

NOME: A R CELL

ENDEREÇO : CENTRO

BAIRRO : centro CIDADE : Novo Progresso - PA

CNPJ : 17.292.151/0001-63



ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇOS, PARA PROCESSO LICITATÓRIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANT. | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|
| 01   | MOUSE ÓPTICO USB PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | UNIDADE | 55,00              |
| 02   | MOUSE ÓPTICO OS/2 PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | UNIDADE | 40,00              |
| 03   | MOUSE ÓPTICO SEM FIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | UNIDADE | 70,00              |
| 04   | TECLADO PRETO PS/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | UNIDADE | 55,00              |
| 05   | TECLADO USB. Especificação: Cor; Preto; Formato Slim; Compatível com: Windous 9x, 2000, ME, NT ou superiores;; USB; Conteúdo da Embalagem: 1 Teclado Slim Peso: 0,43 g; Dimensão (L x P x A): 15,5 x 2 x 45 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | UNIDADE | 55,00              |
| 06   | FONTE ATX 350W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | UNIDADE | 280,00             |
| 07   | FONTE ATX 220W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | UNIDADE | 197,00             |
| 08   | FONTE ATX 300W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | UNIDADE | 267,00             |
| 09   | PLACA DE REDE PCI<br><i>Especificação : Conexão Gigabit Copper para PC; Velocidades de auto-sensing 10/100/1000 Mbps 2000 Mbps Gigabit suporte de full duplex; 32-bit clock 33/66MHz PCI velocidade Bus; Built-in FIFO (8K/64K) tampão para reduzir a sobrecarga de transferências de memória Auto MDI / MDIX; 802.3x Controle de Fluxo para, transmissão de dados rápida e fiável ACPI 2.0 de gerenciamento de energia WOL; 802.1q VLAN Tagging; Filas de Prioridade 802.1p; PCI 2.3 compliant; Suporta até quadros jumbo 7KB; Cable Diagnostics Utility fornecido; ROM de inicialização remoto opcional (p / n DGE-528R); Executa Win98, 2000, ME, NT, XP, NetWare, Linux, MacOS; Tamanho muito pequeno, muito baixo consumo de energia; Suporte de baixo perfil incluído na caixa.</i> |        | UNIDADE | 117,00             |
| 10   | PLACA DE REDE WIRELESS 54 MBPS USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | UNIDADE | 116,00             |
| 11   | PEN DRIVE 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | UNIDADE | 105,00             |
| 12   | PEN DRIVE 08 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | UNIDADE | 56,00              |
| 13   | CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD 8GB COM LEITOR CARTÃO E ADAPTADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | UNIDADE | 80,00              |
| 14   | CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD 16GB COM LEITOR CARTÃO E ADAPTADOR PEN DRIVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | UNIDADE | 88,00              |
| 15   | HD INTERNO 500GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | UNIDADE | 496,00             |
| 16   | HD EXTERNO 500GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | UNIDADE | 486,00             |
| 17   | CABO DE REDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | METRO   | 2,15               |
| 18   | NOBREAK 600 VA<br><i>Especificação : dupla conversão senoidal monofásico; Microprocessado; Inversor sincronizado com a rede; Recarga automática das baterias (exceto com o nobreak em modo bypass); Alarme audiovisual (sonoros e leds Painel frontal com bargraph; Bivolt de saída: Compatível com Grupo Gerador. Compatível com aparelhos de ultrasso, Bypass estabilizado e isolado com acionamento automático.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | UNIDADE | 705,00             |
| 19   | NOBREAK 1200 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | UNIDADE | 910,00             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |         |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------|
|    | Especificação : 6 PROTEÇÕES: Sobreaquecimento no transformador; Potência excedida; Descarga total da bateria; Curto-circuito no inversor; Surtos de tensão entre fase e neutro; Sub/sobretensão da rede elétrica. Modelo monovolt: entrada 115/127V e saída 115V. Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). DC Start. Battery Saver.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |         |         |
| 20 | NOTBOOK Especificação: (PROCESSADOR CORE, 2.4 GHZ ATÉ 3.1) TELA 14 POLEGADAS; 4 GB DE MEMÓRIA SDRAM DDR3; DISCO RIGIDO DE 500 GB. GRAVADOR DE CD/DVD WIRELESS WEBCAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | UNIDADE | 3985,00 |
| 21 | SERVIDOR PROCESSADOR Especificação: Xeon Quad Core, HD 500 GB Memoria 08 GB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | UNIDADE | 6550,00 |
| 22 | PROJETOR DE MESA. Especificação: Resolução máxima totalmente em cores, 16.77 milhões de cores, luminosidade: em até 2.800 Lumens de Brilho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | UNIDADE | 3790,00 |
| 23 | TONER HP M – 1132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | UNIDADE | 91,00   |
| 24 | TONER BROTHER – 450 DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | UNIDADE | 92,00   |
| 25 | TONER HP 1005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | UNIDADE | 93,00   |
