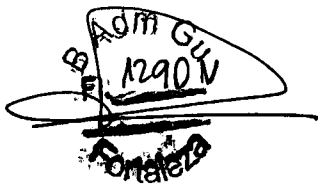


	<ul style="list-style-type: none"> • Memória 64GB 288-Pin DDR4 2933MHz, ECC, CL21, X8, 1.2V • Modelo de Servidores compatíveis: PowerEdge R740, PowerEdge R940, PowerEdge R740XD, PowerEdge C6420, Precision Workstation 7820 Tower, Precision Workstation T7820XL Tower, PowerEdge R440, PowerEdge T640, PowerEdge T440, PowerEdge FC640, PowerEdge M640, PowerEdge M640 VRTX, Precision Workstation R7920 XL, Precision Workstation R7920, Precision Workstation T7920XL Tower, Precision Workstation 7920 Tower, PowerEdge R540, PowerEdge R640, PowerEdge C4140, PowerEdge R840, PowerEdge R940xa, PowerEdge MX740c, PowerEdge MX840c, PowerEdge R740xd2 • Velocidade: 2933 MHz (PC4-21300) • Tipo: DRAM • Latência: CL21 • Tecnologia:DDR4 SDRAM • Capacidade: 64 Gb • Tensão: 1.2V • Pinagem: 288-Pin • Verificação de integridade dos dados: ECC Unbuffered • Recursos: Fileira dupla, registrado • Fator de forma: DIMM 288-PIN • Organização dos Chips: X4 <p>* Modelo de referência: PSNPW403YC/64G</p>						
98	<p>- Memória para servidor 16Gb DDR3 1333mhz 240-pin RDIMM pc3l 10600.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memória 16GB 240-Pin DDR3 1333MHz, ECC, CL9, 1.2V • Modelo de Servidores compatíveis: Equipamentos Dell: PowerEdge C1100, PowerEdge C2100, PowerEdge C6100, PowerEdge C6105, PowerEdge C6145, PowerEdge C6220, PowerEdge M420, PowerEdge M610, PowerEdge M610x, PowerEdge M620, PowerEdge M710 / M710HD, PowerEdge M915, PowerEdge R410, PowerEdge R415, PowerEdge R420, PowerEdge R510, PowerEdge R515, PowerEdge R520, PowerEdge R610, PowerEdge R620, PowerEdge R710, PowerEdge R720, PowerEdge R720XD, PowerEdge R810, PowerEdge R820, PowerEdge T410, PowerEdge T610, PowerEdge T620, PowerEdge T710, Precision Workstation R5500, Precision Workstation T3600, Precision Workstation T5600, Precision Workstation T7600 Equipamentos HP: HP Integrity BL860c i2 , rx2800 i2, HP Proliant : BL280c G6 , BLX220c G6 Server Blade , BLX220c G7 Server Blade , BL460c G6, BL460c G7, BL465c G7, BL465c Gen8 G8, BL490c G6, BL490c G7, BL620c G7, BL680c G7, BL685c G7, DL1000 . DL160 G6, DL160se G6, DL165G7, DL170e G6, DL170h G6, DL180 G6, DL320 G6, DL360 G6, DL360 G7, DL370 G6, DL380 G6, DL380 G7 /ML380G7, DL385 G7, DL580 G7, DL585 G7, DL980 G7, ML330 G6, ML350 G6, ML370 G6, SL160s G6,SL160z G6, SL165s G7, SL170s G6, SL170z G6, SL2x170z G6, SL335s G7, SL390s G7, WS460c G6, HP StorageWorks : X1400 G2 NAS, X1400 NAS, X1500 G2 NAS, X1600 G2 NAS, X1800 G2 NAS, X3800, HP Workstation : Z600 . Z800, Z820 Equipamentos IBM: IBM - Flex System x220 Compute Node, IBM - Flex System x222 Compute Node, IBM - Flex System x240 Compute Node, IBM - Flex System x440 Compute Node, IBM - System x iDataPlex dx360 	450309	und	1	5	R\$ 296,33	R\$ 1.481,65



	<p>M2, IBM - System x iDataPlex dx360 M3, IBM - System x iDataPlex dx360 M4 (E5-2600), IBM - System x3300 M4, IBM - System x3500 M4 (E5-2600), IBM - System x3530 M4, IBM - System x3550 M3 7944 IBM - System x3550 M4 (E5-2600), IBM - System x3630 M4, IBM - System x3650 M3 7945, IBM - System x3650 M4 (E5-2600), IBM - System x3690 X5 (Xeon E7), IBM - System x3750 M4 (E5-4600 Series), IBM - System x3850 X5 7143-xxx (Xeon E7) IBM - System x3950 X5 7143-xxx (Xeon E7), Velocidade: 1333 MHZ / PC3-10600R / PC3L-10600R • Velocidade: DDR3-1333MHZ/PC3L-10600R • Tipo: DRAM • Latência: CL9 • Tecnologia: DDR3 SDRAM • Capacidade: 16GB (1 X 16GB) • Tensão: 1.2V • Pinagem: 240-Pin • Verificação de integridade dos dados: ECC • Fator de forma: RDIMM 240-PIN</p> <p>* Modelo de referência: KTD-PE313LV/16G</p>						
101	<p>- Processador in Box (DISSIPADOR E COOLER INCLUSOS), frequência baseada em processador de 3.10GHZ, 6 núcleos, 6 threads, 9 MB de cache, LGA 1151, com Vídeo Integrado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • N° de núcleos: 6 • N° de linhas: 6 • Frequência base do processador: 3,10 GHz • Frequência máxima do turbo compressor: 4.30 gigahertz • Cache: 9 MB SmartCache • Velocidade do barramento: 8 GT / s DMI3 • TDP: 65 W • Especificações de memória: <ol style="list-style-type: none"> 1) Tamanho Máximo da Memória (depende do tipo de memória): 64 GB 2) Tipos de memória: DDR4-2666 3) Número Máximo de Canais de Memória: 2 4) Largura de banda máxima da memória: 41,6 GB / s • Gráficos de processador: <ol style="list-style-type: none"> 1) Gráficos de processador: Gráficos Intel UHD 630 2) Frequência básica de gráficos: 350 MHz 3) Frequência dinâmica máxima de gráficos de 1,15 GHz 4) Video Graphics Max Memory: 64 GB 5) Suporte 4K: a 60Hz 6) Resolução Máxima (HDMI 1.4): 4096x2304 @ 24Hz 7) Resolução Máxima (DP): 4096x2304 @ 60Hz 8) Resolução Máxima (eDP - Painel Plano Integrado): 4096x2304 @ 60Hz 9) Suporte DirectX *: 12 10) Suporte OpenGL *: 4.5 11) Video Intel Quick Sync 12) Tecnologia Intel InTru 3D 13) Tecnologia Intel Clear Video HD 14) Tecnologia Intel Clear Video 	460433	und	2	40	R\$ 1.093,88	R\$ 43.755,20

