

**PREÇO MEDIO ESTIMADO PREGÃO 071/2017**

Item	Unid.	Quant.	Descrição	R\$ Médio Unit.	R\$ MédioTotal
1	Unid.	1	Computador completo com processador core i3 LGA 1151/3.7Ghz/ 3 MB; 4 GB DDR3 de memoria RAM 1.600 Mhz. HDMI onboard; VGA onboard, 2 conexões USB 3.0, 4 conexões USB 2.0, HD 500 GB Sata 3 7200 RPM 3,5". Gravador e leitor de CD/DVD Sata, gabinete preto 3 baias, fonte ATX 200 Watts chaveada, teclado PS2, mouse óptico PS2, caixa de som , estabilizador 300 VA Bivolt, manual de instruções, cabo de alimentação, mídia de drives, compatível com Windows 10 64 bits. Garantia 12 meses	R\$ 2.949,33	R\$ 2.949,33
2	Unid.	1	Computador completo com processador core i5 LGA 1151/3.0Ghz/ 6 MB; 8 GB DDR3 de memoria RAM 2133 Mhz. HDMI onboard; VGA onboard, 1 porta SERIAL 2 conexões USB 3.0, 4 conexões USB 2.0, HD 1000 GB Sata 3 7200 RPM 3,5". Gravador e leitor de CD/DVD Sata, gabinete preto 3 baias, fonte ATX 300 Watts chaveada, teclado PS2, mouse óptico PS2, caixa de som, estabilizador 300 VA Bivolt, manual de instruções, cabo de alimentação, mídia de drives, compatível com Windows 10 64 bits. Garantia 12 meses	R\$ 2.614,78	R\$ 2.614,78
3	Unid.	1	Monitor LED de no minimo 18,5", preto, com regulagem ergonômica de -5° a + 20°, frequência 60 HZ, anti-reflexivo, tamanho da imagem visível 47,0 cm, DCR 20.000.00:1, resolução minima 1366 x 768 @60HZ (HD), suporte maior de 16 milhões de cores. Consumo ligado inferior a 15 Watts, fonte interna, cabo de força e manual de instruções. Garantia de 12 meses.	R\$ 653,29	R\$ 653,29
4	Unid.	1	Notebook com processador core i3 6006U dual core 2.0 Ghz 3MB; 4 G DDR4 de memoria RAM. HDMI, VGA , RJ45, 1 conexões USB 3.0, 2 conexões USB 2.0, HD 1000 GB RPM. Tela de no minimo 15,6" LED HD widescreen com resolução de 1366 x 768, com dois alto-falantes de 1.5 W, conector para fone de ouvido / microfone, microfone integrado, bluetooth 4.1, com SLOT para trava dr segurança padrão Kensington Lock. Webcam integrada, conexão sem fio (wireless) 802.11 ac, aparelho com a cor preta, placa de video integrada com tecnologia intel HD graphics 520, placa de som integrada com tecnologia Dolby Audio, teclado padrão com teclado numérico integrado, mouse touchpad, bateria 2 celulas 30 Wh, bivolt, manual de instruções, cabo de alimentação, mídia de drives compatível com Windows 10 home. Garantia 12 meses	R\$ 3.710,00	R\$ 3.710,00
5	Unid.	1	Tablet com 9.6" ou superior, quad core 1.3 GHZ resolução minima 1280 x 800, com conexão Wi-fi 8 GB de de memoria interna expansivo ate microSD ate 128 GB , com 1.5GB memoria RAM, camara traseira 5 MP no minimo com foco automatico, zoom 4 x com flash e camara frontal de 2 MP no minimo com resolução de reprodução Full HD (1920 x 1080 )@30fps, com GPS, Bluetooth, com esntrada micro USB, bareria de lorio de 5000 mAh, aparelho na cor preta, com carregador bivolt, cabo USB, fone de ouvido. Garantia de 12 meses.	R\$ 1.413,40	R\$ 1.413,40
6	Unid.	1	CPU servidor xeon 2.0, 8GB, Disco rígido (HD) 1 TB SATA 7200 RPM, Portas USB frontais 2 (3.0), 1 (2.0), Portas USB traseiras 2 (3.0), 4 (2.0), Rede 10/100/1000 , Outras conexões microfone, fone de ouvido, PS/2 (mouse), PS/2 (teclado), serial RJ45, Placa de som Integrada, com Realtek ALC262 de alta definição, Tensão/Voltagem Bivolt. Conteúdo da embalagem – Computador , Cabos , Manual do usuário. Garantia mínima 12 meses.	R\$ 4.643,82	R\$ 4.643,82

