\$ 90,00
356527*1 275	Câmara Digital SLR D7200 Nikon Marca: NIKON Modelo: D7200	R\$ 3.950,00	01	R\$ 3.950,00
356078*1 268	HD 3.5" ST3600057SS HD DELL CHEETAH SAS 600GB15K.7 6GBS PARA UTILIZAÇÃO EM SERVIDOR DELL POWEREDGE R720 (DEMAIS DESCRIÇÕES NO ARQUIVO ANEXO) Marca: dell Modelo: 0W347K	R\$ 1.150,00	01	R\$ 1.150,00
356378*1 269	PROJETOR MULTIMÍDIA Projetor Epson Powerlite 1930 3LCD XGA (1024x768) 4200 Lum - Oficial Epson Brasil, Garatnia 3 Anos Sistema de Projeção: Tecnologia 3LCD Resolução Nativa: XGA - 1024 x 768 4:3 Número de Pixels: 2.359.269 Brilho (Cor e Branco): 4200 Lumens Contraste: 3000:1 Formato: NTSC 4.43, PAL 60 M N, SECAM Compatibilidade HDTV: 1080p - 480i Lente: F 1,51 - 1,99 Foco: Manual Zoom: 1.0 - 1.6x Entradas/Saídas 1 x DisplayPort Video (Input) 1 x HDMI Áudio e Video (Input) 2 x 15 pinos de vídeo VGA (Entrada) 1 x RCA de vídeo composto (Entrada) 1 x Ethernet LAN 1 x RS-232C Controle 1 x 15 pinos VGA Video (Saída) 1 x USB tipo A 1 x USB tipo B Alto-Falante Embutido: 10W Lâmpada: 245W UHE Garantia 3 anos Balcão - Epson Brasil Marca: EPSON Modelo: PowerLite 1930	R\$ 7.400,00	02	R\$ 14.800,00
354818*1 264	filmadora Full HD com entrada para microfone XLR e saída Firewire, HDMI e SDI Modelo de referência: Panasonic Ag-ac30 Nf Marca: PANASONIC Modelo: AG-AC30	R\$ 6.400,00	01	R\$ 6.400,00
354821*1 178	UAP AC LITE UBIQUITI ACCESS POINT Especificações: - Dimensões de 160 x 160 x 31,45 milímetros - Networking Porta de interface Ethernet: (1) 10/100/1000 - Botões de reset - Temperatura Operacional -10 a 70 ° C (14 a 158 ° F) - Umidade de operação 5 a 95%, sem condensação - Certificações CE, FCC, IC - Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) - BSSID: até quatro por Rádio Alimentação de Energia: - Passive over Ethernet (24V), (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno) - Fonte de alimentação: 24V, adaptador 0.5A Gigabit PoE - Economia de energia suportado - Consumo de energia: Máxima 6.5W Potência máxima TX: - 2.4 GHz: 20 dBm - 5 GHz: 20 dBm Antenas: - Dual-band antenas, 3 dBi (cada) - Wi-Fi padrões: 802.11 a / b / g / n / ac Marca: UBIQUITI Modelo: UAP AC LITE	R\$ 480,00	03	R\$ 1.440,00
355194*1 263	Filmadora Canon Powershot Sx60 Hs Digital Camera, 32gb Sdhc Memory Card (Câmera para filmagem e fotografia - Marca: CANON Modelo: Sx60 Marca: CANON Modelo: Sx60	R\$ 1.680,00	03	R\$ 5.040,00
354782*1 251	Especificação técnica: macbook air apple 13,3 8GB SSD 128 GB intel core i5 dual core de 1,6 GHz MMGF2BZ/A Marca: APPLE Modelo: MMGF2	R\$ 4.350,00	01	R\$ 4.350,00
354961*1 254	Tablet tipo IPAD Pro, 9,7 polegadas, modelo MLMX2CL/A, com 128 GB de memória, dourado, com capa Smart-Cover para iPad Pro de 9,7 polegadas e com Apple pencil. Marca: APPLE.	R\$ 3.050,00	01	R\$ 3.050,00
355177*1 261	Notebook MacBook Air 13 polegadas 256GB Marca: APPLE Modelo: MMGG2LL/A	R\$ 5.290,00	01	R\$ 5.290,00
354794*1 252	Apple Macbook Air 13 2017 - i5 1,8ghz 8gb 128gb Ssd. Tela Tela widescreen brilhante de 13,3 polegadas (na diagonal) retroiluminada por LED, compatível com milhões de cores Resoluções aceitas: 1440 x 900 (nativa), 1280 x 800, 1152 x 720 e 1024 x 640 pixels na proporção de 16:10 e 1024 x 768 e 800 x 600 pixels na proporção de 4:3 Armazenamento SSD PCIe de 128 GB Processador Intel Core i5 dual core de 1,8 GHz (Turbo Boost de até 2,9 GHz) e 3 MB de cache L3 compartilhado Possibilidade de configuração com Intel Core i7 dual core de 2,2 GHz (Turbo Boost de até 3,2 GHz) com 4 MB de cache L3 compartilhado Memória Memória integrada LPDDR3 de 8 GB com 1600 MHz - Marca: APPLE Modelo: MQD32	R\$ 4.550,00	01	R\$ 4.550,00