	<p>15) Número de monitores suportados: 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opções de Expansão: <ol style="list-style-type: none"> 1) Escalabilidade: 1S Apenas 2) Revisão PCI Express: 3.0 3) Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 4) Nº Máximo de Pistas PCI Express: 16 • Tecnologias avançadas: <ol style="list-style-type: none"> 1) Memória Intel Optane Suportada 2) Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0 3) Tecnologia Intel vPro 4) Tecnologia de virtualização Intel (VT-x) 5) Tecnologia de virtualização Intel para E / S direcionada (VT-d) 6) Intel VT-x com tabelas de páginas estendidas (EPT) 7) Intel TSX-NI 8) Intel 64 9) Conjunto de instruções de 64 bits 10) Extensões do conjunto de instruções Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2 11) Estados Ociosos 12) Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep 13) Tecnologias de Monitoramento Térmico 14) Tecnologia Intel Identity Protection 15) Programa de Plataforma de Imagem Estável Intel® (SIPP) 16) Segurança e Confiabilidade 17) Novas instruções do Intel AES 18) Chave Segura 19) Extensões de guarda de software Intel (Intel® SGX) 20) Extensões de proteção de memória Intel (Intel® MPX) 21) Protetor do Intel 22) Tecnologia Intel Trusted Execution 23) Execute Desativar Bit 24) Protetor de inicialização Intel • Conteúdo da embalagem: <ol style="list-style-type: none"> 1) 01 Processador 2) 01 Cooler <p>* Modelo de referência: BX80684I58600</p>						
102	<p>- Processador in Box (DISSIPADOR E COOLER INCLUSOS). frequência baseada em processador de 2.90 GHz, 2 núcleos, 2 threads, 2 MB de cache, LGA 1151, com Vídeo integrado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desempenho: <ol style="list-style-type: none"> 1) Número de núcleos: 2 2) Nº de threads: 2 3) Frequência baseada em processador: 2.90 GHz 4) Cache: 2 MB 5) Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3 6) TDP: 51.0 W • Memória: 	338737	und	2	40	R\$ 1.080,00	R\$ 43.200,00

	<p>1) Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 64 GB</p> <p>2) Tipos de memória: DDR4 2133, DDR3L 1333/1600 @ 1.35V</p> <p>3) Nº máximo de canais de memória: 2</p> <p>4) Compatibilidade com memória ECC: Yes</p> <p>• Gráficas:</p> <p>1) Frequência da base gráfica: 350.0 MHz</p> <p>2) Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.05 GHz</p> <p>3) Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo: 64 GB</p> <p>4) Suporte para 4K: Yes, at 60Hz</p> <p>5) Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2304@24Hz</p> <p>6) Resolução máxima (DP): 4096x2304@60Hz</p> <p>7) Resolução máxima (eDP - tela plana integrada): 4096x2304@60Hz</p> <p>8) Suporte para DirectX: 12</p> <p>9) Suporte para OpenGL: 4.4</p> <p>10) Intel® Quick Sync Video: Yes</p> <p>11) Tecnologia Intel® InTru™ 3D: Yes</p> <p>12) Tecnologia de alta definição Intel® Clear Video: Yes</p> <p>13) Intel® Clear Video Technology: Yes</p> <p>14) Nº de telas suportadas: 3</p> <p>15) ID do dispositivo: 0x5902</p> <p>• Opções de expansão:</p> <p>1) Escalabilidade: 1S Only</p> <p>2) Revisão de PCI Express: 3.0</p> <p>3) Configurações PCI Express: Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4</p> <p>4) Nº máximo de linhas PCI Express: 16</p> <p>• Especificações de encapsulamento:</p> <p>1) Soquetes suportados: FCLGA1151</p> <p>2) Configuração máxima da CPU: 1</p> <p>3) Especificação de solução térmica: PCG 2015C (65W)</p> <p>4) TJUNCTION: 100°C</p> <p>5) Tamanho do pacote: 37.5mm x 37.5mm</p> <p>6) Opções de Halógena Baixa Disponíveis: Visite MDDS</p> <p>• Tecnologias avançadas:</p> <p>1) Memória Intel® Optane™ suportada: No</p> <p>2) Tecnologia Intel® Turbo Boost: No</p> <p>3) Tecnologia Intel® vPro: No</p> <p>4) Tecnologia Hyper-Threading Intel®: No</p> <p>5) Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x): Yes</p> <p>6) Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d): Yes</p> <p>7) Intel® VT-x com Tabelas de página estendida (EPT): Yes</p> <p>8) Intel® TSX-NI: No</p> <p>9) Intel® 64: Yes</p> <p>10) Conjunto de instruções: 64-bit</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>11) Extensões do conjunto de instruções Intel®: SSE4.1, Intel® SSE4.2</p> <p>12) Estados ociosos: Yes</p> <p>13) Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep®: Yes</p> <p>14) Tecnologias de monitoramento térmico: Yes</p> <p>15) Tecnologia de proteção da identidade Intel®: Yes</p> <p>16) Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP): No</p> <p>• Segurança e confiabilidade:</p> <p>1) Novas instruções Intel® AES: Yes</p> <p>2) Chave Segura: Yes</p> <p>3) Intel® Software Guard Extensions (Intel®SGX): Yes</p> <p>4) Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX): Yes</p> <p>5) OS Guard: Yes</p> <p>6) Trusted Execution Technology: No</p> <p>7) Bit de desativação de execução: Yes</p> <p>8) Tecnologia Intel® Device Protection com Boot Guard: Yes</p> <p>• Conteúdo da embalagem:</p> <p>1) 01 Processador</p> <p>2) 01 Cooler</p> <p>* Modelo de referência: BX80677G3930</p>						
104	<p>- Gabinete Torre ATX 4 baias.</p> <p>• Painel Frontal: USB (2), MIC: (1) e Fone: (1).</p> <p>• Fonte: Mínimo 450W Reais, padrão ATX 12V 2.3 inclusa.</p> <p>• Slots de Expansão: (7).</p> <p>• Baias Internas: 3.5": (6).</p> <p>• Baias Externas: 3.5": (4).</p> <p>• Cabo alimentação incluso.</p> <p>• Cor Preto.</p> <p>* Modelo de referência: SC50IBK FORTREK</p>	362833	und	2	40	R\$ 184,33	R\$ 7.373,20
105	<p>- Cooler LGA1200, LGA1156, LGA1155, LGA1151, LGA1150.</p> <p>• Material: alumínio</p> <p>• CPU Socket: LGA1200, LGA1156, LGA1155, LGA1151, LGA1150</p> <p>• Velocidade da Ventoinha: 2000 RPM ± 10%</p> <p>• Voltagem da Ventoinha: 12VDC</p> <p>• Ruído da Ventoinha: 28 dBA (Max)</p> <p>• Corrente da Ventoinha: 0.17A</p> <p>• Consumo de Energia: 2.04W</p> <p>* Modelo de referência: RH-I50-20FK-R1</p>	453387	und	4	20	R\$ 43,74	R\$ 874,80
106	<p>- Fonte de alimentação 550 W.</p> <p>• Bivolt automática</p> <p>• Frequência: 50~60hz</p> <p>• Potência: 550 W</p> <p>• Comprimento dos cabos: 12cm</p> <p>• Mtbf de 100.000 horas 25c</p> <p>• Baixo ruído acústico</p> <p>• Conectores com capa de proteção</p> <p>• Refrigeração: ventoinha de 12cm</p>	336833	und	4	60	R\$ 190,22	R\$ 11.413,20

