



Pará  
Governo Municipal de Rondon do Pará

**ANEXO I**

Pag.: 1

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Qtd        | Unidade | Preço Unit (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------|-------------------|
| 086608 | AQUISIÇÃO DE TONER COMPATÍVEL 85A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.000,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086609 | AQUISIÇÃO DE TONER COMPATÍVEL CM CE505A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 150,0000   | UNIDADE |                  |                   |
| 086610 | AQUISIÇÃO DE TONER COMPATÍVEL MLT-D204L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,0000   | UNIDADE |                  |                   |
| 086611 | AQUISIÇÃO DE TONNER COMPATÍVEL CF283A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,0000   | UNIDADE |                  |                   |
| 086612 | AQUISIÇÃO DE TONNER COMPATÍVEL<br>TN780/3360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100,0000   | UNIDADE |                  |                   |
| 086613 | AQUISIÇÃO TINTA COMPATÍVEL PARA EPSON<br>FRASCO COM 01Litro - COR BLACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,0000    | UNIDADE |                  |                   |
| 086614 | AQUISIÇÃO TINTA COMPATÍVEL PARA EPSON<br>FRASCO COM 01Litro - COR YELLOW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30,0000    | UNIDADE |                  |                   |
| 086615 | AQUISIÇÃO TINTA COMPATÍVEL PARA EPSON<br>FRASCO COM 01 Litro - COR MAGENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30,0000    | UNIDADE |                  |                   |
| 086616 | AQUISIÇÃO TINTA COMPATÍVEL PARA EPSON<br>FRASCO COM 01 Litro - COR CYANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30,0000    | UNIDADE |                  |                   |
| 086617 | Pen drive com Capacidade de<br>armazenamento - 8GB<br><br><i>Velocidade de Transferência de Dados - 25MB/s leitura e<br/>7MB/s gravação Sistemas Operacionais - Windows 98;<br/>Windows XP; Windows Vista; Windows 7; Windows 8; Macos<br/>10.6 (e superior) Dimensões aproximadas do produto (cm) -<br/>AxLxP 5,5x1,0x1,6cm Peso aproximado do produto (kg) 17g<br/>Garantia do Fornecedor 12 meses</i>                                                               | 10,0000    | UNIDADE |                  |                   |
| 086618 | Pen drive com Capacidade de<br>armazenamento - 16GB.<br><br><i>Velocidade de Transferência de Dados - 10MB/s leitura e<br/>3MB/s gravação Conexões - USB 2.0 Sistemas Operacionais -<br/>Windows 98; Windows 2000; Windows ME; Windows XP;<br/>Windows Vista; Macos 9.0 (e superior); Linux 2.4 (e superior)<br/>Dimensões aproximadas do produto (cm) - 03AxLxP -<br/>0,9x1,7x5,7cm Pe04so aproximado do produto (kg) - 10g<br/>Garantia do Fornecedor - 12 meses</i> | 20,0000    | UNIDADE |                  |                   |
| 086619 | Pen drive com Capacidade de<br>armazenamento - 36GB<br><br><i>Velocidade de Transferência de Dados - 10MB/s leitura e<br/>3MB/s gravação Conexões - USB 2.0 Sistemas Operacionais -<br/>Windows 98; Windows 2000; Windows ME; Windows XP;<br/>Windows Vista; Macos 9.0 (e superior); Linux 2.4 (e superior)</i>                                                                                                                                                        | 20,0000    | UNIDADE |                  |                   |



