|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL - PR****PROCESSO LICITATÓRIO – PREGÃO PRESENCIAL Nº: 054/2018 - EXTRATO PRIMEIRO ADITIVO ATA REGISTRO DE PREÇOS N.º 101/18**Extrato de aditivo de Ata Registro de Preços celebrado entre o Município de Ribeirão do Pinhal, CNPJ n.º 76.968.064/0001-42 e a Empresa KLEBER ARRABAÇA BARBOSA, CNPJ n.º 11.507.711/0001-73. Objeto: registro de preços para possível aquisição de equipamentos e produtos de informática, conforme solicitação do Gabinete, Secretaria de Educação, Secretaria de Assistência Social e Secretaria de Saúde.. Vigência 13/09/20. Data de assinatura: 12/09/19, LEANDRO ARRABACA BARBOSA CPF: 042.898.579-30 e WAGNER LUIZ DE OLIVEIRA MARTINS, CPF/MF n.º 052.206.749-27. LOTE 01 - ADMINISTRAÇÃO - VALOR: R$ 95.576,6

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM | QTDE | UNID | DESCRIÇÃO | MARCA | UNIT. | TOTAL |
| 01 | 04  | unid | MEMORIA DDR IIII 8GB 2400Mhz - Capacidade de armazenamento: 4GB (256M x 64) - Freqüência de trabalho: 2400MHz Padronização PC: PC2-5300 - Tensão de alimentação: 1,8V - Latência de CAS: CL5 (3ns ~ 8 ns)Número de chips: 16, sendo 8 de cada lado - PCB: Kingston Dimensões: Padrão JEDEC padrão de 240 vias - Não buferizada. -Não possui ECC: 64/32 bits - Temperatura de operação: 0 ~ 85 - Consumo de energia: 2,225 W - Contatos em ouro. | Kingston | 549,00 | 2196,00 |
| 02 | 03  | Unid | MEMORIA DDR III 4GB 1333Mhz - Módulo de memória DDR3 de 1333MHz com armazenamento de até 4GB. Capacidade de armazenamento: 4GB - Tecnologia: PC3-10600 (1333MHz). Tensão de alimentação (Vdd): 1,5 V -Tempo de 9-9-9Arquitetura DDR-3; Transferência de quatro dados por ciclo de clock - Temperatura de Operação: 0 a 85 ºC - Tipo de Burst: interleave e sequencial - Memória sem registro: (Não ECC).Memória : (Synchronous DRAM) - Freqüência: PC3-10600 CL = 9 - Quantidade de pinos: 240 - Quantidade de chips: 16 unidades, sendo 8 de cada lado. | Kingston | 524,00 | 1572,00 |
| 03 | 03  | Unid | MEMORIA DDR III 8GB 1333Mhz - Capacidade de armazenamento: 8GB- Tecnologia: PC3-10600 (1333MHz)- Tensão de alimentação (Vdd): 1,5 V- Tempo de 9-9-9- Arquitetura DDR-3; Transferência de quatro dados por ciclo de clock- Tipo de Burst: interleave e sequencial- Memória sem registro: (Não ECC)- Memória : (Synchronous DRAM)- Freqüência: PC3-10600 CL = 9- RowCycle Time (tRCmin) 49.5ns (min.)- Refresh to Active/Refresh 260ns (min.)- Command Time (tRFCmin)- Row Active Time (tRASmin) 36ns (min.)- Consumo máximo de enrgia: 2,46 W- UL Rating: 94 V - 0- Temperatura de Operação: 0 a 85 ºC- Temperatura de armazenamento: -55ºC até 100ºC- Quantidade de pinos: 240- Quantidade de chips: 16 unidades, sendo 8 de cada lado- Altura: 19 mm (low profile). | Kingston | 410,00 | 1230,00 |
| 04 | 01  | Unid | SWICTH 24 PORTAS PLANET + 2 PORTAS GIGABIT- As 24 portas Fast Ethernet e 2 portas Gigabit Ethernet suporte 10 / 100 Mbps e 10 / 100 / 1000 Mbps. Todas as portas também suportam Auto-MDI / MDI-X que pode detectar o tipo de conexão com qualquer dispositivo Ethernet sem necessidade de cabos especiais em linha reta ou crossover. | Planet | 669,00 | 669,00 |
| 07 | 02  | Unid | HD SSD 900 GB - Capacidade: 900 GB - Interface: SATA 6 Gb 3/ s - Fator de Forma: 7 mm (altura) / 2,5 pol. Choque: 500G - Suporte á SSD inteligente - Tecnologia NAND TLC - Leitura máx. sequêncial (ATTO): Até 560MB / s - Gravação máx. Sequencial (ATTO): Até 530MB / s - Leitura máx. Sequencial (CDM): Até 500MB / s - Gravação máx. Sequencial (CDM): Até 480MB / s - Leitura máx. aleatória QD32 (IOMeter): 85K IOPS - Gravação máx. aleatória QD32 (IOMeter): 60K IOPS - TBW: 240TB  - Vibração: 20Hz ~ 80Hz / 1,52 milímetros, 80Hz ~ 2000Hz / 20G. | Corsair | 1698,00 | 3396,00 |