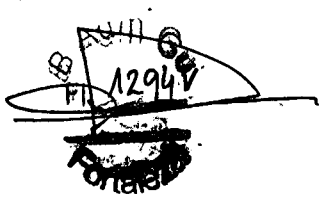
	<ul style="list-style-type: none"> • Proteção contra curto circuito • Sistema térmico de refrigeração • Suporta placa de vídeo • Conectores: 4x Conectores SATA, 1x Conector ATX 20+4, 2x Molex, 1x PCI+6, 1x ATX 12V <p>* Modelo de referência: B-S550W</p>						
107	<p>– Mouse óptico usb com fio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rastreamento óptico: 1000 dpi. • Cor: preta. • Botões: 3 (clique esquerdo/ direito, clique no botão do meio). • Rolagem: Rolagem linha a linha. • Roda de Rolagem: Sim, óptica. • Requer: Porta USB disponível. • Cabo: USB-A. <p>* Modelo de referência: M110 Silent Corded Mouse.</p>	457752	und	10	80	R\$ 17,84	R\$ 1.427,20
108	<p>– Teclado de computador usb com fio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cor: Preta. • Design: Resistente a derramamentos. • Requer: Porta USB disponível. • Cabo: USB-A. • Norma: Padrão ABNT2 <p>* Modelo de referência: Keyboard K120.</p>	451817	und	5	60	R\$ 28,83	R\$ 1.729,80
109	<p>- Mouse óptico usb sem fio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rastreamento óptico de alta precisão: 1000 dpi. • Cor: preta. • Botões: 3 (clique esquerdo/ direito, clique no botão do meio). • Rolagem: Rolagem linha a linha. • Roda de Rolagem: Sim, borracha, 2D, mecânica. • Requer: Porta USB disponível. • Tipo de Conexão: Conexão sem fio de 2,4 GHz. • Alcance sem fio: 10 m <p>* Modelo de referência: MOUSE SEM FIO M280.</p>	451823	und	2	30	R\$ 63,00	R\$ 1.890,00
110	<p>- Fone de Ouvido: Headset, digital, usb 2.0.</p> <ul style="list-style-type: none"> • comprimento do fio: mínimo 2M. • Fone estéreo • Deve ser acolchoado com anulador de ruídos • Deve possuir tecnologia plug and play, • Pivotagem de microfone 180° • Tipo de microfone: omnidirecional. <p>* Modelo de referência: Headset LIFECHAT LX3000 JUG-00013</p>	453792	und	2	20	R\$ 96,63	R\$ 1.932,60
111	<p>- Caixa som, potência por canal 3W voltagem 110/220V.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvido para Notebook e Desktops • Mini Speaker • Sistema de Áudio 2.0 • Blindagem eletromagnética • Conexão Áudio P2 3.5 mm • Alimentação via USB • Voltagem: USB 5VDC ±10% • Potência 3Watts • Característica adicionais: som estéreo com controle de volume <p>* Modelo de referência: SP-301BK</p>	268749	und	4	40	R\$ 31,09	R\$ 1.243,60
113	<p>– Mousepad.</p>	394901	und	5	60	R\$ 29,46	R\$

	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Borracha Natural • Superfície: Elastano e Microfibra • Compatível com Qualquer Tipo de Sensor • Dimensões: 240 x 320 x 3 mm <p>* Modelo de referência: MPG101</p>							1.767,60
114	<p>– Apresentador sem fio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cor: preto • Classe laser: Laser Classe 2 • Saída máx.: Menos de 1 mW • Durabilidade da pilha (Ponteiro laser): Máximo de 20 horas • Durabilidade da pilha (Apresentador): Máximo de 1050 horas • Distância de funcionamento sem fio: Aprox. 10 m • Tecnologia sem fio: Tecnologia sem fio de 2.4 GHz • Interface: USB <p>* Modelo de referência: R400</p>	442166	und	2	20	R\$ 66,67		R\$ 1.333,40
115	<p>- Transceiver Óptico SFP+, 10Gbps, SR, 850nm, LC duplex MULTIMODO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de dispositivo: Módulo de transceptor SFP+ • Modelo de Servidores compatíveis: Dell PowerEdge T430; Dell EMC PowerEdge C6420, FC640, M640, R430, R440, R530, R540, R630, R640, R6415, R730, R740, R740xd, R7415, R7425, R940, T440, T640 • Fator de forma: Módulo de plug-in • Tecnologia de Conectividade: Com cabo • Tipo de cabo: 10GBase-SR • Protocolo de link de dados: 10 Gbps • Canal DWDM: 85 • Interfaces: 1 x Ethernet 10GBase-SR - LC multi-mode x 2 <p>* Modelo de referência: DELL NETWORKING, TRANSECTOR, SFP+ 10 GBE SR, 85C, MMF DUPLEX, LC</p>	393440	und	1	10	R\$ 493,96		R\$ 4.939,60
116	<p>- Transceiver Óptico SFP+, 10Gbps, LR, 1310nm, LC duplex MONOMODO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de dispositivo: Módulo de transceptor SFP+ • Modelo de Servidores compatíveis: Dell PowerEdge T430; Dell EMC PowerEdge C6420, FC640, M640, R430, R440, R530, R540, R630, R640, R6415, R730, R740, R740xd, R7415, R7425, R940, T440, T640 • Fator de forma: Módulo de plug-in • Tecnologia de Conectividade: Com cabo • Tipo de cabo: 10GBase-LR • Protocolo de link de dados: 10 GigE • Taxa de transferência de dados: 10 Gbps • Interfaces: 1 x Ethernet 10GBase-LR - LC x 2 <p>* Modelo de referência: TRANSECTOR DA DE REDE, DELL SFP+, LC, LR, 10G, CUS</p>	446002	und	2	10	R\$ 254,01		R\$ 2.540,10
117	<p>- Transceiver Óptico SFP, 1000Base-SX, 850nm, LC duplex MULTIMODO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de dispositivo: Módulo de transceptor SFP (mini-GBIC) • Modelo de Servidores compatíveis: Dell Force10 MXL blade, S4810 High-Performance, S4820T, S50 High Performance Data Center Switch, S55, S60, Z9000, Z9500; Dell Force10 ExaScale E-Series E1200i, E600i; Dell Networking C1048P, C7004, C7008, C9010, N2024, N2024P, N2048, N2048P, N3024, N3024F, N3024P, 	462427	und	1	30	R\$ 1.606,33		R\$ 48.189,90