7	Unid.	1	Nobreak com potencia 1400va Bivolt com Conexão para Bateria Externa com aplicações em computadores e aparelhos eletrônicos em geral, contendo 5 tomadas, microprocessador, 4 estágios de regulação, rendimento de 1h05min para 250 va de potencia total, com indicador luminoso de rede, com cabo e tomadas, conteúdo nobreak, manual de instrução, fusível reserva, garantia mínima de 12 meses.	R\$ 1.409,99	R\$ 1.409,99
8	Unid.	1	Impressora multifuncional com scannner laser para impressão na cor preta com conexão Hi Speed USB 2.0, ciclo mensal de 10.000 paginas ou superior, voltagem 110 V, com velocidade 20 ppm ou superior, resolução 600 x 600 dpi ou superior, com velocidade de 20 cpm ou superior, com digitalização de metodo color cis, resolução aproximada 4800 x 4800 dpi ou superior, resolução optica 1200 x 1200 dpi ou superior, para tipos de papel A4, A5, carta, oficio, executive, folio,ISO B5, JIS B5, para sistema operacional Windows 10/8 /8.1 / 7 / 2000 / xp / vista. Manual de instruções, cabos de alimentação, CD de instalação. Garantia 12 meses	R\$ 1.594,28	R\$ 1.594,28
9	Unid.	1	Impressora laser eletrofotografico, com resolução da impressora de menos de 10 segundos, capacidade de memoria de 1 MB ou superior, conexão USB 2.0 Gramatura de papel de 65 a 105 g, suportando papel simples e reciclado, velocidade de impressão de no minimo 20 paginas por minuto, tempo da primeira impressão menos de 10 segundos, voltagem 110 V, capacidade da bandeija de no minimo 150 folas de papel e saída de ate pelo menos 50 folhas de papel, tamanho do papel suportado A4, A5, carta, legal, folio, B5, executivo, CxL148 a 355.6 mm x 148 a 216 mm, suprimentos cartucho de toner preto para 1.000 paginas e um cilindro para unidade de imagem para 12.000 paginas, acompanha alem da impressora 1 toner carregado, 1 cilindro, 1 CD de instalação, guia de configuração, cabo de energia, garantia de 12 meses.	R\$ 1.475,26	R\$ 1.475,26
10	Unid.	1	Impressora multifuncional (maquina de Xerox) laser mono (copiadora/ impressora/ Scanner. Tipo de Multifuncional Laser; conexões 10/100 base-T Ethernet; Wi-fi b/g/n; USB 2.0 de alta velocidade; Suprimentos Cartucho de Impressão: 3.000 Páginas* 106R02778; Ciclo mensal de trabalho ate 30.000 paginas/mês; Sistema Operacional Microsoft® Windows® 8 (32/64 bits), 7 (32/64 bits), Vista (32/64 bits), 2000, XP (32/64 bits), 2003 Server (32/64 bits), 2008 Server (32/64 bits), 2008R2 (64 bits); Mac OS® 10.5-10.9; Red Hat Enterprise Linux 5, 6; Fedora 11-19; openSUSE 11.0-12.3; Ubuntu 10.04-13.04; SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11; Debian 5.0-7.1; Mint 13-15; Sun Solaris 9,10,11 (x86, SPARC); HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium); IBM AIX 5.1-7.1 (PowerPC); Conteúdo da embalagem impressora multifuncional Mono; Cartucho de impressão (capacidade para 1500 folhas), cartucho do fotorreceptor (capacidade para 10.000 paginas). Cabo de alimentação; cabo USB; cabo de fax; Voltagem 110 v; Manual de instalação, CD de instalação. Garantia 12 meses.	R\$ 3.208,60	R\$ 3.208,60

11	Unid.	1	<p>Projetor de imagem com resolução nativa Svga 800 x 600 ou superior resolução máxima suportada 1400 x 1050, resolução suportada Vga Svga Xga Wxga Sxga Sxga, contraste 15.000:1, resolução de cores full color 16,77 milhões de cores ou superior, luminosidade de brilho 3.200 ansi lumens, aspecto formato de exibição formato tela 4:3 (nativo) 16:9 16:10 (redimensionamento), lentes tipo foco manual zoom digital, índice de projeção throw ratio: 1,45 M - 2,4 M, tamanho da imagem 30 a 350 polegadas, foco manual, zoom de 1.0 - 1.35 digital, entrada HDMI, computador Vga Rgb (D-sub 15-pinos, S-video mini din, video composto Rca (amarelo), USB tipo A (memória USB, Wi-fi, ESB