

Código	item	unid. fornecimento	Grupo
347847	Adaptador de baia HD 2.5" para HD 3.5" Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Compatível com HD 2.5 SSD/SATA Permite instalação de 2 x HD 9.5 mm ou 1 HD 9.5 e um HD 12.5 no topo. Material Aço Preto Garantia: 1 ano do fabricante.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
435920	Adaptador HDMI para VGA Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Adaptador HDMI Macho para VGA Fêmea, permite a exibição do conteúdo de vídeo de um laptop em qualquer monitor, projetor ou HDTV com uma entrada VGA. Deve ser de fácil utilização suportar uma resolução máxima de vídeo de 1080p e garantir uma experiência de visualização de qualidade.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
394725	Adaptador USB Wireless 300Mbps Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Padrões Wireless: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n; Suporta WEP de 64/128, WPA, PA2/WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP / AES); Compatível com sistema Operacional Windows 8, 7, Vista, ou Windows XP SP3. Garantia 1 ano	Un	CONSUMO DE TI - SRP
431538	Adaptador VGA fêmea x HDMI macho	Un	CONSUMO DE TI - SRP
418366	Alcool isopropilico 1L	Un	CONSUMO DE TI - SRP
393927	Bateria 9 Volts Recarregavel Característica/Configurações/Requisitos mínimos: quadrada, alta capacidade 250 mAh Ni-MH; Voltagem 9v. Devem ser fornecidas em embalagem individual e lacrada pelo fabricante.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
236095	Bateria CR2025	Un 5	CONSUMO DE TI - SRP
391520	Bateria de 6 células para notebook	Un	CONSUMO DE TI - SRP
354130	Bateria NI-MH 3,6 Volts - 1600 mAh	Un	CONSUMO DE TI - SRP
139343	Bateria selada para no-break Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Bateria selada com tensão de 12V e corrente de 7A. Ideal para ser usada em no-breaks. Compostas de chumbo-ácido reguladas por válvulas (VRLA) "seladas". Conectores tipo A (Faston-T1) em cobre. Nunca necessitam reposição de água e podem operar em várias posições. Tensão: 12V; Corrente máxima de fornecimento: 7A; Corrente máxima de carga: 2,1A; Resistência interna: 18 mOhm; Dimensões: 7/15,5/10 cm (Profundidade/Largura/Altura); Peso: 2,8 Kg. Garantia: 1 ano do fabricante.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
313931	Baterias de Lithium CR2032 Característica/Configurações/Requisitos mínimos: 3V (para uso em place-mãe), lacrado pelo fabricante. Prazo de validade: mínimo de 1 ano (Pacote com 5 unidades)	Un 5	CONSUMO DE TI - SRP
433632	Cabo displayport 1.2 1,8 metros ou maior	Un 1,8m	CONSUMO DE TI - SRP
438621	Cabo displayport x VGA 1,8 metros ou maior	Un 1,8m	CONSUMO DE TI - SRP
22071	Cabo de Força para CPU, Impressoras e outros Equipamentos; 3x0,75mm; 1,80 metros; Macho x Fêmea 250V; NBR 14136; 10 Amperes	Un 1,8m	CONSUMO DE TI - SRP
448716	Cabo HDMI High Speed 2.0, com a seguinte especificação: taxa de transferência maior que 10.2 Gbps, 3D Ready (Suporte a Imagens 3D), alta velocidade de transmissão, resolução 1080P Full HD e áudio 7.1 sem perda, condutores de puro cobre livre de oxigênio OFC de 26AWG, blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas, isoladores de polietileno (FPE) blindados por fita Mylar, capa externa em PVC de alta qualidade, conectores banhados a Ouro 24K. Aplicações: Blu Ray, Receptores de Imagens digitais, Video Games, Receivers, DVD e TVs. Comprimento: 2 metros	Un 2m	CONSUMO DE TI - SRP