	<p>N3048, N3048P, N4032, N4032F, N4064, N4064F, S3048-ON, S4810-ON, S5000, S6000, S6000-ON, S6010-ON, X1008, X1008P, X1018, X1018P, X4012; Dell PowerConnect 2824, 2848, 3524, 3524P, 3548, 3548P, 5524, 5524P, 5548, 5548P, 6224, 6224F, 6224P, 6248, 6248P, 7024, 7024F, 7024P, 7048, 7048P, 7048R, 7048RA, 8024F, M8024, M8024-k; Dell PowerEdge FX2, VRTX, VRTX M520, VRTX M620; Dell EMC Networking N3132PX-ON, S4048-ON, X1026, X1026P, X1052, X1052P</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fator de forma: Módulo de plug-in • Tecnologia de Conectividade: Com cabo • Tipo de cabo: 1000Base-SX • Protocolo de link de dados: GigE • Taxa de transferência de dados: 1 Gbps • Comprimento de onda óptica: 850 nm • Distância máxima de transferência: 550 m • Interfaces: 1 x Ethernet 1000Base-SX <p>* Modelo de referência: DELL NETWORKING, TRANSCEPTOR, SFP, 1000BASE-SX CONECTOR</p>						
118	<p>- Transceiver Óptico SFP, 1000Base-T, RJ45.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de dispositivo: Módulo de transceptor SFP (mini-GBIC) • Modelo de Servidores compatíveis: Dell Force10 MXL blade, S4810 High-Performance, S55, S60, Z9000, Z9500; Dell Force10 ExaScale E-Series E1200i, E600i; Dell Networking C7004, C7008, C9010, N2024, N2024P, N2048, N2048P, N3024, N3024F, N3024P, N3048, N3048P, N4032, N4032F, N4064, N4064F, S3048-ON, S4810-ON, S5000, S6000, S6000-ON, S6010-ON, X1018, X1018P, X4012; Dell PowerConnect 3424, 3424P, 3448, 3448P, 3524, 3524P, 3548, 3548P, 5524, 5524P, 5548, 5548P, 6224, 6224F, 6224P, 6248, 6248P, 7024, 7024F, 7024P, 7048, 7048P, 7048R, 7048RA, 8024F, M6220, M6348, M8024, M8024-k; Dell PowerEdge C6320, FX2, T130, T330, T430, T630, VRTX; Dell EMC Networking N3132PX-ON, X1026, X1026P, X1052, X1052P; Dell EMC PowerEdge R440, R540, R740, R740xd, R940, T440, T640 • Fator de forma: Módulo de plug-in • Tecnologia de Conectividade: Com cabo • Tipo de cabo: 1000Base-T • Protocolo de link de dados: GigE • Conectividade: 1.25 GbE • Conector: RJ-45 • Distância máxima suportada: 100 m <p>* Modelo de referência: TRANSCEPTOR DE REDE, DELL, SFP, 1000BASE-T</p>	462427	und	1	30	R\$ 1.606,33	R\$ 48.189,90
122	<p>- Transceivers SFP 1000Base-T.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelo de Servidores compatíveis: Dell Networking N2024, N2024P, N2048, N2048P, N3024, N3024F, N3024P, N3048, N3048P, N4032, N4032F, N4064, N4064F; Dell PowerConnect 3424, 3424P, 3448, 3448P, 3524, 3524P, 3548, 3548P • Fator de forma: Módulo de plug-in • Tecnologia de Conectividade: Com fio • Tipo de cabo: 1000Base-T • Protocolo de link de dados: GigE • Taxa de transferência de dados: 1.25 Gbps • Interfaces: 1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 • Slots compatíveis: 1 x SFP (mini-GBIC) • Tipo de conector: RJ-45 • Formato: Módulo de plug-in SFP+ • Padrão de conformidade: IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab 	462427	und	1	20	R\$ 1.606,33	R\$ 32.126,60

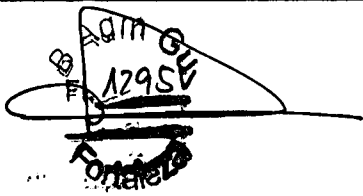
B. Adm. G.
PI 1294
2014/00123

	* Modelo de referência: Transceptor Dell Networking, SFP, 1000BASE-T						
123	<p>- Transceiver Gigabit SFP module, Multimodo, LC Duplex.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transceiver: SFP • Taxa de dados: 1 Gbps • Padrão compatível: IEEE802.3z 1000BASE-SX • Comprimento da onda: 850nm • Alcance: 550m • Fonte de alimentação: 3.3V • Conector: LC/LC • Tipo de cabo: Multimode 50/125um or 62.5/125um fiber • Temperatura de operação: -5-85 °C <p>* Modelo de referência: DEM-311GT</p>	393440	und	2	20	R\$ 271,67	R\$ 5.433,40
135	<p>- Patch Cord Óptico/Cordão Óptico, tipo LC-LC multimodo, comprimento de 3 metros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento de 3 metros. • Deve possuir dois conectores LC em cada extremidade, testados individualmente. • Deve ser novo e fornecido em embalagem lacrada. • Fibra tipo multimodo OM3 ou OM4. • Deve ser certificada pelo fabricante. • Deve atender as normas ABNT NBR 14106 – Cordão óptico – especificação, ISO 8877, ANSI/EIA/TIA-568.C-3, ABNT NBR 14433 e ABNT NBR 14705 <p>* Modelo de referência: 21050283 - AMP</p>	432081	und	4	30	R\$ 37,04	R\$ 1.111,20
136	<p>- Patch Cord Óptico/Cordão Óptico, tipo LC-LC multimodo, comprimento de 5 metros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento de 5 metros. • Deve possuir dois conectores LC em cada extremidade, testados individualmente. • Deve ser novo e fornecido em embalagem lacrada. • Fibra tipo multimodo OM3 ou OM4. • Deve ser certificada pelo fabricante. • Deve atender as normas ABNT NBR 14106 – Cordão óptico – especificação, ISO 8877, ANSI/EIA/TIA-568.C-3, ABNT NBR 14433 e ABNT NBR 14705 . <p>* Modelo de referência: LC/LC 33001194</p>	382284	und	2	30	R\$ 63,50	R\$ 1.905,00
139	<p>- Patch Cord Óptico / Cordão Óptico, comprimento de 3 metros, tipo LC-LC monomodo / singlemode.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento de 3 metros. • Deve possuir dois conectores LC em cada extremidade, testados individualmente. • Deve ser novo e fornecido em embalagem lacrada. • Fibra tipo monomodo/singlemode • Deve ser certificada pelo fabricante. • Deve atender as normas ABNT NBR 14106 – Cordão óptico – especificação, ISO 8877, ANSI/EIA/TIA-568.C-3, ABNT NBR 14433 e ABNT NBR 14705 . <p>* Modelo de referência: 21050283 – AMP</p>	436283	und	2	30	R\$ 87,67	R\$ 2.630,10
145	<p>- Conversor de mídia Gigabit multimodo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitem a criação de um enlace em distâncias de até 20 km • Realizam a conversão de sinal óptico em sinal elétrico e vice-versa • 1 conector SC de fibra óptica Monomodo ou Multimodo 	396969	und	2	20	R\$ 265,67	R\$ 5.313,40