tipo B (USB display, mouse, controle), Audio Rca (vermelho/branco), Hdtv ready, conexão para Pc, DVD, Rgb, HDMI, USB, Video, conexão video componente e video composto, compatibilidade de video (sinal de entrada) digital: Ntsctsc4.45palpal-mpalnpal60secam, analógico480i 480p 576i 576p 1080i 1080p, sistema de cor ntsc pal secam, lâmpada tipo 200w, vida útil 5000H (alto brilho) 10000H (baixo brilho), sistema de som imbutido alto falante 2w mono ou superior, correção de trapezio vertical (-30 graus) - automático, horizontal (-30 graus) - manual, com controle remoto, voltagem 110 v ou bivolt, com manual de instruções contendo em português, cabos de energia. Garantia de 12 meses.</p>	R\$ 4.530,49	R\$ 4.530,49
12	Unid.	1	<p>Ar condicionado Split 9000 BTU/s voltagem 110 v com uma unidade interna (evaporadora) com display digital e uma unidade externa (condensadora), Corrente Elétrica de Refrigeração (ampères) de no mínimo 4.0 , Eficiência Energética EER (W/W)de no mínimo 3.24, Potência de Refrigeração (W) mínimo 813, CicloFrio, Vazão de ar (m³/h) mínimo 450, Gás RefrigeranteR-22, Classificação Energética (INMETRO) A, Tipo do Condensador Horizontal, Tipo de tecnologia do compressor Rotativo, Controle da direção do ar (Para cima - Para baixo) Automático, Nível de ruído interno 35/27, Nível de ruído externo 50 Cor da evaporadora Branco, com Timer, Regula velocidade de ventilação, Sleep, Swing, Turbo, Filtro anti-bactéria, Desumidificação, Proteção anti-corrosão, Função brisa, Controle da direção do ar (Esquerda - Direita) Manual, Controle remoto com display digital. Garantia 12 meses.</p>	R\$ 2.204,72	R\$ 2.204,72
13	Unid.	1	<p>Refrigerador vertical. Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica de VACINAS, imunobiológicos e termolábeis. Capacidade para armazenamento mínimo de 120 litros úteis ou 8.100 doses de 5 ml. Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno, garantindo uma maior homogeneidade na temperatura interna. Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. Câmara interna em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia. Duas gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável com contra portas em acrílico. Porta de acesso tipo vertical. Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado por display único em LED, registro das temperaturas mínima e máxima. Faixa de trabalho mínima de +2°C e máxima de +8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica. Iluminação interna temporizada em led de alta capacidade e vida útil com acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel. Sistema de alarme visual e sonoro de máxima e mínima temperatura, falta de energia ou porta aberta dotado de bateria</p>	R\$ 23.448,99	R\$ 23.448,99

			<p>recarregável. Compressor AC que funciona independente de componente externo com rápida recuperação de temperatura após abertura da porta, no máximo em 15 minutos já está operando na temperatura programada. Silenciador do alarme sonoro de apenas um toque. Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. Registro na ANVISA, Certificações ISO 13485 e Manual do proprietário em Português. Tampa frontal basculante para limpeza do sistema mecânico e filtros. Chave geral de energia – liga desliga. Porta em vidro triplo tipo “no fog” possuindo três camadas de vidro intercaladas por vácuo e gás, garantindo um excelente isolamento térmico e permitindo a visualização do conteúdo interno sem perder rendimento ou diminuir a qualidade do produto armazenado. Sistema de comando com display em LCD com fundo