447093	<p>Cabo HDMI x HDMI 10M 2.0 High Speed</p> <p>Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Para ligar TV, DVD, Projetor, Computador, etc.; Compatibilidade: Suporte a Imagens 3D e resoluções 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i e 1080p; Conectores banhados a ouro; cabo com blindagem tripla (maior proteção contra interferências); Terminação: Terminal HDMI macho nas duas pontas; Versão 1.4, compatível com versão 1.3 e anteriores. Comprimento: 10 metros;</p>	Un 10m	CONSUMO DE TI - SRP
434750	<p>Cabo VGA x VGA DB15 10m</p> <p>Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Para conexão entre projetores e computadores em salas de aula e laboratórios. Alta durabilidade, conectores VGA macho de 15 pinos banhados a ouro em ambas as extremidades para eliminar problema de imagens fracas e difusas. Blindagem de alta densidade para proteção do cabo. Comprimento: 10 metros Garantia: mínimo de 6 meses</p>	Un 10m	CONSUMO DE TI - SRP
449695	<p>Cabo VGA</p> <p>Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Cabo VGA com no mínimo 1,5 metros; Compatível com equipamentos VGA/SVGA/XGA/SXGA/UXGA Garantia: 1 ano do fabricante.</p>	Un 1,5m	CONSUMO DE TI - SRP
286577	Capa luva p/notebook 14", com zíper, em neoprene preta	Un	CONSUMO DE TI - SRP
384961	<p>Carregador de pilhas + 4 Pilhas AA:</p> <p>Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Carregador para 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou duas baterias 9V; deverá conter luz indicadora do processo de carga; desligar automaticamente quando a carga está completa; conter dois canais de carga independentes; Bilvoltage automático (AC 100-240V); Compatível com o novo padrão brasileiro de tomadas; Garantia: 3 meses</p>	Un	CONSUMO DE TI - SRP
385478	<p>Cartão Memória SDHC 16GB</p> <p>Característica/Configurações/Requisitos mínimos: cartão de memória SDHC (Secure Digital High Capacity); Capacidade 16GB; Velocidade Taxa mínima de transferência de dados de 4MB/s; Deve ser fornecido em embalagem lacrada pelo fabricante. Garantia: 1 ano.</p>	Un	CONSUMO DE TI - SRP
400183	Conversor USB x VGA	Un	CONSUMO DE TI - SRP
404518	<p>Disco Magnético (SSD 240GB)</p> <p>Característica/Configurações/Requisitos mínimos: HD de estado sólido com tecnologia exclusiva SSD (não serve híbrido), capacidade mínima de 240 GB, taxa de leitura de 560 MB/s e escrita típica de 530 MB/s, interface SATA 3, compatível com SATA 2, formato 2,5" (para notebook). Garantia: 1 ano do fabricante.</p>	Un	CONSUMO DE TI - SRP
267822	Extensor de cabo de força novo padrão	Un	CONSUMO DE TI - SRP
452405	Fita de etiquetadora modelo TZE 231 12MM - 8 metros	Un 8m	CONSUMO DE TI - SRP
378372	Fonte de alimentação Universal para o notebook, garantia: 1 ano	Un	CONSUMO DE TI - SRP
442122	<p>HD (disco rígido) 1TB SATA</p> <p>Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Interface SATA3 6.0Gb/s; Cachê 64 Mb; Capacidade de armazenamento 1TB; Velocidade 7200 RPM; Formato 3.5" Garantia: 1 ano.</p>	Un	CONSUMO DE TI - SRP
424058	<p>HD (disco rígido) 2TB SATA</p> <p>Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Interface SATA3 6.0Gb/s; Cachê 64 Mb; Capacidade de armazenamento 2TB; Velocidade 7200 RPM; Formato 3.5" Garantia: 1 ano.</p>	Un	CONSUMO DE TI - SRP
390434	<p>HD (disco rígido) 500 GB (Para NOTEBOOK)</p> <p>Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Interface SATA 3.0Gb/s; Cachê 8 Mb; Capacidade de armazenamento: 500 GB; 5400 RPM; Formato 2.5". Garantia: 1 ano.</p>	Un	CONSUMO DE TI - SRP
390434	<p>HD (disco rígido) 500 GB SATA</p> <p>Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Interface SATA3 6.0Gb/s; Cachê 16 Mb; Capacidade de armazenamento 500GB; Velocidade 7200 RPM; Formato 3.5". Garantia: 1 ano.</p>	Un	CONSUMO DE TI - SRP