352411*2 231	IPad Apple - ipad, de 9,7 polegadas, 32GB, qualquer cor (preferência prata). Marca: apple Modelo: MPGT2CL/A	R\$ 1.920,00	01	R\$ 1.920,00
354737*1	Caixa de som estéreo com conexão Bluetooth Bluetooth 4.1 Suporte A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2 Transdutores: 2x50mm Potência nominal: 2x10W Resposta de frequência: 65Hz-20kHz Relação sinal/ruído: >80dB Bateria de Polímero de Íon de Lítio (22,2Wh) Fonte de alimentação: 5v/2,3A Carregador USB: 5V/2A (máximo) Tempo	R\$ 570,00	06	R\$ 3.420,00

	de reprodução de música: +20hs (variação de acordo com a potência utilizada) Dimensões (LxPx): 213x87x85,5 mm Peso: 800 g Intervalo de frequência do transmissor: Bluetooth®: 0-9dBm Modulação do transmissor Bluetooth®: GFSK, v4 DQPSK, 8DPSK Marca: JBL Modelo: CHARGE 3 Marca: * Modelo:			
353006*2 232	HD Western Digital Red 2TB para NAS WD20EFRX Marca: western digital Modelo: WD20EFRX	R\$ 520,00	05	R\$ 2.600,00
353006*1 232	Storage WD NAS My Cloud Pro Series PR4100 4-Bay Sem Disco WDBNFA0000NBK-NESN Marca: western digital Modelo: WDBNFA0000NBK-NESN	R\$ 3.350,00	01	R\$ 3.350,00
353091*1 233	HDs com gavetas para servidor System X contendo as seguintes características: Categoria: HardDrive Sub-Categoria: 10K Generation: SAS Capacidade: 600GB Interface: Serial Attached SCSI (SAS 2) Enclosure: Internal Dimensões: 2.5 inches x 1/3H (SFF) RPM: 10000RPM "External Data Transfer Rate" de pelo menos: 600MB/s HotSwap: Sim Pre-Failure Warranty: Sim Hot Swap Tray(gaveta): Gaveta para System X junto ao HD Equipamento novo, não remanufaturado e não reparado Marca: IBM Modelo: 90Y8872	R\$ 1.350,00	02	R\$ 2.700,00
352660*1 232	Telefone de conferência IP Chamadas de alta fidelidade de até 14 kHz, Capacidade para realizar conferência sem restrições Microfone projetado para salas de conferência de pequeno a médio porte, com até 12 participantes, capta vozes até 12 pés (3,5 metros) de distância Recursos avançados de gerenciamento de chamadas, segurança e provisionamento Compatibilidade com uma ampla gama de plataformas de chamadas SIP com qualidade máxima de voz e disponibilidade de recursos, simplificando a gestão e administração Visor de alta resolução, que permite status de chamada robusto, configurabilidade on-board e suporte multilíngue Power over Ethernet (PoE) integrado, para fácil instalação (modelo de alimentação CA também disponível) Resistência a interferência de telefones celulares e outros dispositivos sem fio, oferecendo, ao mesmo tempo, conferência de voz clara, sem distrações Referência: Polycom SoundStation IP 6000 Marca: POLYCOM Modelo: Polycom SoundStation IP 6000	R\$ 2.000,00	01	R\$ 2.000,00
352406*1 230	MacBook Air com Intel® Core™ i5, 8 GB, 128 GB, OS X El Capitan e Tela de 13,3", Prata - MMGF2BZ/A - AEMMGF2BZAPTA Marca: apple Modelo: MMGF2	R\$ 4.730,00	01	R\$ 4.730,00
352183*1 226	HD Seagate SATA 3,5" BarraCuda 4TB 5900RPM 64MB Cache SATA 6Gb/s - Marca: SEAGATE Modelo: ST4000DM005	R\$ 569,00	04	R\$ 2.276,00
347575*5	CABO LIGHTNING PARA USB (2 METROS) DA APPLE Marca: APPLE Modelo: MD819AM	R\$ 190,00	01	R\$ 190,00