iluminado multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima e mínima e descrição de alarmes e eventos. Porta USB para armazenamento em PEN DRIVE das temperaturas, datas, horas, alarmes e eventos como: porta aberta, queda de energia, abertura e fechamento da porta entre outros. SAFETY SYSTEM - SISTEMA DE EMERGÊNCIA 48 HORAS Exclusivo sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter seu funcionamento mesmo na falta de energia elétrica. Alimentado por baterias seladas, conversor de energia 12V DC e manterá o equipamento trabalhando na temperatura programada por até 48 horas. Possui um controlador da tensão ativando o sistema de emergência na falta de energia ou protegendo o equipamento em variações bruscas de energia elétrica. Equipamento com voltagem de 110v. Garantia de 12 meses</p>		
14	Unid.	1	<p>Refrigerador vertical. Equipamento vertical, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica de VACINAS, imunobiológicos e termolábeis. Capacidade para armazenamento mínimo de 280 litros úteis ou 12.500 doses de 5 ml. Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno, garantindo uma maior homogeneidade na temperatura interna. Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. Câmara interna em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia. Quatro gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável com contra portas em acrílico. Porta de acesso tipo vertical. Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado por display único em LED, registro das temperaturas mínima e máxima. Faixa de trabalho mínima de +2°C e máxima de +8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica. Iluminação interna temporizada em led de alta capacidade e vida útil com acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel. Sistema de alarme visual e sonoro de máxima e mínima temperatura, falta de energia ou porta aberta dotado de bateria recarregável. Compressor AC que funciona independente de componente externo com rápida recuperação de temperatura após abertura da porta, no máximo em 15 minutos já está operando na temperatura programada. Silenciador do alarme sonoro de apenas um toque. Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. Registro na ANVISA, Certificações ISO 13485 e Manual do proprietário em Português. Tampa frontal basculante para limpeza do sistema mecânico e filtros. - Chave geral de energia – liga desliga. Porta em vidro triplo</p>	R\$ 0,00	R\$ 0,00

			<p>tipo "no fog" possuindo três camadas de vidro intercaladas por vácuo e gás, garantindo um excelente isolamento térmico e permitindo a visualização do conteúdo interno sem perder rendimento ou diminuir a qualidade do produto armazenado. Sistema de comando com display em LCD com fundo iluminado multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima e mínima e descrição de alarmes e eventos. Powered by TCPDF (www.tcpdf.org) SAÍDA USB Porta USB para armazenamento em PEN DRIVE das temperaturas, datas, horas, alarmes e eventos como: porta aberta, queda de energia, abertura e fechamento da porta entre outros. SAFETY SYSTEM - SISTEMA DE EMERGÊNCIA 48 HORAS Exclusivo sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter seu funcionamento mesmo na falta de energia elétrica. Alimentado por baterias seladas, conversor de energia 12V DC e manterá o equipamento trabalhando na temperatura programada por até 48 horas. Possui um controlador da tensão ativando o sistema de emergência na falta de energia ou protegendo o equipamento em variações bruscas de energia elétrica. Equipamento com voltagem de 110v. Garantia de 12 meses.</p>		