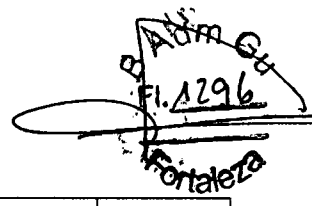


<ul style="list-style-type: none"> • 1 conector UTP RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps) ou Fast Ethernet (10/100 Mbps) com detecção automática do padrão de cabo • Função LFP (Link Fault Pass-through) para evitar falhas no link e aumentar a vida útil do equipamento. • Half duplex Flow Control com chaveamento manual (DIP switch) para configuração nos conversores Fast Ethernet • Fonte de energia externa bivolt automática • LEDs indicadores • Acoplamento de até 14 conversores de mídia ocupando 2U em rack 19" com o chassi com fonte redundante KX 1400 R • Padrões: <ol style="list-style-type: none"> 1) IEEE 802.3 (10BASE-T) 2) IEEE 802.3u (100BASE-TX) 3) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) 4) IEEE 802.3z (1000BASE-SX) 5) IEEE802.3x (Flow Control) • Protocolos: CSMA/CD, TCP/IP • Método de transmissão: Half/Full Duplex com chaveamento manual para configuração • LEDs indicadores: SIM • Conectores: 1 conector SC UPC fêmea (dupla conectorização), 1 conector RJ45 fêmea • Cabeamento suportado <ol style="list-style-type: none"> 1) 10 BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m) 2) 100 BASE-TX: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m) 3) 1000 BASE-T: UTP categoria do cabo 5e, 6(máximo 100 m) 4) 1000 BASE-FX: Fibra Multimodo (MMF) 62,5/125 µm (máximo 220 m) / Fibra Multimodo (MMF) 50/125 µm (máximo 550 m) • Distância máxima de alcance: 500 m • Taxa máxima de transmissão de dados: 1000 Mbps • Buffer de memória: 128 kbits • MTU: 1600 bytes • MTBF: 100.000 horas • Capacidade máxima de transmissão de pacotes: <ol style="list-style-type: none"> 1) 10 BASE-T: 14.800 pps 2) 100 BASE-TX: 148.000 pps 3) 1000 BASE-T: 148.000 pps 4) 1000 BASE-SX/ 1000 BASE-LX: 148.000 pps • Comprimento de onda: <ol style="list-style-type: none"> 1) Transmissão (TX): 850 nm 2) Recepção (RX): 850 nm • Sinal óptico: <ol style="list-style-type: none"> 1) Potência do sinal: -3 dBm a -10 dBm 2) Sensibilidade de recepção máxima: -3 dBm 3) Sensibilidade de recepção mínima: -20 dBm • Requisitos ambientais: <ol style="list-style-type: none"> 1) Temperatura de operação: -10 °C a 55 °C 2) Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C 3) Umidade de operação: 5% a 90% 4) Umidade de armazenamento: 5% a 90% 						
---	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Fonte de alimentação externa: <ol style="list-style-type: none"> 1) Entrada: 100-240 Vac - 50/60 Hz 2) Saída: 5 Vdc - 1 A • Tensão de operação: 5 a 12 Vdc • Consumo máximo de energia: 5 W • Conformidades: FCC, CE, Anatel <p>* Modelo de referência: KGM 1105</p>						
148	<p>– Patch Cord Metálico GIGALAN CAT.6 U/UTP, tipo de conector RJ-45.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento de 3 metros • Tipo de conector: RJ-45 • Quantidade de pares: 4 pares • Padrão de montagem T568A/B • Deve atender às Normas EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos ANSI/TIA/EIA-569 ISO/IEC DIS 11801 FCC PART 68 MARCA FURUKAWA OU SIMILAR <p>* Modelo de referência: Patch Cord Metálico GIGALAN CAT.6 U/UTP</p>	396854	und	4	30	R\$ 26,91	R\$ 807,30
150	<p>– Patch Cord Metálico GIGALAN CAT.6 F/UTP, tipo de conector RJ-45 blindado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento de 1,5 metros • Tipo de conector: RJ-45 blindado • Quantidade de pares: 4 pares • Padrão de montagem T568A/B • Deve atender às Normas EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos ANSI/TIA/EIA-569 ISO/IEC DIS 11801 FCC PART 68 MARCA FURUKAWA OU SIMILAR <p>* Modelo de referência: Patch Cord Metálico blindado GIGALAN CAT.6 F/UTP</p>	396854	und	4	30	R\$ 26,91	R\$ 807,30
151	<p>– Patch Cord Metálico GIGALAN CAT.6 F/UTP, tipo de conector RJ-45 blindado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento de 3 metros • Tipo de conector: RJ-45 blindado • Quantidade de pares: 4 pares • Padrão de montagem T568A/B • Deve atender às Normas EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos ANSI/TIA/EIA-569 ISO/IEC DIS 11801 FCC PART 68 MARCA FURUKAWA OU SIMILAR <p>* Modelo de referência: Patch Cord Metálico blindado GIGALAN CAT.6 F/UTP</p>	396854	und	4	15	R\$ 26,91	R\$ 403,65
152	<p>– Patch Cords CAT6a com no mínimo 3 (três) metros de comprimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conectores RJ45 • Deve suportar a velocidade de 10Gbps em até 100 metros • Tipo de Cabo: UTP • Revestimento: PVC / CM • Número de Pares: 4 Pares • Categoria: Cat6a • Tipo de Condutor: 100% Cobre • Padrão de Montagem: EIA/TIA 568A ou 568B • Comprimento: 3 metros <p>* Referência do Modelo: Linha GigaLan</p>	396854	und	4	20	R\$ 26,91	R\$ 538,20
153	<p>– Caixa de cabo UTP Cat 5e.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deve atender os requisitos da normas TIA EIA 568 B.2, ANSI EIA/TIA 568 A, incluindo o adendo 5 (categoria 5e). 	434586	und	2	20	R\$ 642,55	R\$ 12.851,00