351771*1 172	Cartão de memória 128GB Profissional 1066x Compact Flash 9CF) (UDMA 7) compatível com a câmera fotográfica Marca: LEXAR Modelo: LCF128CRBNA1066	R\$ 650,00	01	R\$ 650,00
347735*2 118	16GB MEMORIA DDR3-1333 - ECC REG. KVR13R9D4/16 Marca: KINGSTON Modelo: KVR13R9D4/16	R\$ 570,00	04	R\$ 2.280,00
351926*2 215	iMac 21" MK142 - Processador i5 1,6 Ghz Quad Core / 8 Gigas de RAM / 1 Tera de HD Marca: APPLE Modelo: MK142	R\$ 5.790,00	01	R\$ 5.790,00
351076*1 216	ADAPTADOR DE ENERGIA / CARREGADOR APPLE MAGSAFE 2 DE 85 W PARA MACBOOK PRO DE 15 POLEGADAS COM TELA RETINA Marca: apple Modelo: MC556E	R\$ 500,00	01	R\$ 500,00
351629*1 211	Notebook 2 em 1 com: Tela 13.3 polegadas, LED, sensível ao toque, resolução full HD, dobrável 360 graus para uso no modo tablet, Processador Intel Core i7-7500U, Memória 8 Gb DDR4, expansível a 16 Gb, Disco SSD 256 Gb, Placa de vídeo Intel HD Graphics 620, Peso menor que 1.7 Kg Marca: DELL Modelo: I5378-7171GRY	R\$ 3.920,00	03	R\$ 11.760,00
351164*1 210	Filmadora sony Hdr-cx440, zoom 60x, wi-fi. 8gb+ cartão 32 gb Marca: SONY Modelo: HDR-CX440	R\$ 1.650,00	01	R\$ 1.650,00
351052*8 170	Adaptador de USB-C para AV digital multiporta Marca: APPLE Modelo: MJ1K2AM/A	R\$ 380,00	01	R\$ 380,00
351*052*7 170	Adaptador de lightning para 30 pino apple Marca compatível com equipamento existente, apple. Marca: APPLE Modelo: MD823AM/A	R\$ 160,00	01	R\$ 160,00
351052*6 170	Adaptador de usb para usb apple Marca compatível com equipamento existente, apple. Marca: APPLE Modelo: MJ1M2AM/A	R\$ 110,00	01	R\$ 110,00
351052*5 170	magic mouse apple Marca compatível com equipamento existente, apple. Marca: APPLE Modelo: MLA02LL/A	R\$ 420,00	01	R\$ 420,00
351052*4 170	Cabo de 30 pinos para USB apple Marca compatível com equipamento existente, apple. Marca: APPLE Modelo: MA591G/C	R\$ 110,00	01	R\$ 110,00
351052*3 170	Cabo e lightning para para usb apple Marca compatível com equipamento existente, apple. Marca: APPLE Modelo: MD818AM/A	R\$ 100,00	01	R\$ 100,00
351052*2 170	Adaptador de lightning para AV digital apple Marca compatível com equipamento existente, apple. Marca: APPLE Modelo: MD826AM/A	R\$270,00	01	R\$270,00
351052*1 170	Adaptador mini display port para VGA da marca apple (Marca compatível com equipamento existente, apple). Marca: APPLE Modelo: MB572Z/B	R\$180,00	01	R\$180,00
351076*1 216	ADAPTADOR DE ENERGIA / CARREGADOR APPLE MAGSAFE 2 DE 85 W PARA MACBOOK PRO DE 15 POLEGADAS COM TELA RETINA Marca: apple Modelo:	R\$ 500,00	01	R\$ 500,00



	MC556E			
348961*1 114	SW90W FlukeView ScopeMeter Software (full version) - para uso com osciloscópios da série 190 & 120 Marca: FLUKE Modelo: SW90W	R\$ 1.300,00	01	R\$ 1.300,00
351625*1 163	APPLE MACBOOK AIR 13 15 1,6 Ghz Gb 128 Gb. Marca: APPLE Modelo: MMBF2LL/A	R\$ 4.750,00	01	R\$ 4.750,00
351431*1 209	HD - 3.000GB (3TB) / 5.400RPM / SATA3 / 3,5POL - WESTERN DIGITAL RED-WD30EFRX Marca: western digital Modelo: WD30EFRX	R\$ 650,00	05	R\$ 3.250,00
351431*2 209	Memória 8GB DDR3 Kingston 1333 MHz KVR1333D3E9S/8G ECC Marca: kingston Modelo: KVR1333D3E9S/8G	R\$ 390,00	05	R\$ 1.950,00
350120*1 144	GARMIM Modelo: OREGON 650	R\$ 1.950,00	02	R\$ 3.900,00
351252*1 208	HD externo 5tb - Marca: seagate Modelo: STEA5000400	R\$ 690,00	01	R\$ 690,00