| 26 | TONER HP MP 127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | UNIDADE | 93,00   |
| 27 | ANTENA P/ INTERNET Especificação: lite Beam 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | UNIDADE | 681,00  |
| 28 | ANTENA BULLET M5 C/ AIRMAX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | UNIDADE | 289,00  |
| 29 | ANTENA P/ INTERNET AIR GRID 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | UNIDADE | 679,00  |
| 30 | CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | UNIDADE | 15,00   |
| 31 | CAMERA DIGITAL 8.0 MPX, FOTO E FILMAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | UNIDADE | 995,00  |
| 32 | CONECTORES RJ – 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | UNIDADE | 2,15    |
| 33 | GRAVADOR DE CD/DVD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | UNIDADE | 245,00  |
| 34 | ESTABILIZADOR ELETRONICO MONOVOLT 300W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | UNIDADE | 175,00  |
| 35 | FILTRO DE LINHA 3M BIVOLT C/05 SAIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | UNIDADE | 55,00   |
| 36 | HUB SWITCH 10/100 16 PORTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | UNIDADE | 396,00  |
| 37 | MEMORIA 2GB (DDR- DDR2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | UNIDADE | 195,00  |
| 38 | MEMORIA 4GB (DDR – DDR3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | UNIDADE | 395,00  |
| 39 | PLACA MÃE COMPATIVEL, i3, i5, i7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | UNIDADE | 695,00  |
| 40 | PROCESSADOR DUAL 3,20 GHZ 3MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | UNIDADE | 1195,00 |
| 41 | <p>ROTEADOR 300MPS</p> <p>Especificação : 3 Antenas Fixas, 4 Portas 5 dBi, Interface 4 Portas LAN 10/100Mbps; 1 Porta WAN 10/100Mbps; Botões: Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS, Botão Power On/Off; Antena: Antena Omnidirecional Fixa de 3*5dBi; Fonte de Alimentação Externa: 9VDC / 0.6A; Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Características Wireless: Frequência: 2.4-2.4835GHz; Taxa de Sinal: 11n: Até 300Mbps (dinâmico), 11g: Até 54Mbps (dinâmico), 11b: Até 11Mbps (dinâmico); Sensibilidade de Recepção: 270M: -70dBm@10% PER, 130M: -74dBm@10% PER, 108M: -74dBm@10% PER, 54M: -77dBm@10% PER, 11M: -87dBm@8% PER, 6M: -90dBm@10% PER, 1M: -98dBm@8% PER. Potência de Transmissão: CE: &lt;20dBm, FCC: &lt;30dBm. Funções Wireless: Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, WDS Bridge, WMM, Estatísticas Wireless; Segurança Wireless: 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK. Características de Software: QoS: WMM, Controle de Largura de Banda; Tipo de WAN: IP Dinâmico/ IP Estático/ PPPoE/ PPTP/ L2TP/ BigPond; Gerenciamento: Controle de Acesso, Gerenciamento Local, Gerenciamento Remoto; DHCP: Servidor, Cliente, Lista Cliente DHCP; Reserva de Endereço; Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Direcionamento de Porta, UPnP, DMZ; DNS</p> |  | UNIDADE | 255,00  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |         |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------|
|    | Dinâmico: DynDns, Comexe, NO-IP; VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head); Controle de Acesso: Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista Host, Agenda de Acesso, Gerenciamento de Regra; Firewall: DoS, SPI Firewall; Filtro de Endereço IP/Filtro de Endereço MAC/Filtro de Domínio; Vínculo de Endereço IP e MAC; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Rede de Visitantes: Rede para Convidados 2.4GHz x1; Certificação CE, FCC, HS |  |         |         |
| 42 | MICROCOMPUTADOR Especificação: com Processador Dual 3.2GHZ com 4 GB de Memória; HD 500 GB SATA; Gravador de DVD (OBS; sem teclado, mouse, caixa de som e monitor)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | UNIDADE | 3690,00 |
| 43 | MICROCOMPUTADOR Especificação: com Processador Dual 1.1GHZ com 2 GB de Memória; HD 500 GB SATA; Gravador de DVD (OBS; sem teclado, mouse, caixa de som e monitor)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | UNIDADE | 2895,00 |
| 44 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DESKJET COLORIDA. Especificação: Velocidade da Impressão; preto (ISO); ate 7,5 PPM; Preto (rascunho); ate 20 PPM; Cor (ISO); ate 5.5 PPM; Resolução máxima da Impressão; Preto (melhor); ate 1200 x 1200 DPI Renderizados. Cor (melhor); ate 4800 x 1200 DPI Otimizados em core.                                                                                                                                              |  | UNIDADE | 695,00  |
| 45 | IMPRESSORA LAZER MONOCROMATICA Especificação: Velocidade de Impressão de ate 21 PPM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | UNIDADE | 1790,00 |
| 46 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET EM CONJUNTO COM SCANNER, COPIADORA. Especificação: Resolução (máxima) em DPI; ate 2400 x 600 DPI – Tempo de Impressão da primeira pagina; menos de 10 segundos – velocidade do processador; 200 MHz – Memória Padrão; 32 MB – Interfaces; USB 2.0 de alta velocidade.                                                                                                                                               |  | UNIDADE | 2995,00 |
| 47 | MONITOR LCD DE 15 POLEGADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | UNIDADE | 655,00  |