449993	Limpa contato elétrico e eletrônico Característica/Configurações/Requisitos mínimos: aplica-se à todos os mecanismos e contatos elétricos e eletrônicos, dispensa a desmontagem dos componentes. Recipiente em aerossol (Spray) com no mínimo 300 ml. Validade mínima: 1 ano.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
426453	Luminária de Emergência c/ 30 Leds Branco Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Mínimo 30 LEDs de alto brilho com 2 intensidade de iluminação; Autonomia mínima: 6 horas; Tempo de recarga máxima da bateria: 48 h; Recarregável; Bivolt automática 110V/220V; Garantia: 6 meses	Un	CONSUMO DE TI - SRP
449234	Memória Ram DDR3 4GB 1333MHz (PC3-10600) Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Non-ECC CL9 DIMM, Standard 256M X 64 Non - ECC 1333MHz 240-pin Unbuffered DIMM (SDRAM-DDR3, 1.5V, CL9, FBGA, Gold) Obs.: O produto deverá ser fornecido em embalagem apropriada. Garantia: 1 ano.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
449234	Memória Ram DDR3 4GB, com as seguintes especificações: mínimo frequência de 1600Mhz, latência de CAS: DDR3 CL - 2, tensão de 1.5V (1.425V ~1.575V), temperatura de operação de 0° C ~ 85° C, temperatura de armazenagem de - 55° C ~ +100° C, dimensões de 133.35 x 30.00mm, peso de 20 gramas (bruto com embalagem). Deve possuir os seguintes benefícios: perfeita para multitarefas e um sistema mais rápido de modo geral, confiabilidade aprimorada, garantia de 12 meses.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
439133	Memória Ram DDR4 4GB	Un	CONSUMO DE TI - SRP
449233	Memória Ram DDR4 8GB	Un	CONSUMO DE TI - SRP
450307	Memória Ram DDR4 16GB	Un	CONSUMO DE TI - SRP
454460	Memória flash 32GB USB3.0 (Pen Drive USB) Característica/Configurações/Requisitos mínimos: USB 3.0, compatível Windows 7/10 e Linux Obs.: O produto deverá ser fornecido em embalagem apropriada e lacrada pelo fabricante. Garantia: 1 ano.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
443472	Memória flash 64GB USB3.0 (Pen Drive USB) Característica/Configurações/Requisitos mínimos: USB 3.0, compatível Windows 7/10 e Linux Obs.: O produto deverá ser fornecido em embalagem apropriada e lacrada pelo fabricante. Garantia: 1 ano.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
265550	Microfone de mesa para PC com base	Un	CONSUMO DE TI - SRP
431939	Mouse USB, c/ scroll (não retrátil) Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Cor: preta, Tipo: Óptico, Resolução: 1000 dpi ou superior, Funcionar em qualquer tipo de superfície , Ergonomia para destros e canhotos, Comprimento do cabo: no mínimo 1,8 m (cabo único). Compatível com sistemas operacionais Windows 2000/XP/Vista/7/LINUX/MAC. Garantia: 1 ano do fabricante.	Un 1,8m	CONSUMO DE TI - SRP
319647	Pilhas recarregáveis AA; Ni-MH, tamanho AA , alta capacidade de no mínimo 2000 mAh podendo ser recarregadas pelo menos 1000 vezes. Voltagem 1,2 v. Devem ser fornecidas em embalagem com pelo menos 2 unidades RECARREGÁVEIS e lacrada pelo fabricante.	Un 2	CONSUMO DE TI - SRP
351251	Pilhas recarregáveis AAA; Ni-MH , tamanho AAA , alta capacidade de no mínimo 900 mAh podendo ser recarregadas pelo menos 1000 vezes. Voltagem 1,2 v. Devem ser fornecidas em embalagem com pelo menos 2 unidades RECARREGÁVEIS e lacrada pelo fabricante.	Un 2	CONSUMO DE TI - SRP
440380	Pincel / Escova Antiestático, cabo condutivo, cerdas condutivas e macias Tamanho G	Un	CONSUMO DE TI - SRP
440380	Pincel Antiestático, cabo condutivo, cerdas condutivas e macias Tamanho M	Un	CONSUMO DE TI - SRP
440380	Pincel Antiestático, cabo condutivo, cerdas condutivas e macias Tamanho P	Un	CONSUMO DE TI - SRP

450311	Placa de Rede PCI Express 10/100/1000 Mbps com Perfil adicional gabinete slim (low profile)	Un	CONSUMO DE TI - SRP