351133*1 205	iMac de 21,5 polegadas (https://www.apple.com/br/shop/buy-mac/imac?product=MK442BZ/A&step=config): Processador de 2,8GHz Armazenamento de 1TB Processador Intel Core i5 quad core de 2,8GHz Turbo Boost de até 3,3GHz 8GB de memória integrada, possibilidade de configuração para 16GB Disco rígido de 1TB1 Intel Iris Pro Graphics 6200 Tela sRGB de 1920 x 1080 Marca: APPLE Modelo: MK442	R\$ 6.680,00	01	R\$ 6.680,00
349580*1 199	Celular sistema operacional android 5.1 processador mediatek 6580 1,3 GHz, 2 MB Cache Memória Ram 2 Gb Armazenamento 16 GB eMMC Marca: ASUS Modelo: ZENFONE GO	R\$ 650,00	01	R\$ 650,00
350750*1 200	Macbook Air Apple Mmgb2ll/a Tela 13.3 Core i5 8gb Ssd128gb Marca: APPLE Modelo: Mmgb2	R\$ 4.700,00	01	R\$ 4.700,00
349552*6 193	Switch 26 Portas Gigabit 10/100/1000 + 2 Portas Combo 56 Gbps Gerenciável Marca: cisco Modelo: SRW2024-K9 SG300-28	R\$ 2.500,00	01	R\$ 2.500,00
348996*3 192	Projektor Multimídia. Especificações técnicas: Lumens 3200 Ansi branco/colorido (mínimo). - Resolução XGA(1024x768) Mínimo. - Contraste 3000:1 (Mínimo). - Entradas: HDMI,USB,VGA RGB. - Correção de Trapézio(horizontal e vertical). - Relação de Aspecto: 1.5 - 1.8 : 1. Distância Mínima e Máxima para projeção em 100 polegadas entre 2,94 metros e 3,55 metros. - 3 LCD (Liquid Cristal Display). Marca: EPSON Modelo: X36	R\$ 2.880,00	01	R\$ 2.880,00
348056*3 125	Lap Top Dell com as seguintes especificações DELL XPS13 com a seguinte configuração - laptop 7ª Geração do Processador Intel® Core™ i5-7200U (2.5 GHz expansível até 3.1 GHz, 3MB de Cache) Memória de 8GB, LPDDR3, 1866 Mhz Unidade de estado sólido SSD PCIe de 256GB Tela Quad HD+ de 13.3 polegadas (3200x1800) com borda infinita e tecnologia Touchscreen Teclado retro iluminado - em Inglês 1 ano de garantia no local Marca: DELL Modelo: XPS 13 9360	R\$ 6.850,00	01	R\$ 6.850,00
349572*1 150	Tablet Samsung Galaxy Tab S2 4G SM-T819Y com Tela 9.7", 32GB, Câmera 8MP, Android 6.0, Sensor de Impressão Digital e Processador Octa-Core - Branco	R\$ 2.500,00	01	R\$ 2.500,00
348513*1 150	Aparelho de eletroencefalografia wireless de 14 canais, MMOTIV (Emotiv Technology Inc., USA) Modelo: EPOC + Marca: EMOTIV Modelo: EPOC+	R\$ 4.550,00	01	R\$ 4.550,00
350348*1 194	Computador Mac mini - Apple Processador de 1,4GHz. Armazenamento de 500 GB. Intel Core i5 dual core de 1,4GHz. 4GB de memória. Disco rígido de 500GB1. Intel HD Graphics 5000 Marca: APPLE Modelo: MGEM2LL/A	R\$ 2.480,00	01	R\$ 2.480,00
347603*1 109	HD 3.5" ST3600057SS HD DELL CHEETAH SAS 600GB15K.7 6GBS para utilização em Servidor Dell PowerEdge R720. Marca: DELL Modelo: ST3600057SS Dell Part Number (DP/N): 0W347K Capacidade: 600 GB	R\$ 1.350,00	01	R\$ 1.350,00
348097*1 127	iMac - computador apple desktop Intel Core i5 dual core de 1,6GHz (Turbo Boost de até 2,7GHz) 8GB de LPDDR3, 1867MHz Disco rígido Serial ATA de 1TB, 5400 rpm Intel HD Graphics 6000 Magic Mouse 2 Magic Keyboard (inglês) e guia do usuário (português) Kit de Acessórios Marca: APPLE Modelo: MK142	R\$ 5.900,00	01	R\$ 5.900,00
349940*1 141	APPLE MACBOOK PRO MLVP2BZ/A i5 8GB 256GB SSD 13.3" TOUCH BAR PRATA Marca: APPLE Modelo: MLVP2	R\$ 9.150,00	01	R\$ 9.150,00