Pará  
Governo Municipal de Rondon do Pará

**ANEXO I**

Pag.: 2

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Qtd     | Unidade | Preço Unit (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------|-------------------|
|        | <i>Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP - 0,9x1,7x5,7cm<br/>Peso aproximado do produto (kg) - 10g<br/>Garantia do Fornecedor - 12 meses</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |         |                  |                   |
| 086620 | ROTEADOR WIRELESS 150 MBPS 1000MV<br><br><i>Compatível com os padrões IEEE 802.11b/g/n para 2.4GHz Wireless LAN. Suporta DHCP, IP estático, PPPoE e funções de banda larga. Três modos de operação: Gateway, Repetidor Bridge e Cliente WISP. Função WPS. Criptografias 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 e WPA-misto. Suporta VLAN. Suporta Filtro de IP, Porta, MAC, URL e Redirecionamento de portas. QoS. Suporta PoE 12VDC nas portas WAN e LAN1 Suporta até duas VLANs</i>                                                                                                                                                                               | 20,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086621 | ROTEADOR WIRELESS 150 MBPS.<br><br><i>RTL8196E Padrões: IEEE 802.11n / IEEE 802.11b / IEEE 802.11g Portas: 4 LAN - 10/100M 1 WAN - 10/100M Frequência: 2.4GHz - 2.4835GHz Sensibilidade: 135M: -65dBm 54M: -68dBm 11M: -85dBm 6M: -88dBm 1M: -90dBm Potência: 100mW / 20dBm Alimentação: 9V - 0.5A Temperatura de Operação: 0°C~55°C Temperatura de armazenamento: -20°C~65°C Umidade de Operação: 10%~90% Umidade de armazenamento: 5%~95% Criptografia Wireless: 64/128-bit WEP,WPA/WPA2(AES/TKIP) Canais: 1~11 / 1~13 / 1~14 Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK e OFDM(KPSK, QPSK, 16-QAM/64QAM)</i>                                                     | 20,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086622 | HD EXTERNO - Hd Externo 750gb Usb3.0<br><br><i>Ke-Hd750u</i><br><br><i>Modelo: KE-HD750U Características Velocidade: 5400RPM Capacidade: 750GB HD externo com interface USB 3.0</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086623 | TECLADO<br><br><i>Teclado Padrão ABNT2 Teclas de alta qualidade Estrutura desenvolvida com sistema de antirespingo. Resistente a pequenos derramamentos de líquidos Compatível Sistema Operacional W95/98/ME/NT/XP, Windows7,8,10 e Linux Especificação: Tipo: Membrana Números de teclas: 107 Serigrafia das teclas: Silk Durabilidade da tecla: 80 milhões de acionamentos Pressão de acionamento das Teclas: =1.0kgf Curso de acionamento da tecla: 0.9 mm. Elasticidade das teclas: 55ñ10gf Curso total: 4.2 mm + / 0.5 mm Dimensões Tamanho: 442.2 x 137.6 x 22mm Alimentação: Conexão: USB Voltagem: 5V DC Corrente: 300mA Consumo: 1 watts</i> | 80,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086624 | MOUSE COM FIO<br><br><i>Principais Recursos Sensor ótico Resoluções: 1000 DPI Conexão USB Compatível USB1.1 / USB 2.0 Plug and Play. Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) 3D Wheel botão de rolagem Comprimento do Cabo: 120cm Requisito de Sistema Microcomputador desktop, notebook Porta USB disponível Compatível com: Windows XP/Vista/7/8/MacOS X/Linux 2.6.x</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086625 | ADPTADOR WIRELESS USB<br><br><i>Tecnologia 1T1R com velocidade de até 150Mbps Compatível com IEEE802.11 b/g/n (2,4Ghz) Compatível com WEP 64/12/128bits/WPA/WPA2 TKIP/AES) Modo de operações: infraestrutura AdHoc/ Soft AP</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,0000 | UNIDADE |                  |                   |