| 09 | 05  | Unid | PLACA DE VÍDEO BÁSICA | Pcyes | 243,00 | 1215,00 |
| 10 | 10  | unid | PILHA BIOS | Elgin | 1,20 | 12,00 |
| 11 | 05  | unid | Placa mãe DDR3 LGA 1155 compatível com processadores 2.ª e 3.ª geração | Bluecase | 457,00 | 2285,00 |
| 12 | 02  | Unid | ANTENA VIA RADIO 5.8Ghz (Modelo Grade) -Frequência: 5470-5825 MHz - Processador: Atheros 400MHz - Memória: 32MB SDRAM - Flash: 8MB - Antena 11 pol. x 14 pol. 23dBi 5GHz - Potência de Transmissão: 25dBm (320mW) - Sensibilidade:  -85 até -97dBm - Portas: LAN 1 x 10/100Mbps Ethernet RJ45 PoE - Peso: 3 Kg - Consumo máximo de potência: 8 Watts - Alimentação de energia: 24V 1ª - Método de alimentação: PoE passivo (pares 4,5+ ; 7,8 retorno). | Ubiquiti | 548,00 | 1096,00 |
| 13 | 09  | unid | HUB com no mínimo 08 portas | TP-Link | 67,00 | 603,00 |
| 14 | 08  | unid | HUB com no mínimo 16 portas | TP-Link | 159,00 | 1272,00 |
| 16 | 05  | unid | Modem ADSL | TP-Link | 100,00 | 500,00 |
| 17 | 02  | Unid | Impressora multifuncional laser + 02 toner original (Velocidade de impressão (preto e branco) Até 21 ppm ; Ciclo de trabalho (mensal, A4)Até 8000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado 250 até 2000; Qualidade de impressão preto (ótima) Até 600 x 600 dpi ; Monitor LCD de 2 linhas (texto); Velocidade do processador 600 MHz ; Conectividade, padrão Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; Memória, padrão 128 MB ; Bandeja de entrada para 150 folhas; Bandeja de saída para 100 folhas com a face para baixo; Capacidade máxima de saída (folhas) Até 100 folhas Impressão frente e verso Manual; Tipos de suportes Papel (normal, LaserJet), envelopes, transparências, etiquetas, cartões postais ; scanner Base plana, alimentador automático de documentos ; Resolução de digitalização, óptica Até 1200 dpi Tamanho da digitalização, máximo 216 x 297 mm Tamanho da digitalização (ADF), máximo 216 x 356 mm; Tamanho da digitalização (ADF), mínimo 152 x 114 mm Velocidade de digitalização (normal, A4) Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (colorido) ; Capacidade do alimentador automático de documentos Padrão 35 folhas; copiadora velocidade de cópia (normal) Preto e branco: Até 21 com; Resolução de cópia (texto em preto) Até 600 x 600 dpi ;Configurações de redução/ampliação de cópia ;25 até 400% Cópias, no máximo Até 99 cópias. Envio/recepção de faxes; Velocidade de transmissão de fax 3 seg. por página; Memória do fax Até 500 páginas;Resolução de fax; Até 300 x 300 dpi; Discagens rápidas, número máximo Até 100 números; Locais de transmissão 100 locais . Alimentação Tensão de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 12%), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada: 220 a 240 VCA (+/- 12%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz; sem dupla voltagem, qualificado pela ENERGY STAR, Dimensões mínimas (L x P x A) 420 x 365 x 309 mm. Garantia mínima de 12 meses.  | Hp | 2887,00 | 5774,00 |
| 18 | 05  | unid | Impressora laser + 02 toner original | Brother | 2197,00 | 10985,00 |