349027*1 154	Roteador Tri-band com tecnologia Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, CPU de 1 GHz dual-core e três co-processadores integrados, Quatro portas Gigabit Ethernet e duas conexões USB, Seis antenas ativas, 3200 MBPS, garantia de 1 ano. Modelo de Referência: Linksys AC3200 Marca: linksys Modelo: AC3200	R\$ 1.000,00	05	R\$ 5.000,00
349020*1 164	Caixa de som estéreo com conexão Bluetooth Bluetooth 4.1 Suporte A2DP V1.3, AVRCP V1.5, HFP V1.6, HSP V1.2 Transdutores: 2x50mm Potência nominal: 2x10W Resposta de frequência: 65Hz-20kHz Relação sinal/ruído: >80dB Bateria de Polímero de Íon de Lítio (22,2Wh) Fonte de alimentação: 5v/2,3A Carregador USB: 5V/2A (máximo) Tempo de reprodução de música: +20hs (variação de acordo com a potência utilizada) Dimensões (LxPxAX): 213x87x85,5 mm Peso: 800 g Intervalo de frequência do transmissor: Bluetooth®: 0-9dBm Modulação do transmissor Bluetooth®: GFSK, v4 DQPSK, 8DPSK Marca: JBL Modelo: CHARGE 3	R\$ 570,00	06	R\$ 3.420,00
349021*1 153	Caixa de som portátil Beats Pill+ - (PRODUCT)RED Marca: BEATS Modelo: PILL+ RED	R\$ 900,00	01	R\$ 900,00




347612*2 109	HD Externo - Tamanho 4 TB - Conexão USB 3.0 - Garantia 1 ano Marca: SEAGATE Modelo: 4TB EXPANSION PORTABLE	R\$ 630,00	02	R\$ 1.260,00
349075*1 158	Gravador portátil digital Tascam DR-40 com MicroSD de 2GB Marca: TASCAM Modelo: DR-40	R\$ 950,00	01	R\$ 950,00
348056*4 126	Computador Lap Top Alienware 15 R3, Windows 10 Home Single Language, 64 bit - em Português (Brasil) Memória 16GB, Dual Channel, DDR4, 2400MHz, (2x8GB) Placa de vídeo NVIDIA® GeForce® GTX 1050Ti, 2GB GDDR5? Driver wireless N1435 e N1535 Disco rígido: Unidade de Estado Sólido PCIe de 128GB (boot) + Disco rígido SATA de 1TB (7200 RPM) Bateria principal Bateria de íon de lítio de 4 células (68Wh) Processador 7ª geração do Processador Intel® Core™ i5-7300HQ (Quad Core, 2.5 GHz expansível até 3.5 GHz, Cache de 6MB com Turbo Boost) Tela Full HD (1920 x 1080) de 15.6 polegadas e 60Hz com NVIDIA® G-Sync e antirreflexo (300 nits) Teclado retro iluminado com tecnologia AlienFX - em Inglês Wireless Killer Wireless 1535 WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.1 (2x2) Cabo Cabo de alimentação para adaptador de 180W (Brasil) Documentação/discos Documentação técnica Gerenciamento de sistemas Driver de sistema Intel Kaby Lake Documentação técnica Guia de instalação http://i.dell.com/images/global/general/spacer.gif Número do catálogo: 369604 CUAW15R3I5BRK1 Marca: DELL Modelo: AW15R3-3831SLV	R\$ 8.250,00	01	R\$ 8.250,00
346159*3 86	Pendrive 128 Gigas (Ref. SanDisk Cruze Blade ou equivalente) Marca: SANDISK Modelo: PENDRIVE SANDISK Z50 CRUZER BLADE 128GB	R\$ 170,00	02	R\$ 340,00
347570*1 93	Projektor Teto e mesa Resolução Máxima Resoluções suportadas: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Luminosidade 2700 ANSI Lumens Lâmpada Tipo 200W UHE (E-TORL) Lente Foco manual / Zoom óptico; índice de Projeção / Throw Ratio 1,45 - 1,96; Distância de Projeção 0,88 - 10,44 metros; Tamanho da Imagem 22 - 350 - Epson Powerlite S27 3LCD 2700 Lumen Marca: EPSON Modelo: S31	R\$ 2.160,00	01	R\$ 2.160,00
348098*1 128	iMac de 21,5 polegadas; Processador de 1,6GHz; armazenamento de 1TB; Processador Intel Core i5 dual core de 1,6GHz; Turbo Boost de até 2,7GHz 8GB de memória integrada, possibilidade de configuração para 16GB; Disco rígido de 1TB1; Intel HD Graphics 6000; Tela sRGB de 1920 x 1080 Marca: APPLE Modelo: MK142	R\$ 5.900,00	01	R\$ 5.900,00