454277	Placa de Rede PCI Wireless N 300Mbps Característica/Configurações/Requisitos mínimos: Possibilita o acesso a computadores desktop a redes sem fio, Velocidade N de transmissão de até 300 Mbps, Barramento PCI Express 2.0, Perfil adicional gabinete slim, Assistente de instalação em português, QoS (WMM) para priorização de tráfego de voz e vídeo, Potência máxima de 40 mW (16 dBm), 1 antenas removível de 2 dBi, Frequência de 2,4 GHz, Operação nos modos de Infraestrutura e Ad hoc, Modo de operação AP para distribuição do sinal wireless a partir do computador, Segurança através de WEP 64, 128 152 bits, WPA/WPA2, IEEE802.1x e TKIP/AES, WPS (Wireless Protected Setup) para configuração simplificada da segurança wireless. Garantia: 1 ano	Un	CONSUMO DE TI - SRP
456590	Teclado USB Característica/Configurações/Requisitos mínimos: layout padrão ABNT2 possui teclas silenciosas, macias e sensíveis ao toque para uma agradável digitação; cor preta; design à prova de líquidos; Design Ergonômico; Controle de mídia: tocar, pausar, aumentar ou diminuir o volume, "mudo" e abrir o Media Player com um simples toque de um botão; Teclas de acesso rápido do Windows; LED indicativo das funções Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock; Comprimento do cabo: no mínimo 1,9 m. (único); compatível com sistemas operacionais Windows 2000/XP/Vista/7/8. Garantia: 1 ano do fabricante.	Un 1,8m	CONSUMO DE TI - SRP
304398	Alicate para climpar CAT6 profissional - Referencia 35030000 Furukawa	Un	CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP
235900	Alicate Decapador Universal de Cabos de Rede com regulador manual de lâmina - Referencia HT-S501B	Un	CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP
68926	Alicate Pushdown de Inserção (profissional) - Referencia EHT-324B	Un	CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP
384230	Bandeja Fixa para Rack de rede 19" 1u x 400mm, com a seguinte especificação: Bandeja de fixação interna construída em aço, com estampas de ventilação para circulação de ar interno do rack, 4 pontos fixação por meio de parafusos, confeccionado em chapa de aço SAE 1010/1020 com espessura de 1,20mm e tratamento de superfície e pintura eletrostática epóxi pó, padrão de instalação horizontal 19 polegadas, com 4 pontos de fixação (2 na parte frontal e 2 na parte traseira). Deve acompanhar kit com 4 suportes de fixação da bandeja junto ao rack.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
375493	Caixa de cabo UTP RJ45 rede 305 Metros categoria 6 1 GBps- Referencia Furukawa Gigalan	Un 305m	CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP
436248	Caixa de superfície vazia com 1(uma) saída branca Característica/Configurações/Requisitos mínimos:	Un	CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP
295662	Conector RJ45 CAT- 5e (Macho) - padrões de montagem T568a E T568b	Un 500	CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP
318595	Conector RJ45 CAT.6 (Fêmea) - padrão T568A/B - Referência 35030602 Furukawa	Un	CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP
437666	Cordão de conexão – patch cord – categoria 6 tam: 1,5m - Referencia Furukawa n. 35124902	Un 1,5m	CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP CONSUMO DE TI - SRP

			CONSUMO DE TI - SRP
456493	Cordão de conexão – patch cord – categoria 6 tam: 2,5m - Referencia Furukawa n. 35124904	Un 2,5m	CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
393611	Cordão de conexão – patch cord – categoria 6 tam: 5m - Referencia Furukawa n. 35124907	Un 5m	CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