| 19 | 01 | Unid | Impressora multifuncional laser COLORIDA + tonner original. Funções: imprimir, copiar e digitalizar documentos. Velocidade de impressão em preto: normal até 16ppm. Velocidade de impressão colorido: normal até 4 ppm. Ciclo de trabalho mensal (A4) até 20.000 páginas. Qualidade de impressão, preto e colorido, até 600x600 dpi. Possuir emulação para postscript nível 3. Possuir monitor LCD com mínimo de 2 linhas para controle de trabalhos e configurações manuais da impressora. Conexão via Hi-Speed USB 2.0 e possibilidade de impressão por WI-FI. Possuir memória Padrão mínima de 128MB. Bandeja de entrada de papel padrão, mínimo de 150 folhas. Tamanho de mídias suportadas: A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 8k; 16k; 10 x 15 cm; postcard (JIS simples e duplo); envelopes (DL, C5, B5); personalizado; 76 x 127 até 216 x 356 mm. Especificações do Scanner: 13.1. base plana, suportar formatos PDF, JPEG, TIFF, Bitmap, PNG; 13.2 Resolução de digitalização, óptica de até 1200 dpi; Especificações da copiadora: Resolução de cópia (textos em preto, gráficos e textos em cores) até 300 x 300 dpi. A impressora deverá vir acompanhada de: Cartuchos de toner introdutórios preto, ciano, amarelo, magenta; Cabos de alimentação e de dados - inclusos; CD/DVD com softwares de instalação e drivers necessários para o funcionamento do equipamento; Manual e guia de instalação em português brasileiro. O prazo de garantia será de 12 MESES, a contar do recebimento definitivo dos equipamentos e de seus acessórios. | HP | 2945,00 | 2945,00 |
| 20 | 03  | kit | Toner preto, ciano, amarelo, magenta compatível com item 19. | HP | 1220,00 | 3660,00 |
| 21 | 06  | Unid | Microcomputador com processador de no mínimo 04 núcleos no mínimo 3.5 GHZ, placa mãe compatível com o processador, vídeo integrado, memória 8GB RAM DDR4, HD no mínimo 1 TB SATA 2 7200 RPM, gravador e leitor de CD e DVD-DVD-RW SATA, leitor de cartão, entrada USB, entrada de rede VGA, HDMI, caixa de som 02 USB frontais, Monitor 21,5" LED., mouse óptico e teclado USB ABNT 2, Sistema operacional Windows, pacote Office e Antivírus (Equipamento montado e instalado no departamento) GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS A ENTREGA DO PRODUTO | Lettech+AOC+Microsoft | 4195,00 | 25170,00 |
| 22 | 04 | Unid | **Notebook; Tela LED 15"** FullHD e antirreflexiva**; 8GB de memória;** 4 núcleos, **DDR4, 2.50 MHZ,** Disco rígido de 1TB (5400 RPM) Cache de 8 GB**;** Porta USB 3.0 **,** Ethernet 10/100/1000 RJ-45 **, Sistema operacional Windows; Teclado padrão ABNT2; Entradas CD, HDMI; USB e leitor de cartões.** pacote Office e Antivírus (Equipamento montado e instalado no departamento) GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS A ENTREGA DO PRODUTO. | Acer+Gravador+Faster+Microsoft | 3987,00 | 15948,00 |
| 23 | 01  | Unid | NOTEBOOK TIPO I – PARA TRABALHO GRÁFICO. Processador 04 Núcleos Core 2.50 GHz Sistema operacional Windows 10, memória 08GB DDR4. O processador deverá possuir gráfico integrado. É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado. Placa mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceito placas de livre comércio. Leitor de cartão SD; tela no mínimo 14 polegadas"; Tela HD LED ou LCD com resolução de mínima de 1366 x 768, Conector para microfone e fone de ouvido, Alto-falantes, Chipset Integrado ao processador , Conexão sem fio (wireless) 802.11 b/g/n. Memória RAM mínimo DDR4 2133 MHz, Disco rígido (HD) 1 TB 5400 RPM, Portas de conexões: 2 x USB 3.0, 1 x USB2.0, 1 x HDMI, 1x VGA, Unidade DVD+/-RW com velocidade de 8 x 8.9 mm; 1 entrada de áudio estéreo, 1x rj-45/ethernet 10/100/1000 Mbps; Placa de rede wireless 802.11 b/g/n, Bateria: de no mínimo 4 celulas 2500 mAh; Conexão HDMI Rede 10/100/1000; Conexão