Pará  
Governo Municipal de Rondon do Pará

**ANEXO I**

Pag.: 3

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Qtd     | Unidade | Preço Unit (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------|-------------------|
| 086626 | FILTRO DE LINHA 05 TOMADAS<br><i>Especificações: Tensão nominal: 127V/220V (entrada e saída)<br/>Tensão máxima: 250V Corrente máxima: 10A (fusível)<br/>Potência máxima: 1270W em 127V / 2500W em 250V Energia dissipada: 140 joules Tensão máxima de grampeamento: 710V<br/>Sistema de proteção: Fusível Quantidade de tomadas : 5 2 portas USB de 1000 mAh e 5 V ; 1A Padrão das tomadas: NBR-14136 Tipo de tomada: Tripolar (2P+T)</i>                           | 15,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086627 | FILTRO DE LINHA 06 TOMADAS Tensão nominal:<br><i>127V/220V (entrada e saída),Tensão máxima: 250V-Corrente máxima: 10A (fusível) Potência máxima: 1270W em 127V / 2500W em 250V-Energia dissipada: 140 joules-Tensão máxima de grampeamento: 710V-Sistema de proteção: Fusível-Quantidade de tomadas : 6 Padrão das tomadas: NBR-14136-Tipo de tomada: Tripolar (2P+T)</i>                                                                                           | 15,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086628 | FONTE ATX Características-Cor: Cinza<br>Fonte<br><i>padrão ATX 20+4 pinos-Potência real 200 Watts-2 conectores SATA 2 conectores IDE (Molex) Especificações Técnicas Padrão: ATX 2.0 Ventilador: 1 x 80x80mm Potencia Real CNTP: 200W Faixa de Temperatura Operacional: 5C a 48C MTBF (25C): 50.000 h</i>                                                                                                                                                           | 50,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086629 | BATERIA SELADA P/ NOBREAK 7V 12AMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086630 | MEMORIA 1333Mhz DDR3 4GB<br><i>Características: Modelo: KVR13N9S8/4 Tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM Especificações: Capacidade: 4GB (1 x 4GB) Velocidade: DDR3</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086631 | MEMORIA 2GB.<br><i>Modelo: KVR13N9S6/2 Especificações: Tipo: SDRAM DDR3 de 240 pinos Capacidade: 2GB Aceleração: DDR3 1600 (PC3 10600) Cas Latência: 9 Tensão: 1.5V</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086632 | CABO DE FORÇA PARA CPU PADRÃO 3 PINOS.<br><i>Especificações: Cabo De Força Novo Padrão Brasileiro Comprimento: 1,5m Nbr14136 Macho Iec320 C13 Fêmea Certificado Pelo Inmetro Máxima Tensão Suportada: 6a 220v Dimensões: 1x2x150 Cm</i>                                                                                                                                                                                                                             | 30,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086633 | CABO USB AB 2.0 TAM. 1.80M Categoria<br><i>de aplicação Periféricos-Comprimento 1,80 MT Material de revestimento externo PVC- Camada de proteção-Tipo de conectores / interface USB 2.0-Ponta A USB A Macho-Ponta B USB B Macho-Acabamento dos conectores aço galvanizado-Taxa de transferência de dados até 480Mbps-Temperatura de operação N/D-Temperatura de armazenamento N/D- Filtro toroidal Não-Cor predominante Preto-Tipo da embalagem Sacola Plástica</i> | 30,0000 | UNIDADE |                  |                   |



Pará  
Governo Municipal de Rondon do Pará

**ANEXO I**

Pag.: 4

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Qtd     | Unidade | Preço Unit (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------------|-------------------|
| 086634 | HD 500GB Hd Interno Sata 1tb 64mb<br>7200rpm<br><br><i>Barracuda 6gb/S</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086635 | HD 1TB Hd Interno Sata 1tb 64mb 7200rpm<br><br><i>Barracuda 6gb/S.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086636 | PLACA MÃE PARA CPU Suporta Processadores<br><br><i>De 4ª Geração Da Intel, Tem Capacidade Para Até 16gb De Memória Ram E Possui Conexão Hdmi, Entre Outros Recursos! Características Gerais Modelo: H81m-Hg4 Cpu Suporta Processadores De 4ª Geração Intel Core I7 / I5 / I3 / Xeon / Pentium / Celeron (Socket 1150) Suporta Tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0 Chipset Intel® H81 Memória Tecnologia De Memória Ddr3 Dual Channel 2 X Slots Ddr3 Dimm Suporta Memória Ddr3 1600/1333/1066 Não-Ecc, Sem-Buffer Capacidade Máxima De Memória Do Sistema: 16gb Suporta Intel Extreme Memory Profile (Xmp) 1.3 / 1.2 Bios Bios Legal 32mb Ami Uefi Com Suporte A Interface Gráfica Multi-Idioma Eventos De Despertar Compatíveis Com Acpi 1.1 Suporta Smbios 2.3.1 Multi-Ajuste De Voltagem Cpu, Dram, Pch 1.05v, Pch 1.5v Expansão / Conectividade Slots 01 X Slot Pci Express 2.0 X16 (Pcie1: Modo X16) 01 X Slot Pci Express 2.0 X1 Armazenamento 02 X Conectores Sata3 6.0 Gb/S, Suportando Ncq, Ahci E Hot Plug 02 X Conectores Sata2 3.0 Gb/S, Suportando Ncq, Ahci E Hot Plug Áudio Áudio Hd 5.1 Canais (Codec De Áudio Realtek Alc662) Amplificador De Headset Premium Ti® Ne5532 (Suporta Headsets De Até 600 Ohms) Rede Rede Pcie 1x Gigabit 10/100/1000 Mb/S Realtek Rtl8111g Suporta Wake-On-Lan Suporta Detecção De Cabo De Rede Suporta Eficiência De Energia Ethernet 802.3az Suporta Pxe Monitor De Hardware Sensor De Temperatura Cpu/Gabinete Tacômetro Da Ventoinha Da Cpu/Gabinete/Fonte Quiet Fan Cpu/Gabinete (Permite Auto-Ajustar A Velocidade Da Ventoinha Através Da Temperatura Da Cpu Controle Multi Velocidade De Ventoinha De Cpu/Gabinete/Fonte Detecção Case Open Monitoramento De Voltagem: 12v, 5v, 3.3v, Cpu Vcore Conexões Conectores 01 X Conector Ir 01 X Conector De Porta De Impressão 01 X Conector Para Com 01 X Conector De Intrusão Do Gabinete 01 X Conector Tpm 01 X Conector De Ventoinha Da Cpu (4-Pin) 01 X Conector De Ventoinha Do Gabinete (4-Pin) 01 X Conectores De Ventoinha Da Fonte (3-Pin) 01 X Conector De Energia Atx 24 Pinos 01 X Conector De Energia 12v 4 Pinos 01 X Conector De Pannel De Áudio Frontal 02 X Conectores Usb 2.0 (Suportando 4 Portas Usb 2.0) Pannel Traseiro 01 X Porta De Mouse / Teclado Ps/2 01 X Porta D-Sub 01 X Porta Hdmi 04 X Portas Usb 2.0 02 X Portas Usb 3.0 01 X Porta De Rede Rj-45 Com Led (Led De Acesso E Led De Velocidade) Conector De Áudio Hd: Entrada De Linha / Alto-Falante Frontal / Microfone Informações Adicionais Formato Micro Atx Imagens Meramente Ilustrativas. Itens Inclusos 01 X Placa Mãe 01 X Guia Rápido De Instalação 01 X Cd De Suporte 01 X Protetor E/S 02 X Cabos De Dados sata.</i> | 20,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086637 | DRIVER DVD Especificações: - Tipo De Drive:<br><br><i>Interno - Interface: Sata - Cor: Preto Velocidade De Leitura: - Dvd-R (SI/DI) 12x - Dvd+R (SI/DI) 12x - Cd-Rw 40x - Dvd-Rw (SI/DI) 13x - Cd-R 48x Velocidade De Gravação: - Dvd-Rw 6x - Dvd-R DI 8x - Dvd-R 24x - Cd-Rw 24x - Cd-R 48x</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,0000  | UNIDADE |                  |                   |