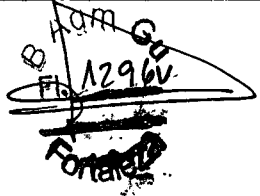


	<ul style="list-style-type: none"> • Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial • Capa externa: PVC na opção CMX • Embalagem: Caixa em lance padrão de 305 metros • Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação • Diâmetro nominal: 4,8mm • NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% • Capa externa em PVC não propagante à chama. • Deve ser fabricado com material LSZH (LowSmoke, Zero Halogen). <p>* Modelo de referência: FKA0018</p>						
155	<p>- Caixa de cabo UTP Cat 6.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deve atender os requisitos da normas ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801. • Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial • Capa externa: PVC na opção CMX • Produto pode ser fornecido em atendimento às diretivas europeias RoHS. • Embalagem: Caixa em lance padrão de 305 metros • Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação • Diâmetro nominal: 6,0mm • NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% • Capa externa em PVC não propagante à chama. • Deve ser fabricado com material LSZH (LowSmoke, Zero Halogen). <p>* Modelo de referência: 23400198</p>	462114	und	2	10	R\$ 732,25	R\$ 7.322,50
156	<p>- Conector Macho RJ 45 Cat 5e.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conector para cabos do tipo U/UTP com diâmetro dos condutores de 26 a 22 AWG. • O material do contato elétrico deve ser de 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel. • O material do corpo do produto deve ser de Termoplástico não propagante a chama, deve atender no mínimo o padrão UL 94V-0. • Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B <p>* Modelo de referência: MD9 7709</p>	422680	und	100	500	R\$ 0,43	R\$ 215,00
157	<p>- Conector Fêmea RJ 45 CAT 5e.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deve possuir performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 m. • Deve conexão traseira com padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG. • Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA 854, ANSI EIA/TIA 862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial y todos os protocolos LAN anteriores • Inserção do cabo em ângulo de 90 • O material do contato elétrico de ser de Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel. • Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B • Compatível com RJ 11 • O Material do corpo do produto deve ser de 	249073	und	15	500	R\$ 18,60	R\$ 9.300,00



 Fl. 1296

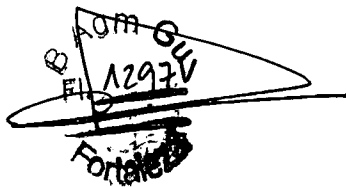
	<p>Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, deve atender no mínimo o padrão UL 94V-0.</p> <p>* Modelo de referência: 35050411</p>						
158	<p>- Conector RJ 45 Cat 6. Família GigaLan - MACHO .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conector para cabos do tipo U/UTP com diâmetro dos condutores de 26 a 22 AWG. • O material do contato elétrico deve ser de 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel. • O material do corpo do produto deve ser de Termoplástico não propagante a chama, deve atender no mínimo o padrão UL 94V-0. • Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B <p>* Modelo de referência: 35050297</p>	312165	und	100	500	R\$ 0,32	R\$ 160,00
159	<p>- Conector RJ 45 Cat 6 - FÊMEA .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Categoria: CAT.6; • Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; • Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; • Permite montagem em padrão T568A/B; • Fornecido na cor branca; • Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente. • Compatível com os requisitos da norma para Categoria 6, ANSI/TIA/EIA-568C-2.1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços. <p>* Modelo de referência: Furukawa Sohoplus CAT6 35050413</p>	442364	und	15	400	R\$ 32,27	R\$ 12.908,00
160	<p>- Conector N-macho.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Características técnicas: impedância, 50 ohms, • Frequência de operação: 0/11 GHz, • Compatível com cabo coaxial RG-213. • Tensão máxima de operação: 1400 Volts • Tensão máxima de teste: 2500 Volts rms; • Conector reto: - 1,3 até 4 GHz • Conector angular: - 1,35 até 4 GHz • Conector reto: 18 dB até 4 GHz • Conector angular: 17 dB até 4 GHz • Perda de inserção: 0,15 dB até 4 GHz. Especificações • Contato central: - 1 m • Contato externo: - 0,2 m • Resistência de isolamento: - 5G- min; • Resistência de isolamento após conexão: - 200M- min; • Temperatura de operação: -65°C a 155°C. <p>* Modelo de referência: RGC213</p>	279618	und	5	200	R\$ 35,98	R\$ 7.196,00
161	<p>- Conector Uhf Macho.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Família: UHF • Montagem Cabo: Crimpar • Cabo Aplicáveis: Cabo Rígido: Rgc58 / Rgc213 (Qual porcentual de blindagem); • Cabo Flexível: Rg58 /Rg213 (Qual porcentual de blindagem) • Formato: Reto • Certificado ISO 9001:2008; Certificado ISO 14001:2004 	279651	und	6	20	R\$ 19,79	R\$ 395,80



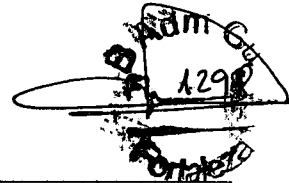
	<ul style="list-style-type: none"> • Características: <ol style="list-style-type: none"> 1) Frequências de operação: 0 ? 999 MHz 2) Tensão máxima de operação: 750 Volts 3) Tensão máxima de teste: 2000 Volts rms • Resistência: <ol style="list-style-type: none"> 1) Contato central: menor / igual 5 ohms max. 2) Contato externo: menor / igual 5 ohms max. 3) Resistência de isolamento: menor / igual 5G ohms min 4) Resistência de isolamento após conexão: menor / igual 200M OHMS min 5) Temperatura de operação: -25°C a 70°C • Material de fabricação: <ol style="list-style-type: none"> 1) Contato macho: latão + superfície: Ouro 2) Contato fêmea: bronze fosforoso + superfície: Ouro 3) Isolante: Teflon – PTFE 4) Outras partes: latão 5) Elemento de vedação: borracha / neoprene <p>* Modelo de referência: 45345123266</p>						
162	<p>- Balun Passivo (conversor de sinal), entrada BNC , saída borne com parafuso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada de vídeo: 1 BNC (transmissão) • Saída de vídeo: 1 borne com parafuso (receptor) • Compatível com áudio • Protocolos de vídeo: HDCVI / AHD / HDTV / Analógico (CVBS) • Formato do vídeo: NTSC • Impedância cabo: UTP 100 ohms RJ45 • Impedância cabo coaxial: 75 ohms BNC • Proteção antissurto vídeo: 2KV vídeo • Norma de proteção antissurto: pulso 10-700µs IEC 61000-45 modo diferencial <p>* Modelo de referência: VÍDEO BALUN CFTV HD-CVI/TVI/AHD ANALÓGICO PASSIVO</p>	394507	und	5	40	R\$ 15,90	R\$ 636,00
163	<p>- Cabo VGA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelo: VGA • Conexões: HD15 macho X HD15 macho • Comprimento: 1,8 Metros • Compatível: Monitores , Projetores , TV • Suporta monitores VGA, SVGA, XGA, SXGA e UXGA • Resoluções suportadas: 640 x 350 – 800 x 600 – 1280 x 1024 • Conector VGA macho x VGA macho de 15 pinos que elimina o problema de imagens fracas e difusas • Filtro de ferrite em uma extremidade para melhorar o desempenho de sinal evitando interferências • Blindagem de alta densidade • Conecta desktops e notebooks a projetores, monitores LCD e outros aparelhos com conexão VGA. <p>* Modelo de referência: VGA MD.9 1.8m com filtro.</p>	344344	und	5	40	R\$ 13,44	R\$ 537,60
165	<p>- Cabo HDMI 2.0 19 Pinos Ultra HD 4K 3D - 5 metros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabo HDMI 2.0 - 19 Pinos • Tamanho: 5 Metros. • Conectores: banhados a ouro 24K. 	434364	und	5	40	R\$ 28,23	R\$ 1.129,20