15	Unid.	1	<p>Caixa termica com Capacidade 15 Litros, Dimensões Internas Em Cm ( H X L X C ) 24,0 X 21,7 X 31,5 Dimensões Externas Em Cm ( H X L X C ) 29,5 X 26,0 X 38,5, Alça Em Pp (Polipropileno) Parede Interna Em Ps (Poliestireno), Parede Externa Em Pad (Polietileno De Alta Densidade), Entre Paredes De Pu (Poliuretano), Acabamento Dobradiças Na Tampa Peso 2,10kg, Dados Do Termômetro Referência 7424.02.0.00, Faixa De Utilização - 50°C+70°C/°F, Precisão ±1°C/°F, Resolução 0,1°C Escala De - 20°C+50°C E ±2 Para Cima De 50°C, Pilha 1x 1,5 Aa, Peso 80g, Medidas Do Produto 60x39x16mm, Camp. Do Cabo 50cm, Principais Características Do Termômetro Temperatura Externa Através De Cabo E Sensor Máxima E Mínima, Função °C/°F, Resistente a Água, Tampa não Removível</p>	R\$ 642,93	R\$ 642,93
16	Unid.	1	<p>Microscopio estereoscópico binocular (entomológico) aumento 7x ~225x, tubo binocular interpupilar entre 55 mm a 75 mm, ajuste de dioptria nas duas portas de +/- 5 dioptria, incluindo 45 e giro do corpo óptico 360°, cular wf 10x e 25x, , objetiva zoom 0,7x ~4.5x em movimento giratório e botões bilaterais, objetiva auxiliar 2x ou superior, platina ocular 95mm Vidor difusor, focalização macrométrica com regulagem de tensão, ajuste no eixo de estativa 95 mm, iluminação transmitida 6v/20w lâmpada de halogênio, iluminação refletida 6v/15w lâmpada de halogênio com refletor, controle independente de intensidade luminosa e iluminação, tensão 110v ou bivolt, cabo de fibra óptica com extensão mínima de 95 cm, sistema circular de transmissão luz com dispositivo de travamento, fonte de luz com refrigeração e fusível de proteção do conjunto eletrônico, lâmpada dicróica 150w com regulagem de intensidade luminosa, fonte de luz com alça para transporte .</p>	R\$ 3.685,27	R\$ 3.685,27
17	Unid.	1	<p>Termômetro Digital Infravermelho Mira Laser -50° a 380 °. Faixa De Temperatura: -50 A 380 Graus. Precisão: ± 1,5 Ou ± 1.5 Graus. Resolução: 0.1 Degree Ou 0.1f. Repetibilidade: 1 Da Leitura Ou 1 Grau. Tempo De Resposta: 500msec, 95 De Resposta. Resposta Espectral: 8-14 Hum. Emissividade: 0,95 Predefinido. Distância Para O Tamanho Do Ponto: 12: 1. Temperatura De Operação: 0 ~ 40 Graus (32 ~ 104f). Umidade De Operação: 10 ~ 95 Rh. Temperatura De Armazenamento: -20 ~ 60 Graus (-4 ~ 140f). Fonte De Alimentação: 9v Alcalina Ou Nicd. Itens Inclusos: 1 Termômetro Infravermelho. 1 Manual Do Usuário. Garantia 12 meses</p>	R\$ 193,60	R\$ 193,60

18	Unid.	1	Termômetro Digital Tipo Espeto a Prova D'Água com Alarme - 50+300°C Divisão 1°C. Termômetro portátil; visor em cristal líquido de fácil visualização; Haste em aço inox de 15 cm, com terminal pontiagudo; alarme; resistente a água; haste em inox.	R\$ 244,00	R\$ 244,00
19	Unid.	1	Cadeira em espuma injetada - Assento/encosto das cadeiras fabricados em compensado multilaminado de 15mm. Estruturas 04 pés são fabricadas em tubo 7/8" (espessura 1,20mm), as espumas injetadas são fabricadas por poliuretano flexível injetado de alta resistência moldada anatômicamente com 05cm, indeformável, com densidade controlada de 65 kg/m <sup>3</sup> , com alta resistência a rasgos. Com borda frontal do assento curvada para melhor circulação sanguínea, seguindo assim normas ergonômicas. As dimensões descritas neste, correspondem à seguinte ordem: Largura, profundidade e altura, medidas expressas em metros. Dimensões aproximadas: assento mínimo 0,40cm x 0,41cm, encosto mínimo 0,40cm x 0,26cm , altura mínimo 0,78cm, revestido em tecido, cor azul.	R\$ 86,33	R\$ 86,33