|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | | **Descrição** | | **Unid.** | **Quant.** |
| 1 | | Impressora laser mono (A4); Capacidade de saída do papel: 150 folhas, duplex, tempo de impressão da primeira página: menos de 7,2 segundos, volume máximo de ciclo mensal: 50.000 páginas; interfaces padrão: wireless 802.11b/g/n, HI-SPEED USB 2.0capacidade da bandeja de papel: 250 folhas, velocidade máx. De impressão em preto (PPM): 42/40 PPM (carta/a4). | | Unidade | **74** |
| 2 | | MICROCOMPUTADOR DESKTOP - computador tipo desktop (completo) com monitor, teclado e mouse, com características equivalentes ou superiores às especificadas a seguir: placa mãe com compatível com o processador; processador com 02 núcleos e 04 threads (3.9 GHz, cache 3MB) 7ª geração; memória RAM 4GB DDR4; disco rígido (HD) 500GB (7200 RPM); placa de vídeo Integrada; monitor LED 19,5, voltagem de 100-240V AC (bivolt); teclado multimídia com fio (PT-BR) e mouse óptico com fio, ambos USB; gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW); Wireless; placa de rede Ethernet (10/100/1000 RJ45); com fonte bivolt 100-240V AC, devidamente dimensionada às exigências do equipamento; portas frontais: 1 USB 3.0, 1 conector para fones de ouvido, 1 conector para fones de ouvido e microfone. | | Unidade | **251** |
| 3 | | MICROCOMPUTADOR DESKTOP - computador tipo desktop (completo) com monitor, teclado e mouse, com características equivalentes ou superiores às especificadas a seguir: placa mãe com compatível com o processador; processador com 04 núcleos e 04 threads (3.0 GHz, e 3,5 GHz Turbo, cache 6MB) 7ª geração; memória RAM 4GB DDR4; disco rígido (HD) 500GB (7200 RPM); placa de vídeo Integrada; monitor LED 19,5, voltagem de 100-240V AC (bivolt); teclado multimídia com fio (PT-BR) e mouse óptico com fio, ambos USB; gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW); Wireless; placa de rede Ethernet (10/100/1000 RJ45); com fonte bivolt 100-240V AC, devidamente dimensionada às exigências do equipamento; portas frontais: 1 USB 3.0, 1 conector para fones de ouvido, 1 conector para fones de ouvido e microfone. | | Unidade | **81** |
| 4 | | Tablet com tecnologia de processador quad core ou mais, memória RAM de 1gb ou mais, espaço interno de armazenamento de 8gb ou mais, com GPS. Garantia de, no mínimo 12 meses. Android. | | Unidade | **225** |
| 5 | | | Impressora laser mono (A4); Capacidade de saída do papel: 150 folhas, duplex, tempo de impressão da primeira página: menos de 7,2 segundos, volume máximo de ciclo mensal: 50.000 páginas; interfaces padrão: wireless 802.11b/g/n, HI-SPEED USB 2.0capacidade da bandeja de papel: 250 folhas, velocidade máx. De impressão em preto (PPM): 42/40 PPM (carta/a4). | Unidade | **24** |
| 6 | | | MICROCOMPUTADOR DESKTOP - computador tipo desktop (completo) com monitor, teclado e mouse, com características equivalentes ou superiores às especificadas a seguir: placa mãe com compatível com o processador; processador com 02 núcleos e 04 threads (3.9 GHz, cache 3MB) 7ª geração; memória RAM 4GB DDR4; disco rígido (HD) 500GB (7200 RPM); placa de vídeo Integrada; monitor LED 19,5, voltagem de 100-240V AC (bivolt); teclado multimídia com fio (PT-BR) e mouse óptico com fio, ambos USB; gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW); Wireless; placa de rede Ethernet (10/100/1000 RJ45); com fonte bivolt 100-240V AC, devidamente dimensionada às exigências do equipamento; portas frontais: 1 USB 3.0, 1 conector para fones de ouvido, 1 conector para fones de ouvido e microfone. | Unidade | **83** |
| 7 | | | MICROCOMPUTADOR DESKTOP - computador tipo desktop (completo) com monitor, teclado e mouse, com características equivalentes ou superiores às especificadas a seguir: placa mãe com compatível com o processador; processador com 04 núcleos e 04 threads (3.0 GHz, e 3,5 GHz Turbo, cache 6MB) 7ª geração; memória RAM 4GB DDR4; disco rígido (HD) 500GB (7200 RPM); placa de vídeo Integrada; monitor LED 19,5, voltagem de 100-240V AC (bivolt); teclado multimídia com fio (PT-BR) e mouse óptico com fio, ambos USB; gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW); Wireless; placa de rede Ethernet (10/100/1000 RJ45); com fonte bivolt 100-240V AC, devidamente dimensionada às exigências do equipamento; portas frontais: 1 USB 3.0, 1 conector para fones de ouvido, 1 conector para fones de ouvido e microfone. | Unidade | **27** |
| 8 | | | Tablet com tecnologia de processador quad core ou mais, memória RAM de 1gb ou mais, espaço interno de armazenamento de 8gb ou mais, com GPS. Garantia de, no mínimo 12 meses. Android. | Unidade | **75** |