Adm G
1297
Orlando

	<ul style="list-style-type: none"> • Compatível com todos os padrões HDMI anteriores • Resolução de Vídeo: 576I, 576P, 720I, 720P, 1080P e 2160 – 4K@60HZ. • Taxa de transferência: 18 GBPS/S à 600MHZ. • Retorno de Áudio 7.1: Permite transmitir o áudio sem a necessidade de passar um cabo a parte. • Compatível com todos os formatos atuais de 3D. • Utilização: Modelos como HDTV, Home Theater. Vídeos Games PS3, PS4, Xbox, Projetores, Televisores LCD, LED, DVD, Receiver Box, Telões, Blue-Ray, entre outros aparelhos com HDMI. <p>* Modelo de referência : Cabo HDMI 2.0 19 Pinos Ultra HD 4K 3D 5 metros</p>						
166	<p>- Cabo HDMI 2.0 19 Pinos Ultra HD 4K 3D - 3 metros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabo HDMI 2.0 - 19 Pinos • Tamanho: 3 Metros. • Conectores: banhados a ouro 24K. • Conformidade com os padrões RoHS. Compatível com todos os padrões HDMI anteriores • Resolução de Vídeo: 576I, 576P, 720I, 720P, 1080P e 2160 – 4K@60HZ. • Taxa de transferência: 18 GBPS/S à 600MHZ. • Retorno de Áudio 7.1: Permite transmitir o áudio sem a necessidade de passar um cabo a parte. • Compatível com todos os formatos atuais de 3D. • Utilização: Modelos como HDTV, Home Theater. Vídeos Games PS3, PS4, Xbox, Projetores, Televisores LCD, LED, DVD, Receiver Box, Telões, Blue-Ray, entre outros aparelhos com HDMI. <p>* Modelo de referência : Cabo HDMI 2.0 19 Pinos Ultra HD 4K 3D 3 metros.</p>	447093	und	2	30	R\$ 56,63	R\$ 1.698,90
167	<p>- Cabo Extensor de Sinal de Vídeo VGA, SVGA, RGB 30 metros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicação para conectar desktops e notebooks a monitores LCD, projetores Data-Show, TV LCD, TV de Plasma entre outros aparelhos com a mesma tecnologia. • Comprimento do cabo: 30 metros (facilita conexões distantes) • Conectores: VGA DB15 macho para VGA DB15 machos de 15 pinos em ambas as extremidades para eliminar o problema de imagens fracas e difusas • Cor: Preto / Ponta Azul • Alta durabilidade • Blindagem de alta densidade para proteção do cabo • Malha metálica interna para proteção contra perda de sinal • Filtro de ferrite nas extremidades para filtrar interferências de RF otimizando o desempenho do sinal <p>* Modelo de referência : Cabo Vga 30 M Rgb 15 Pinos Com Filtro</p>	390012	und	4	10	R\$ 69,86	R\$ 698,60
168	<p>- Cabo HDMI x DVI-D single link 1,8 metros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condutor: Cobre com filtro magnético • Conector: HDMI x DVI-D • Cor: Preto • Revestimento: PVC • Tipo: Vídeo • Comprimento: 1,8 metro • Informação adicional: - DVI-D Single Link <p>* Modelo referência: HMD-201</p>	352974	und	4	15	R\$ 30,67	R\$ 460,05
169	<p>- Cabo DVI-D Macho/Macho (24+1) Dual link 1,8 metros.</p>	400749	und	4	20	R\$ 24,29	R\$ 485,80



	<ul style="list-style-type: none"> • Cabo de vídeo DVI-D x DVI-D Dual Link • Transferência de dados de alta velocidade • Resolução máxima de 1920 x 1200 • Isolamento de ruído/interferência • Suporte à transmissão de Sinal Digital • Revestimento extra, durável e resistente • Compatível com Câmeras PTZ, Computadores, LCDs, Projetores e HDT • Conector 2: DVI-D (24+1 pinos) • Formato: Dual Link • Conectores: banhados a ouro • Revestimento: PVC Flexível <p>* Modelo referência: Cabo DVI-D x DVI-D 24+1 Dual Link Macho (1.8M)</p>						
170	<p>- Cabo adaptador 1080p HDMI 1.4 Macho para VGA Macho de 1,8 metros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento do cabo: 1.8 Metros • Cabo Blindado em ambas as pontas • Máxima qualidade sem perdas e sem sombras • Alta performance no transporte de áudio e vídeo • Indicado para ligar aparelhos HDMI em seu PC • O Cabo HDMI Macho x VGA Macho funciona no sentido HDMI > VGA • O receptor deve ser VGA <p>* Modelo de referência: FAMKIT Cabo conversor HDMI para VGA 1080p macho para VGA macho</p>	445782	und	4	30	R\$ 29,77	R\$ 893,10
171	<p>- Adaptador/conversor de sinal digital (HDMI) para sinal analógico (VGA).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolução 1080P • Cabo TPE • Conecta computador com interface VGA, como monitor, TV, projetor e etc. • Suporta transmissão de sinal 1080P a 60Hz HD • Compatível com o formato de imagem 720P/480P • HDMI: Entrada • VGA: Suporte 1080P 60HZ • Saída de vídeos: até 1920x1080/60 Hz, compatível com versões anteriores a 1600x900, 1280x1024, 1024x768. <p>* Modelo de referência: DHC-CT500</p>	435920	und	4	20	R\$ 32,22	R\$ 644,40
172	<p>- Adaptador para dispositivos SATA / IDE 3.5" (40 pinos) / IDE 2.5" (44 pinos) para USB, compatível com HD e CD/DVD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funciona com HD, CR-ROM, DVD-ROM, CD-RW, DVD-RW • Funciona com 52x CD-ROM • Cumpre com as especificações elétricas SATA 1.0a • Cumpre com as especificações elétricas USB2.0 • Cumpre com as especificações de transporte Bulk-Only • Cumpre com a classe USB Mass Storage • Suporta endereçamento LBA 48bit ATA/ATAI • Suporta transmissão SATA por espalhamento de espectro • Suporta o recurso SATAI Asynchronous Notification (Hot Plug) • Suporta operação USB 480Mbps High Speed e 12Mbps Full Speed • Acompanha fonte de alimentação • Entrada de energia: 100–240VAC, 50/60Hz, 2A • Saída de energia: 12V, 2A e 5V, 2A • Com os seguintes itens inclusos: 1 Adaptador USB 2.0 	400183	und	2	10	R\$ 62,95	R\$ 629,50