NOME: TAPAJÓS TECNOLOGIA E COMERCIO EIRELI ME  
 ENDEREÇO : AV JAMANXIM CENTRO  
 BAIRRO : centro CIDADE : Novo Progresso - PA  
 CNPJ : 13.304.508/0001-25



ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇOS, PARA PROCESSO LICITATÓRIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANT. | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|
| 01   | MOUSE ÓPTICO USB PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | UNIDADE | 59,00              |
| 02   | MOUSE ÓPTICO OS/2 PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | UNIDADE | 55,00              |
| 03   | MOUSE ÓPTICO SEM FIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | UNIDADE | 85,00              |
| 04   | TECLADO PRETO PS/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | UNIDADE | 69,00              |
| 05   | TECLADO USB. Especificação: Cor; Preto; Formato Slim; Compatível com: Windous 9x, 2000, ME, NT ou superiores;; USB; Conteúdo da Embalagem: 1 Teclado Slim Peso: 0,43 g; Dimensão (L x P x A): 15,5 x 2 x 45 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | UNIDADE | 68,00              |
| 06   | FONTE ATX 350W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | UNIDADE | 289,00             |
| 07   | FONTE ATX 220W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | UNIDADE | 190,00             |
| 08   | FONTE ATX 300W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | UNIDADE | 259,00             |
| 09   | PLACA DE REDE PCI<br><i>Especificação : Conexão Gigabit Copper para PC; Velocidades de auto-sensing 10/100/1000 Mbps 2000 Mbps Gigabit suporte de full duplex; 32-bit clock 33/66MHz PCI velocidade Bus; Built-in FIFO (8K/64K) tampão para reduzir a sobrecarga de transferências de memória Auto MDI / MDIX; 802.3x Controle de Fluxo para, transmissão de dados rápida e fiável ACPI 2.0 de gerenciamento de energia WOL; 802.1q VLAN Tagging; Filas de Prioridade 802.1p; PCI 2.3 compliant; Suporta até quadros jumbo 7KB; Cable Diagnostics Utility fornecido; ROM de inicialização remoto opcional (p / n DGE-528R); Executa Win98, 2000, ME, NT, XP, NetWare, Linux, MacOS; Tamanho muito pequeno, muito baixo consumo de energia; Suporte de baixo perfil incluído na caixa.</i> |        | UNIDADE | 110,00             |
| 10   | PLACA DE REDE WIRELESS 54 MBPS USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | UNIDADE | 110,00             |
| 11   | PEN DRIVE 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | UNIDADE | 99,00              |
| 12   | PEN DRIVE 08 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | UNIDADE | 55,00              |
| 13   | CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD 8GB COM LEITOR CARTÃO E ADAPTADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | UNIDADE | 89,00              |
| 14   | CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD 16GB COM LEITOR CARTÃO E ADAPTADOR PEN DRIVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | UNIDADE | 99,00              |
| 15   | HD INTERNO 500GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | UNIDADE | 490,00             |
| 16   | HD EXTERNO 500GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | UNIDADE | 480,00             |
| 17   | CABO DE REDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | METRO   | 2,20               |
| 18   | NOBREAK 600 VA<br><i>Especificação : dupla conversão senoidal monofásico; Microprocessado; Inversor sincronizado com a rede; Recarga automática das baterias (exceto com o nobreak em modo bypass); Alarme audiovisual (sonoros e leds Painel frontal com bargraph); Bivolt de saída; Compatível com Grupo Gerador. Compatível com aparelhos de ultrassom, Bypass estabilizado e isolado com acionamento automático.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | UNIDADE | 699,00             |
| 19   | NOBREAK 1200 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | UNIDADE | 899,00             |