346294*1 106	Teodolito digital com prumo ético: precisão 5 segundos; ampliação 30x; resolução 2,5"; proteção IP54 - Referência: equipamento CST/Berger DGT10 - Marca: CST/BERGER Modelo: DGT10	R\$ 5.200,00	01	R\$ 5.200,00
346294*2 106	Nivelador laser de linhas: precisão +- 0,2 mm; alcance 80 metros; autonivelamento - Referência: Bosch GLL 3-80 - Marca: BOSCH Modelo: GLL3-80	R\$ 2.650,00	01	R\$ 2.650,00
346294*3 106	Nivelador laser rotatório: exatidão 0,1 mm; autonivelamento horizontal e vertical - Referência Bosch GRL300HV - Marca: BOSCH Modelo: GRK 300HV	R\$ 3.150,00	01	R\$ 3.150,00
346294*4 106	Trena laser digital: medição 250 m - referência Bosch GLM 250 ou CST/Berger RF25 - Marca: CST/BERGER Modelo: RF 25	R\$ 1.400,00	01	R\$ 1.400,00
346294*5 106	Trena laser digital: medição 50 m - referência Bosch GLM50 ou CST/Berger RF5 - Marca: CST/BERGER Modelo: RF5	R\$ 470,00	01	R\$ 470,00
346294*6 106	Tripé de alumínio para nivelador laser: referência modelo Bosch BS150 Professional - Marca: BOSCH Modelo: BR150	R\$ 280,00	01	R\$ 280,00
346294*7 106	Tripé de alumínio para teodolito e nivelador laser: referência modelo CST/Berger ALQRI20-B - Marca: CST/BERGER Modelo: ALQRI20-B	R\$ 450,00	01	R\$ 450,00
347702*1 111	Câmera Digital Gopro Hero 5 Black 12.1MP com Wi-Fi e Gravação 4K Marca: GOPRO Modelo: HERO 5	R\$ 1999,00	02	R\$ 3.998,00
347597*1 94	Filmadora full hd camcorder descrição: • Três Sensores (3MOS) com BSI • Vídeo Full HD em AVCHD progressivo • Lente zoom ótico 12x Leica Dicomar • Abertura máxima f/1.5 rápida • Fotos de 20.4MP • OIS híbrida em 5 eixos • Conexão Wi-Fi com dispositivos portáteis • Streaming de vídeo Live Channel • Tecnologia de monitoramento doméstico ao vivo de 2 vias • Display LCD Touchscreen de 3,5" Marca: PANASONIC Modelo: Panasonic HC-X920	R\$ 3.900,00	02	R\$ 7.800,00
347587*2 91	Smart Keyboard para tablet de 9,7 polegadas Marca: APPLE Modelo: Smart Keyboard para tablet de 9,7 polegadas	R\$ 770,00	01	R\$ 770,00
347587*3 91	Smart Cover para tablet de 9.7 polegadas na cor Areia rosa Marca: APPLE Modelo: Smart Cover para tablet de 9.7 polegadas na cor Areia rosa	R\$ 260,00	01	R\$ 260,00
347707*1 115	MacBook Pro, Intel Core i5, 8GB, 256GB, tela de retina de 13,3", macOS Sierra, Cinza Espacial - MLH12BZ/A Marca: APPLE Modelo: MLH12	R\$ 8.300,00	01	R\$ 8.300,00
346896*7 1	Lente Canon - EF 40mm f/2.8 STM Marca: Lente Canon - EF 40mm f/2.8 STM Modelo: Lente Canon - EF 40mm f/2.8 STM	R\$ 470,00	01	R\$ 470,00
346527*1 79	Unidade de armazenamento Synology DS1815 - Marca: Synology Modelo: DS1815+	R\$ 6.000,00	01	R\$ 6.000,00
346757*2 1	Macbook Pro Retina MF839BZ/A com Intel Core i5 8GB 128GB SSD 13,3" - Único - Apple Marca: Notebook Apple Macbook Pro MF839LLA Intel Core i5 2.7GHz / Memória 8GB / SSD 128GB / 13,3" Modelo: Notebook Apple Macbook Pro MF839LLA Intel Core i5	R\$ 6.000,00	01	R\$ 6.000,00



	2.7GHz / Memória 8GB / SSD 128GB / 13.3"			
345660*1 71	Projektor Epson X36+ Marca: EPSON Modelo: X36	R\$ 2.650,00	02	R\$ 5.300,00