RJ45 Placa de vídeo Dedicada, 2GB de memória Placa de som Integrada, Teclado Português, padrão ABNT2, Touchpad com botões direito/esquerdo e barra de rolagem; Sistema operacional: Windows10 Versão Profissional 64Bits, Pacote Office Básico (Word, Excel e PowerPoint) 2013 ou superior com cabos, manuais e fonte de alimentação original inclusos. Tensão/Voltagem Bivolt Prazo: O prazo de garantia de 12 MESES, a contar do recebimento dos equipamentos e de seus acessórios | Acer+Microsoft+ Proc. Intel I5 7300HQ | 4700,00 | 4700,00 |
| 24 | 02  | Unid | Projetor multimídia Capacidade 3000 ANSI Lumens, com zoom de 4x, liga/desliga instantaneamente, Resolução Nativa XGA (1024X768), compatibilidade com HDTV, com tamanho de projeção de até de 300 polegadas. Com entradas de computador VGA, S-Vídeo, RCA e áudio. Com saídas VGA. Alimentação de 100 - 240 Voltz, 50/60Hz, com controle remoto e demais cabos para sinal dos recursos de entrada e saídas além de cabo de alimentação, manuais para instalação e especificações e maleta de proteção rígida para transporte e armazenamento. Prazo de garantia será de 12 MESES, a contar do recebimento definitivo dos equipamentos e de seus acessórios com cabos, manuais e fonte de alimentação original inclusos. | Acer | 2798,00 | 5596,00 |
| 25 | 04  | unid | Monitor LCD de no mínimo 21,5’’ | AOC | 500,00 | 2000,00 |
| 26 | 04  | unid | Teclado USB | k-Mex | 16,90 | 67,60 |
| 27 | 03  | unid | Mouse óptco  | k-Mex | 27,00 | 81,00 |
| 28 | 03  | unid | Placa de rede 10/100 | TP-Link | 67,00 | 201,00 |
| 29 | 03  | unid | Placa de rede 10/1000 | TP-Link | 87,00 | 261,00 |
| 30 | 03  | unid | Roteador wireless 04 portas 300 MBPS | TP-Link | 139,00 | 417,00 |
| 31 | 04  | unid | Bateria para no-break | Elgin | 79,00 | 316,00 |
| 32 | 02  | unid | Bateria 70 amp. 12 V (estacionaria) | Freedom | 495,00 | 990,00 |
| 33 | 08  | unid | Filtro de linha para no mínimo 05 tomadas | Pisc | 34,00 | 272,00 |
| 34 | 03  | unid | Filtro de linha para no mínimo 08 tomadas | Intelbrás | 49,00 | 147,00 |
|  |  |  | TOTAL |  |  | 95576,6 |

LOTE 04 - SECRETARIA DE ASSIST.SOCIAL - VALOR: R$ 28.812,00

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM | QTDE | UNID | DESCRIÇÃO | MARCA | UNIT. | TOTAL |
| 01 | 03 | unid | HUB com no mínimo 08 portas | TP-Link | 67,00 | 201,00 |
| 02 | 03 | unid | HUB com no mínimo 16 portas | TP-Link | 159,00 | 477,00 |
| 03 | 02 | unid | No-break de no mínimo 1400va (GARANTIA MÍN. 12 MESES) | Ragtech | 599,00 | 1198,00 |
| 04 | 01 | unid | Modem ADSL | TP-Link | 100,00 | 100,00 |
| 05 | 02 | unid | Impressora multifuncional laser + 02 toner original (Velocidade de impressão (preto e branco) Até 21 ppm ; Ciclo de trabalho (mensal, A4)Até 8000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado 250 até 2000; Qualidade de impressão preto (ótima) Até 600 x 600 dpi ; Monitor LCD de 2 linhas (texto); Velocidade do processador 600 MHz ; Conectividade, padrão Porta USB 2.0 de alta velocidade porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; Memória, padrão 128 MB ; Bandeja de entrada para 150 folhas; Bandeja de saída para 100 folhas com a face para baixo; Capacidade máxima de saída (folhas) Até 100 folhas Impressão frente e verso Manual; Tipos de suportes Papel (normal, LaserJet), envelopes, transparências, etiquetas, cartões postais ; scanner Base plana, alimentador automático de documentos ; Resolução de digitalização, óptica Até 1200 dpi Tamanho da digitalização, máximo 216 x 297 mm Tamanho da