	para SATA / IDE 3.5 / 2.5, 1 Fonte de Alimentação bivolt(100~240 VAC), 1 Cabo de Força, 1 Cabo de dados SATA, 1 Cabo Adaptador de energia SATA e 1Cabo USB. * Modelo de referência: U2-168						
173	- Adaptadores de Rede USB 3.0, para RJ-45 10/100/1000 mbps. <ul style="list-style-type: none"> • Interface: USB 3.0 (compatível com USB 2.0 e 1.1) • Capacidade de detecção automática de 10/100/1000 mbps • Suporta Auto MDIX (detecção automática de cabos de rede retos e cruzados) • Suporta diferentes modos de velocidade • IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab (10 Base-T, 100Base-TX e 1000Base-T.) • Suporta operação full-duplex e half duplex em Fast Ethernet • Suporta o modo de suspensão e ativação remota via link-up e magic packet • Interface de rede: RJ45 jack Feminino apoiando Auto MDIX • Leds indicadores: Link e ACT • Temperatura de operação: 0 ° C a 70 ° C • Sistemas Operacionais: Windows XP / Vista / Win7 / Win8/ Win8.1/ Win10 / Mac OS / Linux * Modelo de referência: JC-AD-RJ45	470246	und	2	25	R\$ 104,73	R\$ 2.618,25
174	- Mini Displayport para adaptador HDMI. <ul style="list-style-type: none"> • Conexão: Mini DisplayPort M (20pinos) para HDMI F (19pinos) • Mini DisplayPort 1.1a padrão / HDMI 1.3b padrão • Tamanho: 15 cm • Tipo: áudio e vídeo • Cor: Branco * Modelo de referência: MD9-6598	453465	und	4	20	R\$ 25,39	R\$ 507,80
178	- Bateria de Li-ion para notebook. <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade de células: 6 ou 9 células • Capacidade: 48Wh ou 71Wh • Corrente: 4.400 ou 6.600 mAh • Composição: Li-on • Proteção contra sobrecarga: Sim • Proteção contra excesso de corrente: Sim • Proteção contra excesso de tensão: Sim • Proteção contra excesso de temperatura: Sim • Temperatura de operação: 0-40 graus C° • Cor: Preto • Tensão: 10,8 Volts • Compatível com Notebook Acer Aspire E1-531 E1-571 Series * Modelo de referência: AS10D51	465042	und	1	20	R\$ 251,67	R\$ 5.033,40
179	- Fonte de Energia Universal Para Notebook. <ul style="list-style-type: none"> • Proteção Contra Curto-Circuito. • Compatível Com Tomadas Convencionais E Automotivas. • Led Indicando Funcionamento. • Tensão De Saída Ajustável 100w De Potência. • Tensão De Entrada Ac: 110 ~ 240v. • Tensão De Entrada Dc: 11 ~ 14v. • Corrente Máxima De Entrada Ac: 1.8a • Corrente Máxima De Entrada Dc: 15a 	378372	und	4	30	R\$ 46,68	R\$ 1.400,40

AGM GU
 FL 1298V
 Fonteira

	<ul style="list-style-type: none"> • Saída: 15, 16, 18, 19 Ou 20 Em 4.5a Ou 22, 24 Ou 26v Em 3.85a • Saída Usb De 5v • Proteção Contra Overload; • Temperatura De Operação: 0 A 60 C • 85% De Eficiência Energética <p>* Modelo de referência : Fonte Universal Carregador para Notebook 8 Conectores Bivolt 96W Knup KP-525A</p>						
182	<p>Bateria selada, regulada por válvulas (VLRA), para Nobreak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensão: 12 Volts • Capacidade: 7 Amperes • Dimensões: Comprimento 15,1 – Largura 6,5 – Altura 9,4. • PRINCIPAIS APLICAÇÕES: No-Breaks (UPS) – Telecomunicações (PABX) – Sistemas de Segurança e Alarmes – Iluminação de Emergência – Sistemas de Energia Alternativa (Solar, Eólica, etc) • Baterias de Chumbo-ácido reguladas por válvula (VRLA) • Expectativa de vida útil superior a 5 anos • Elevada taxa de descarga Baixa taxa de auto-descarga • Seguro para transporte aéreo (IATA A-67) • BATERIA SELADAS • tecnologia AGM eletrólito absorvido em manta de microfibras de vidro e reguladas á válvula (VRLA), possibilitando a utilização em diversas posições. • Sem a necessidade de adição de água ou eletrólito • Em condições normais de temperatura (25°C) podendo ser utilizadas em ambientes com seres vivos e equipamentos eletrônicos. • Possuir as Certificação ANATEL 379. • Atender as normas brasileiras NBR 14204, 14205, 14206, 15254 e 15641. Garantia: 12 Meses para uso em No-break <p>* Modelo de referência: BATERIA SELADA 12V 7AH MOURA – VRLA AGM</p>	380519	und	2	40	R\$ 170,96	R\$ 6.838,40
184	<p>– Bateria CR- 2032 – para aplicação em setup (BIOS).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensão alimentação 3V • Aplicação para setup de computadores (BIOS) <p>* Modelo de referência: CR- 2032</p>	238772	und	20	40	R\$ 1,92	R\$ 76,80
185	<p>- Toner para impressora Samsung Xpress M2885FW.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de suprimento: Cartucho de toner • Cor do cartucho: Preto • Tipo de cartucho: Normal • Papel e cobertura usados no cálculos do rendimento: A4 com 5% de cobertura • Compatíveis com os modelos: Samsung Xpress SL-M2625, Samsung Xpress SL-M2826, Samsung Xpress SL-M2676, Samsung Xpress SL-M2675F, Samsung Xpress SL-M2875FD, Samsung Xpress SL-M2825ND, Samsung Xpress SL-M2626ND, Samsung Xpress SL-M2885FW, Samsung Xpress SL-M2835DW <p>* Modelo de referência: MLT-D116L</p>	428512	und	2	30	R\$ 43,80	R\$ 1.314,00
186	<p>- Unidade de imagem impressora Samsung Xpress M2885FW.</p>	433334	und	2	31	R\$ 62,33	R\$ 1.932,23