346437*1 78	Notebook Configuração deve ser igual ou superior a descrita abaixo: Intel Core i7-6500U 2.5GHz com turbo boost a 3.1GHz 4MB de cache octacore Memória 32GB DDR4 HD de 128 SSD + 2 Tera Wireless 802.11b/g/n WLAN e bluetooth Tela Led 15.6" TouchScreen Full HD 1920 x 1080p Placa de vídeo Intel® HD Graphics 520 Compartilhada Web cam HD com microfone digital integrado Touchpad com função multi-toque Teclado multimídia padrão internacional retroiluminado com teclado numérico integrado Audio Bang & Olufsen com 4 alto-falantes e subwoofer Conexões: 1 HDMI 3 Portas USB 3.0 1 Portas USB 3.0 Type C 1 Entrada de rede Ethernet LAN (RJ-45 connector) 10/100/1000 1 Entrada para microfone 1 Entrada para fone de ouvido 1 Leitor de cartões SD/MMC - Marca: ACER Modelo: ACER VN7	R\$ 7.300,00	01	R\$ 7.300,00
346101*1 1	Ipad mini 4, Wifi + 4G, 128 gb, Cinza-espacial - MK9N2BZ/A-BR Marca: Tablet Apple iPad Mini 4 Wifi 4G MNWG2CL Modelo: Tablet Apple iPad Mini 4 Wifi 4G MNWG2CL	R\$ 2.950,00	01	R\$ 2.950,00
345187*1 65	Laptop MacBook Air, Intel Core i7 dual core, 2,2GHz Turbo Boost até 3,2GHz Processador gráfico Intel HD 6000 8GB de SDRAM LPDDR3, 1600MHz 512GB de armazenamento em flash com PCIe Teclado da Apple (US) + Manual do Usuário (Português) Marca: APPLE Modelo: Z0TB-MMGG2	R\$ 8.780,00	01	R\$ 8.780,00
345801*1 1	Drone com uso de obturador nas câmeras em padrão "rolling shutter" do tipo "mechanical shutter", para fins de bons mosaicos e vídeos, pois usaremos em georreferenciamento e realidade virtual. Sensor de segurança para obstáculos e pessoas, foto de 20MP ou melhor, tempo de voo 30 min ou mais, vídeo C4K, resistência ao vento de 10m/s, distância do voo de 7 km ou melhor, obturador mecânico e eletrônico. ***** DJI Phantom 4 Pro - 01 Câmera - 01 Rádio Controle - 04 Jogos de Hélices extras - 01 Bateria de 5850mAh - 01 Carregador de Bateria - 01 Cabos / Manuais - 01 Suporte transporte do guimbal - 04 Dampers - 01 Micro-SD 16GB Marca: DJI Phantom 4 Pro Quadcopter Modelo: DJI Phantom 4 Pro Quadcopter	R\$ 8.150,00	01	R\$ 8.150,00
344158*1 1	• Processador Intel® Xeon® E5-2687W v2 (3,4 GHz, 20 MB de cache, 8 núcleos); • Memória de 32 Gb 1600 Mhz Sdram expansível; • HD 1 TB SATA; Mínimo de 4 Baías para unidades internas de 3,5"; • Controlador de armazenamento SATA de 6.0 Gb/s integrado; • SATA de 3.0 Gb/s integrado; Controlador SAS LSI 2308 integrado. • Placa de vídeo Nvidia 3D de 2 GB; Portas: 4 USB 3.0, 5 USB 2.0, 2 IEEE 1394ª, • Interface de rede: Controlador Intel® 82579LM PCIe duplo GbE integrado; • Áudio: Realtek ALC262 de alta definição integrada; • Leitor de DVD/CD; • Gráficos: NVIDIA Quadro K2200 (4 GB) • Fonte de alimentação: 850 W. • Windows 8 Professional 64 (Com direito a Downgrade Windows 7 Pro) • SUSE Linux Enterprise Desktop com kit installer para linux • Pacote Office 2016 Professional • Garantia de 3 anos on-site Marca: SERVIDOR WORKSTATION HP Z440 - INTEL XEON E5 1603V3 - NVIDIA K2200- 32GB - 1TB Modelo: SERVIDOR WORKSTATION HP Z440 - INTEL XEON E5 1603V3 - NVIDIA K2200- 32GB - 1TB	R\$ 9.800,00	02	R\$ 19.600,00
345893*1 1	HD Externo - 8.000GB (8TB) / USB 3.0 - Seagate Expansion Marca: HD Externo Seagate 8TB Backup Plus - Preto Modelo: HD Externo Seagate 8TB Backup Plus - Preto	R\$ 1.390,00	01	R\$ 1.390,00
345814*1 76	MacBook Air de 13 polegadas Intel Core i7 dual core, 2,2GHz Turbo Boost até 3,2GHz Processador gráfico Intel HD 6000 8GB de SDRAM LPDDR3, 1600MHz 256GB de armazenamento em flash com PCIe Teclado da Apple (US) + Manual do Usuário (Português) Marca: APPLE Modelo: MMGG1	R\$ 6.950,00	01	R\$ 6.950,00