421167	Curva externa de 90° para canaleta de aluminio composta por 2 seções (eletricidade e dados/voz). Compatível com canaleta de dimensões: 100 X 45 mm. Deve possuir blindagem eletromagnética para que não haja interferência entre as duas seções da peça. Deve atender às normas NBR 14136 , ASTM E 8M-04 e NBR - 5410 (NB-3) e estar de acordo com as normas EIA /TIA 568-569B. OBS: Devem ser fornecidos os materias necessários para a instalação da peça. Modelo de referência: CE90 100/2 Linha Premium da Engeduto.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
424673	Curva Horizontal para eletrocalha perfurada simples fabricadas em chapas de aço SAE 1008/1010, conforme a NBR 11888-2 e NBR 7013. Dobradas em forma de “U” sem virola. Dimensões: 75 X 75 X 3000 mm. OBS: Devem ser fornecidos os materias necessários para a instalação da peça. Modelo de referência: compatível com canaleta Valemam VL - 3.02 75 X 75 X 3000 - GE.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
389564	Curva interna de 90° para canaleta de aluminio composta por 2 seções (eletricidade e dados/voz). Compatível com canaleta de dimensões: 100 X 45 mm. Deve possuir blindagem eletromagnética para que não haja interferência entre as duas seções da peça. Deve atender às normas NBR 14136 , ASTM E 8M-04 e NBR - 5410 (NB-3) e estar de acordo com as normas EIA /TIA 568-569B. OBS: Devem ser fornecidos os materias necessários para a instalação da peça. Modelo de referência: CI90 100/2 Linha Premium da Engeduto.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
455660	Curva L 90° para canaleta de aluminio composta por 2 seções (eletricidade e dados/voz). Compatível com canaleta de dimensões: 100 X 45 mm. Deve possuir blindagem eletromagnética para que não haja interferência entre as duas seções da peça. Deve atender às normas NBR 14136 , ASTM E 8M-04 e NBR - 5410 (NB-3) e estar de acordo com as normas EIA /TIA 568-569B. OBS: Devem ser fornecidos os materias necessários para a instalação da peça. Modelo de referência: CLA90 100/2 Linha Premium da Engeduto.	Un	CONSUMO DE TI - SRP
125563	Distribuidor interno optico - DIO para até 48 posições padrão	Un	CONSUMO DE TI - SRP
448001	Extensão óptica conectorizada O2F OM3 LC-UPC Multimodo Comprimento 1,5m	Un	CONSUMO DE TI - SRP
377139	Fibra / cordão óptico - patch cord - Lc Lc multimodo duplex 50/125 Om3 - 10GBps mínimo 2,5 metros	Un 2,5m	CONSUMO DE TI - SRP
344293	Fibra / cordão óptico - patch cord - Lc Lc multimodo duplex 50/125 Om3 - 1GBps mínimo 2,5 metros	Un 2,5m	CONSUMO DE TI - SRP
31313	Fibra / cordão óptico - multimodo duplex 50/125 Om3 - 1GBps mínimo rolo 1000 metros	Un 1000m	CONSUMO DE TI - SRP
150923	Ki de bandeja de emenda óptica / kit de bandeja para ancoragem de fibra óptica - Stack 24F	Un	CONSUMO DE TI - SRP
372110	Kit Porca Gaiola M5 com Parafusos Para Rack Telecom	Un	CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
372381	Organizador de cabo Rack	Un	CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
334973	Tampa de condutele - espelho para conector RJ45 - 1 conector	Un	CONSUMO DE TI - SRP
372105	Tampa de condutele - espelho para conector RJ45 - 2 conectores	Un	CONSUMO DE TI - SRP
			CONSUMO DE TI - SRP
372485	Tampa de condutele - espelho para conector RJ45 - cego de 1	Un	CONSUMO DE TI - SRP

376270	Tampa de condutele - espelho para conector RJ45 - cego de 2	Un	CONSUMO DE TI - SRP
151004	Transceiver (transceptor) - mínimo 1GBps SFP LC SX multimodo (distancias curtas e medianas) - compatível com switches HP	Un	CONSUMO DE TI - SRP
5800	Tubete 40mm protetor para emenda de fibra óptica	Un 100	CONSUMO DE TI - SRP
5800	Tubete 50mm protetor para emenda de fibra óptica	Un 100	CONSUMO DE TI - SRP
5800	Tubete 60mm protetor para emenda de fibra óptica	Un 100	CONSUMO DE TI - SRP