digitalização (ADF), máximo 216 x 356 mm; Tamanho da digitalização (ADF), mínimo 152 x 114 mm Velocidade de digitalização (normal, A4) Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (colorido) ; Capacidade do alimentador automático de documentos Padrão 35 folhas; copiadora velocidade de cópia (normal) Preto e branco: Até 21 com; Resolução de cópia (texto em preto) Até 600 x 600 dpi ;Configurações de redução/ampliação de cópia ;25 até 400% Cópias, no máximo Até 99 cópias. Envio/recepção de faxes; Velocidade de transmissão de fax 3 seg. por página; Memória do fax Até 500 páginas;Resolução de fax; Até 300 x 300 dpi; Discagens rápidas, número máximo Até 100 números; Locais de transmissão 100 locais . Alimentação Tensão de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 12%), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada: 220 a 240 VCA (+/- 12%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz; sem dupla voltagem, qualificado pela ENERGY STAR, Dimensões mínimas (L x P x A) 420 x 365 x 309 mm. Garantia mínima de 12 meses.  | Hp | 2845,00 | 5690,00 |
| 07 | 04 | kit | Toner preto, ciano, amarelo, magenta compatível c/ item 20 | Hp | 1220,00 | 4880,00 |
| 08 | 02 | unid | Microcomputador com processador de no mínimo 04 núcleos no mínimo 3.5 GHZ, placa mãe compatível com o processador, vídeo integrado, memória 8GB RAM DDR4, HD no mínimo 1 TB SATA 2 7200 RPM, gravador e leitor de CD e DVD-DVD-RW SATA, leitor de cartão, entrada USB, entrada de rede VGA, HDMI, caixa de som 02 USB frontais, Monitor 21,5" LED., mouse óptico e teclado USB ABNT 2, Sistema operacional Windows, pacote Office e Antivírus (Equipamento montado e instalado no departamento) GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS A ENTREGA DO PRODUTO | Lettech+AOC+Microsoft | 4195,00 | 8390,00 |
| 09 | 01 | unid | **Notebook; Tela LED 15"** FullHD e antirreflexiva**; 8GB de memória;** 4 núcleos, **DDR4, 2.50 MHZ,** Disco rígido de 1TB (5400 RPM) Cache de 8 GB**;** Porta USB 3.0 **,** Ethernet 10/100/1000 RJ-45 **, Sistema operacional Windows; Teclado padrão ABNT2; Entradas CD, HDMI; USB e leitor de cartões.** pacote Office e Antivírus (Equipamento montado e instalado no departamento) GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APÓS A ENTREGA DO PRODUTO | Acer+Gravador+Faster+Microsoft | 3987,00 | 3987,00 |
| 10 | 04 | unid | Monitor LCD de no mínimo 21,5’’ | Aoc | 500,00 | 2000,00 |
| 11 | 03 | unid | Teclado USB | K-Mex | 35,00 | 105,00 |
| 12 | 03 | unid | Mouse óptco  | K-Mex | 27,00 | 81,00 |
| 13 | 02 | unid | Placa de rede 10/100 | TP-Link | 67,00 | 134,00 |
| 14 | 02 | unid | Placa de rede 10/1000 | TP-Link | 87,00 | 174,00 |
| 15 | 01 | unid | Roteador wireless 04 portas 300 MBPS | TP-Link | 139,00 | 139,00 |
| 16 | 03 | unid | Bateria para no-break | Elgin | 79,00 | 237,00 |
| 17 | 08 | unid | Filtro de linha para no mínimo 05 tomadas | Pisc | 34,00 | 272,00 |
| 18 | 03 | unid | Filtro de linha para no mínimo 08 tomadas | Intelbrás | 49,00 | 147,00 |
|  |  |  | TOTAL |  |  | 28212,00 |

LOTE 05- SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - VALOR: R$ 24.096,29

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM | QTDE | UNID | DESCRIÇÃO | MARCA | UNIT. | TOTAL |
| 01 | 02 | unid | MEMORIA DDR IIII 8GB 2400Mhz - Capacidade de armazenamento: 4GB (256M x 64) - Freqüência de trabalho: 2400MHz Padronização PC: PC2-5300 - Tensão de alimentação: 1,8V - Latência de CAS: CL5 (3ns ~ 8 ns) Número de chips: 16, sendo 8 de cada lado - PCB: Kingston Dimensões: Padrão JEDEC padrão de 240 vias - Não buferizada. -Não possui ECC: 64/32 bits - Temperatura de operação: 0 ~ 85 - Consumo de energia: 2,225 W - Contatos em ouro. | Kingston | 536,76 | 1073,5 |