345900*1 1	Projektor de mesa de curta distância. Resolução Máxima: 1280 x 800 pixels (WXGA). Luminosidade: 3000 ANSI Lumens (em cores) 3000 ANSI Lumens (em branco), ou maior. Marca: Projektor Epson W28 3000 Lumens Wxga HDMI Modelo: Projektor Epson W28 3000 Lumens Wxga HDMI	R\$3.865,00	01	R\$3.865,00
345686*1 72	iPad Pro de 12,9 polegadas cinza espacial 32GB CIAL. Marca: APPLE Modelo: MLOF2LL/A	R\$ 4.350,00	01	R\$ 4.350,00
344926*1 1	Disco Rígido 3,5" - Interface SATA 6Gb/s - Capacidade 3TBytes - 7200 RPM - Cache 64MB (Exemplo: HD Seagate SATA 3,5" BarraCuda 3TB 7200RPM 64MB Cache SATA 6Gb/s - ST3000DM008) - Marca: Seagate ST3000DM008 Modelo: Seagate ST3000DM008	R\$ 486,00	04	R\$ 1.944,00
345764*1 74	GARMIN Modelo: OREGON 600	R\$ 1.300,00	01	R\$ 1.300,00
344753*4 1	HD Externo 5TB SEGATE SATA Marca: HD Externo Seagate Expansion 5TB USB 3.0 STBV5000100 Modelo: HD Externo Seagate Expansion 5TB USB 3.0 STBV5000100	R\$ 700,00	01	R\$ 1.400,00
345422*3 66	MacBook Pro de 13 polegadas - Cinza-espacial; Touch Bar e Touch ID; Processador Intel Core i7 dual core de 3,3 GHz (Turbo Boost de até 3,6 GHz); Memória de 16 GB a 2133 MHz; SSD de 1 TB com PCIe; Intel Iris Graphics 550; Quatro portas Thunderbolt 3; Teclado retroiluminado Apple (EUA) + Manual do Usuário (Português). Marca: APPLE	R\$ 15.800,00	01	R\$ 15.800,00

	Modelo: Z0TV-MNQF31			
344871*1 1	Equipamento de monitoramento de ambiente e sensores com as seguintes características: Acesso por WIFI com antena interna, frequência de 2,4 GHz, padrão 802.11 G/G/N; Entradas para sensores de detecção de fumaça, movimento, tensão, etc.; Entrada para sensores de temperatura e umidade; Alimentação elétrica via Rede (Função PoE); Suporte a protocolo SMTP; Suporte a protocolo SNMP; Integração com Nágios e Zabbix; Sensor de temperatura incluso; Sensor de Umidade; ----- Modelo de referência: HWg-STE2 Marca: Equipamento de monitoramento HWg-STE2 Modelo: Equipamento de monitoramento HWg-STE2	R\$ 2.000,00	01	R\$ 2.000,00
344851*1 1	iMac 21,5 polegadas Processador Intel Core i5 quad core 2,8Ghz Turbo Boost de até 3,3Ghz 8Gb de memória integrada Armazenamento 1TB Intel Iris Pro Graphics 6200 Tela sRGB 1920x1080. Marca: Apple iMac MK442LL Intel Core i5 2.8GHz / Memória 8GB / HD 1TB / 21.5" Modelo: Apple iMac MK442LL Intel Core i5 2.8GHz / Memória 8GB / HD 1TB / 21.5"	R\$ 6.900,00	01	R\$ 6.900,00
344453*2 64	Industrial Ethernet Switch – Interruptor Ethernet, 7 portas TP-RJ45, 1 porta para condutor de fibra óptica, 100 Mbit/s totalmente duplex no formato ST-D, identificação automática do índice de transmissão de dados de 10 ou 100 Mbit/s (RJ45), função autocrossing. FL SWITCH SF 7TX/FX ST – 2832577, Phoenix Contact Marca: Phoenix Contact Modelo: FL SWITCH SF 7TX/FX ST – 2832577,	R\$ 2.800,00	03	R\$ 8.400,00
TOTAL GERAL:				R\$ 523.372,00

*Registra-se que os itens acima mencionados foram contratados devidamente entregues em virtude da participação efetiva contratação da empresa ACESSO TELECOM EIRELLI em vários processos de compras da Fundep, conforme pode ser apurado da análise da informação constante na coluna Lote/Item do quadro.

Belo Horizonte, 07 de fevereiro de 2018.

Comprador

Lúcio Junio Amorim Silva
Comprador
Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa

Gerente de Compra Nacionais

Cristiane Martins
Gerente de Compras Nacionais e Internacionais
Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa

