TERMO DE REFERÊNCIA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **QT** | **DESCRIÇÃO** | **VLR UNT** | **VLR TOTAL** |
| 01 | 01 | Caixa de Som | 34,00 | 34,00 |
| 02 | 02 | COMPUTADOR (CPU), com no mínimo placa mãe compatível com processador frequência baseada em processador 3.30 GHz, frequência turbo max 3.70 GHz Cache 6 MB SmartCache, velocidade do barramento 5 GT/s DMI2, Memória 4 GB - DDR4 1600MB/s, HD SSD de 480 BG Taxa de leitura de 500 Mb/s,Gravador de CD e DVD embutido, compatível com o conjunto e cabos necessários para a instalação, sistema operacional Windows 7 ou 10 instalado. | 2.623,00 | 5.246,00 |
| 03 | 06 | COMPUTADOR completo com no mínimo placa mãe compatível com processador frequência baseada em processador 3.30 GHz, frequência turbo max 3.70 GHz Cache 6 MB SmartCache, velocidade do barramento 5 GT/s DMI2, Memória 4 GB - DDR4 1600MB/s, HD SSD de 480 BG Taxa de leitura de 500 Mb/s,Gravador de CD e DVD embutido, caixa de som, mouse óptico, monitor Led 18,5”, teclado, estabilizador compatível com o conjunto e cabos necessários para a instalação, sistema operacional Windows 7 ou 10 instalado. | 3.326,67 | 19.960,02 |
| 04 | 04 | Estabilizador 1000va bivolt | 305,00 | 1.220,00 |
| 05 | 02 | HD externo 1tb | 391,67 | 783,34 |
| 06 | 01 | Impressora com emulação PCL 5 emulação PCL 6 e POSTCRIPT, com resolução mínima 4800 p 1200 otimizada, velocidade mínima 34 ppm em cores (modo rascunho), velocidade mínima 34 ppm em mono, primeira página em no máximo 5 segundos, conectividade USB, REDE, e WERELESS, sistema operacional Windows 10 (32-bit,64-bit) Windows 8(32-bit 64-bit)Windows(32-bit 64-bit) vista e xp, com alimentador de originais mínimo de 50 fls com duplex automático, gaveta padrão para no mínimo 250 fls frontal mais by-pass para mínimo 50 fls, painel touch com no mínimo 4 polegada. | 3.170,00 | 3.170,00 |
| 07 | 01 | Impressora Multifuncional Jato de tinta colorida, Impressora, Copiadora, Scanner, resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi, velocidade de impressão preto: até 33 ppm, conexão de rede, Consumo de energia(ativo): 11Watts, Incluíndo Kit de Bulk Ink original de fábrica | 1.249,67 | 1.249,67 |
| 08 | 01 | Monitor 21,5” | 637,00 | 637,00 |
| 09 | 21  | Mouse com entrada USB | 21,51 | 451,71 |
| 10 | 01 | NOBREAK Bivolt 1200va, bateria2x9Ah mínimo | 975,67 | 975,67 |
| 11 | 01 | NOBREAK Bivolt 1500va, bateria2x9Ah mínimo | 1.271,33 | 1.271,33 |
| 12 | 09 | TABLET com no mínimo as seguintes especificações: sistema operacional Android 7.1; Memória RAM de no mínimo 2 GB; Memória interna com no mínimo 16 GB; Velocidade do processador de 1,4GHz; Memória expansiva de até 256 GB; Acesso a internet 3G4GWi-Fi; Câmera com FlashGPSTelefone | 1.431,50 | 12.883,50 |
| 13 | 12  | Teclado com entrada USB | 30,77 | 369,24 |

**Valor total de R$ 48.251,48**

**SÃO JOSÉ DO HERVAL, 23 DE SETEMBRO DE 2019.**

Lauro Rodrigues Vieira,

 Prefeito Municipal.