| 02 | 02 | unid | MEMORIA DDR III 4GB 1333Mhz - Módulo de memória DDR3 de 1333MHz com armazenamento de até 4GB. Capacidade de armazenamento: 4GB - Tecnologia: PC3-10600 (1333MHz) Tensão de alimentação (Vdd): 1,5 V -Tempo de 9-9-9 Arquitetura DDR-3; Transferência de quatro dados por ciclo de clock - Temperatura de Operação: 0 a 85 ºC - Tipo de Burst: interleave e sequencial - Memória sem registro: (Não ECC). Memória : (Synchronous DRAM) - Freqüência: PC3-10600 CL = 9 - Quantidade de pinos: 240 - Quantidade de chips: 16 unidades, sendo 8 de cada lado. | Kingston | 512,31 | 1024,62 |
| 03 | 02 | unid | MEMORIA DDR III 8GB 1333Mhz - Capacidade de armazenamento: 8GB- Tecnologia: PC3-10600 (1333MHz)- Tensão de alimentação (Vdd): 1,5 V- Tempo de 9-9-9- Arquitetura DDR-3; Transferência de quatro dados por ciclo de clock- Tipo de Burst: interleave e sequencial- Memória sem registro: (Não ECC)- Memória : (Synchronous DRAM)- Freqüência: PC3-10600 CL = 9- RowCycle Time (tRCmin) 49.5ns (min.)- Refresh to Active/Refresh 260ns (min.)- Command Time (tRFCmin)- Row Active Time (tRASmin) 36ns (min.)- Consumo máximo de enrgia: 2,46 W- UL Rating: 94 V - 0- Temperatura de Operação: 0 a 85 ºC- Temperatura de armazenamento: -55ºC até 100ºC- Quantidade de pinos: 240- Quantidade de chips: 16 unidades, sendo 8 de cada lado- Altura: 19 mm (low profile) | Kingston | 400,86 | 801,72 |
| 04 | 01 | unid | SWICTH 24 PORTAS PLANET + 2 PORTAS GIGABIT- As 24 portas Fast Ethernet e 2 portas Gigabit Ethernet suporte 10 / 100 Mbps e 10 / 100 / 1000 Mbps. Todas as portas também suportam Auto-MDI / MDI-X que pode detectar o tipo de conexão com qualquer dispositivo Ethernet sem necessidade de cabos especiais em linha reta ou crossover. | Planet | 654,09 | 654,09 |
| 06 | 03 | unid | PLACA DE VÍDEO BÁSICA | Pcyes | 237,58 | 712,74 |
| 07 | 05 | unid | PILHA BIOS | Elgin | 1,17 | 5,85 |
| 08 | 03 | unid | Placa mãe DDR3 LGA1155 compatível c/processadores 2.ª e 3.ª geração | Bluecase | 446,81 | 1340,43 |
| 10 | 04 | unid | HUB com no mínimo 08 portas | TP-Link | 65,5 | 262,00 |
| 11 | 04 | unid | HUB com no mínimo 16 portas | TP-Link | 155,45 | 621,80 |
| 12 | 04 | unid | No-break de no mínimo 1400va (GARANTIA MÍN. 12 MESES) | Ragthech | 585,64 | 2342,56 |
| 15 | 04 | unid | Impressora laser + 02 toner original | Brother | 2148,00 | 8592,00 |
| 17 | 02 | unid | Projetor multimídia Capacidade 3000 ANSI Lumens, com zoom de 4x, liga/desliga instantaneamente, Resolução Nativa XGA (1024X768), compatibilidade com HDTV, com tamanho de projeção de até de 300 polegadas. Com entradas de computador VGA, S-Vídeo, RCA e áudio. Com saídas VGA. Alimentação de 100 - 240 Voltz, 50/60Hz, com controle remoto e demais cabos para sinal dos recursos de entrada e saídas além de cabo de alimentação, manuais para instalação e especificações e maleta de proteção rígida para transporte e armazenamento. Garantia de 12 MESES, a contar do recebimento definitivo dos equipamentos e de seus acessórios com cabos, manuais e fonte de alimentação original inclusos. | Acer | 2735,6 | 5471,20 |
| 22 | 05 | unid | Placa de rede 10/1000 | TP-Link | 85,06 | 425,30 |
| 23 | 04 | unid | Roteador wireless 04 portas 300 MBPS | TP-Link | 134,92 | 539,68 |
| 24 | 03 | unid | Bateria para no-break | Elgin | 76,26 | 228,78 |

 |