| 9 | TV, tipo Smart TV Led mínimo 49" bivolt, garantia mínima do fabricante 12 meses. | | | Unidade | **18** | |
| 10 | Aparelho de telefone de mesa, com fio; Ajuste de volume de campainha; Com funções flash/redial, cor preto, com manual em português e garantia mínima de 12 meses. Marca de referência: Intelbras Pleno; Modelo compatível ou Superior | | | Unidade | **50** | |
| 11 | Câmera Done HD com infravermelho (720P) | | | Unidade | **160** | |
| 12 | Câmera com infravermelho Mult Hd 1 megapxel | | | Unidade | **30** | |
| 13 | Câmera Full HD | | | Unidade | **76** | |
| 14 | DVR (digital vídeo record) AHD 16 canais 1 megapixel | | | Unidade | **78** | |
| 15 | Cabo de 04 pares para CFTV Cet 5A, caixa com mínimo 300m | | | Caixa | **93** | |
| 16 | HD interno 8Tb para DVR | | | Unidade | **18** | |
| 17 | Balun passivo para Câmera HD (par) | | | Par | **236** | |
| 18 | Fonte de alimentação 12v - 10A para câmeras | | | Unidade | **251** | |
| 19 | Estabilizador 110v, 300va, 4 Tomada Mono | | | Unidade | **185** | |
| 20 | Fragmentadora de Papel, capacidade de corte mínima de 12 (doze) folhas simultâneas (75 g/m²) ou 15 (quinze) folhas simultâneas (70 g/m²). Pentes internos metálicos capazes de fragmentar cds, disquetes, grampos e clipes. Abertura de inserção: mínima de 225 mm. Cesto com volume de no mínimo 24 litros. Tipo de fragmentação: deve atender ao nível de segurança de 3 da Norma DIN 32757. Voltagem: 110 V. Garantia mínima de 12 (doze) meses. | | | Unidade | **4** | |
| 21 | Impressora jato de tinta com tanque de tinta de fabrica (A3) | | | Unidade | **1** | |
| 22 | Rastreador/Detector e Teste Cabo de RJ-45 | | | Unidade | **3** | |
| 23 | Switch 8 portas 10/100 mbps | | | Unidade | **20** | |
| 24 | Testador De Cabos De Rede Localizador Zumbidor Pro E Estojo | | | Unidade | **1** | |
| 25 | Roteador Wireless N de 450 Mbps com 3 antenas fixas; FREQUÊNCIA: 2.4 - 2.4835GHz; VELOCIDADE: 450 Mbps; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Bivolt 110/ 220; INTERFACE: 4 LAN 10/100Mbps / 1 WAN 10/100Mbps; TAXA DE SINAL: 11n: Up to 450Mbp; Certificado pela Anatel; Manual, garantia. | | | Unidade | **60** | |
| 26 | ADAPTADOR USB WIRELESS 300 Mbps compatível com o IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Produto suporta encriptação WEP 64 / 128, bem como WPA / WPA2 e criptografia WPA-PSK / WPA2-PSK. Compatível com sistema Operacional Windows XP / 7 / 8 / 10 | | | Unidade | **50** | |
| 27 | PEN DRIVE 32 GB (USB 2.0). GARANTIA DO PRODUTO 12 MESES | | | Unidade | **47** | |
| 28 | Pulseira anti-estática sem fio metálica | | | Unidade | **1** | |
| 29 | Home Theater Pc Subwoofer 2.1 Bluetooth Mp3 Usb | | | Conjunto | **50** | |
| 30 | Tablet com sistema Android, processador mínimo Quad Core, mínimo 10”, memória mínima 4Gb, mínimo 32Gb de armazenamento interno, leitor de cartão, 4G, Wi-fi, Bluetooth. | | | Unidade | **5** | |
| 31 | CONECTOR RJ45 CAT5E MACHO PARA CABO DE REDE PLUG ETHERNET. PACOTE COM 100 UNIDADES | | | Pacote | **30** | |
| 32 | ORGANIZADOR DE CABOS EM VELCRO organizador de cabos de rede em velcro dupla face, na cor preta ou azul, em rolo mínimo de 3m de comprimento com 2cm de largura. | | | Rolo | **10** | |
| 33 | Identificador (**marcador**) De Cabos - Anilha 4,6 mm identificador 0 a 9 - pacote com 500 unidades | | | Pacote | **1** | |
| 34 | Canaleta PVC para superfície 20x12x2000 com divisória (autocolante - não vazada) | | | Unidade | **200** | |
| 35 | Canaleta PVC para superfície 50x20x2000 (autocolante - não vazada) | | | Unidade | **150** | |
| 36 | Canaleta PVC para superfície 20x20x2000 (autocolante - não vazada) | | | Unidade | **600** | |
| 37 | Canaleta PVC para superfície 50x50x2000 (não vazada) | | | Unidade | **250** | |
| 38 | Espiraduto plástico 3/4 para organizar cabos | | | Metro | **500** | |
| 39 | Espiraduto plástico 1/2 para organizar cabos | | | Metro | **700** | |
| 40 | Cabo HDMI de 2mt | | | Unidade | **20** | |
| 41 | Cabo HDMI de 10mt | | | Unidade | **30** | |
| 42 | HD de Notebook 500 Gb | | | Unidade | **32** | |
| 43 | HD Externo 02 TB ( Desktop) | | | Unidade | **28** | |
| 44 | HD Interno 500 GB ( Desktop) | | | Unidade | **98** | |
| 45 | Memória de 04 Gb. DDR3 - 133 – Desktop | | | Unidade | **65** | |
| 46 | Memória de 04 Gb. DDR3 – 133 - Notebook | | | Unidade | **21** | |
| 47 | Memória de 04 Gb. DDR4 – 133 | | | Unidade | **118** | |
| 48 | Processador 02 núcleos, 4 threads de no mínimo 3.9GHZ 3M CACHE. | | | Unidade | **67** | |
| 49 | Processador 04 núcleos, 4 threads de no mínimo 3.0GHZ 6M CACHE | | | Unidade | **25** | |
| 50 | PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000 | | | Unidade | **10** | |