Pará  
Governo Municipal de Rondon do Pará

**ANEXO I**

Pag.: 5

| Código | Descrição                                                                                                                                                        | Qtd      | Unidade | Preço Unit (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------------|-------------------|
| 086638 | ADAPTADOR BEJAMIN TRIPOLAR NOVO PADRÃO<br>ABNT TOMADA<br><br><i>Cor : Branca - Conservação : Novo - Suporta Até 3 Cabos De<br/>Energia Conectado- 10 - 20 AP</i> | 15,0000  | UNIDADE |                  |                   |
| 086639 | SWITCH PARA INTERNET - ENTRADA PARA 8<br>PORTAS MULTILASER                                                                                                       | 10,0000  | UNIDADE |                  |                   |
| 086640 | MANUTENÇÃO MONITORES.                                                                                                                                            | 100,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086641 | MANUTENÇÃO NOBREAK.                                                                                                                                              | 40,0000  | UNIDADE |                  |                   |
| 086642 | MANUTENÇÃO E FORMATAÇÃO DE CPU COM<br>BACKUP.                                                                                                                    | 150,0000 | UNIDADE |                  |                   |
| 086643 | MANUTENÇÃO DE REDE SEM FIO E LÓGICA.                                                                                                                             | 10,0000  | UNIDADE |                  |                   |
| 086644 | MANUTENÇÃO PARA IMPRESSORA HP LASER JET                                                                                                                          | 60,0000  | UNIDADE |                  |                   |
| 086645 | MANUTENÇÃO PARA IMPRESSORA A JATO DE<br>TINTA EPSON                                                                                                              | 80,0000  | UNIDADE |                  |                   |
| 086646 | MANUTENÇÃO PARA IMPRESSORA A LASES<br>MULTIFUNCIONAL SAMSUNG                                                                                                     | 50,0000  | UNIDADE |                  |                   |
| 086647 | MANUTENÇÃO PARA IMPRESSORA A LASER<br>BROTHER                                                                                                                    | 40,0000  | UNIDADE |                  |                   |
| 086648 | MANUTENÇÃO DE NOTEBOOK E FORMATAÇÃO COM<br>BACKUP.                                                                                                               | 15,0000  | UNIDADE |                  |                   |

Condições de pagamento : \_\_\_\_\_

Validade da proposta : \_\_\_\_\_ dias

Prazo da entrega : \_\_\_\_\_ dias