13.304.508/0001-25

TAPAJÓS TECNOLOGIA E  
 COMÉRCIO EIRELI

Av. Jamanxim, s/n - Centro  
 CEP 68103-000  
 Novo Progresso - Pará



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |         |         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------|
|    | Especificação : 6 PROTEÇÕES: Sobreaquecimento no transformador; Potência excessiva; Descarga total da bateria; Curto-circuito no inversor; Surto de tensão entre fase e neutro; Sub/sobretensão da rede elétrica. Modelo monovolt: entrada 115/127V e saída 115V. Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). DC Start. Battery Saver.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |         |         |
| 20 | NOTBOOK Especificação: (PROCESSADOR CORE, 2.4 GHZ ATÉ 3.1) TELA 14 POLEGADAS; 4 GB DE MEMÓRIA SDRAM DDR3; DISCO RIGIDO DE 500 GB. GRAVADOR DE CD/DVD WIRELESS WEBCAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | UNIDADE | 3990,00 |
| 21 | SERVIDOR PROCESSADOR Especificação: Xeon Quad Core, HD 500 GB Memória 08 GB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | UNIDADE | 6500,00 |
| 22 | PROJETOR DE MESA. Especificação: Resolução máxima totalmente em cores, 16.77 milhões de cores, luminosidade: em até 2.800 Lumens de Brilho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | UNIDADE | 3860,00 |
| 23 | TONER HP M – 1132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | UNIDADE | 99,00   |
| 24 | TONER BROTHER – 450 DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | UNIDADE | 99,00   |
| 25 | TONER HP 1005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | UNIDADE | 99,00   |
| 26 | TONER HP MP 127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | UNIDADE | 99,00   |
| 27 | ANTENA P/ INTERNET Especificação: lite Beam 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | UNIDADE | 690,00  |
| 28 | ANTENA BULLET M5 C/ AIRMAX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | UNIDADE | 290,00  |
| 29 | ANTENA P/ INTERNET AIR GRID 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | UNIDADE | 680,00  |
| 30 | CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | UNIDADE | 10,00   |
| 31 | CAMERA DIGITAL 8.0 MPX, FOTO E FILMAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | UNIDADE | 990,00  |
| 32 | CONECTORES RJ - 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | UNIDADE | 2,00    |
| 33 | GRAVADOR DE CD/DVD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | UNIDADE | 239,00  |
| 34 | ESTABILIZADOR ELETRONICO MONOVOLT 300W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | UNIDADE | 169,00  |
| 35 | FILTRO DE LINHA 3M BIVOLT C/05 SAIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | UNIDADE | 45,00   |
| 36 | HUB SWITCH 10/100 16 PORTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | UNIDADE | 390,00  |
| 37 | MEMORIA 2GB (DDR- DDR2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | UNIDADE | 190,00  |
| 38 | MEMORIA 4GB (DDR – DDR3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | UNIDADE | 390,00  |
| 39 | PLACA MÃE COMPATIVEL, i3, i5, i7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | UNIDADE | 690,00  |
| 40 | PROCESSADOR DUAL 3,20 GHZ 3MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | UNIDADE | 1100,00 |
| 41 | ROTEADOR 300MPS<br>Especificação : 3 Antenas Fixas, 4 Portas 5 dBi, Interface 4 Portas LAN 10/100Mbps; 1 Porta WAN 10/100Mbps; Botões: Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS, Botão Power On/Off, Antena: Antena Omnidirecional Fixa de 3*5dBi; Fonte de Alimentação Externa: 9VDC / 0.6A; Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Características Wireless: Frequência: 2.4-2.4835GHz; Taxa de Sinal: 11n: Até 300Mbps (dinâmico), 11g: Até 54Mbps (dinâmico), 11g: Até 11Mbps (dinâmico); Sensibilidade de Recepção: 270M: -70dBm@10% PER, 130M: -74dBm@10% PER, 108M: -74dBm@10% PER, 54M: -77dBm@10% PER, 11M: -87dBm@8% PER, 6M: -90dBm@10% PER, 1M: -98dBm@8% PER. Potência de Transmissão: CE: <20dBm, FCC: <30dBm. Funções Wireless: Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, WDS Bridge, WMM, Estatísticas Wireless; Segurança Wireless: 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK. Características de Software: QoS: WMM, Controle de Largura de Banda; Tipo de WAN: IP Dinâmico/IP Estático/PPPoE/PPTP/L2TP/BigPond; Gerenciamento: Controle de Acesso, Gerenciamento Local, Gerenciamento Remoto; DHCP: Servidor, Cliente, Lista Cliente DHCP, Reserva de Endereço; Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Direcionamento de Porta, UPnP, DMZ; DNS |  | UNIDADE | 249,00  |

13.304.508/0001-25

TAPAJÓS TECNOLOGIA E  
COMÉRCIO EIRELI

Av. Jamansim, s/n - Centro  
CEP 68163-000



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |         |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|------|
|    | Dinâmico: DynDns, Comexe, NO-IP; VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head); Controle de Acesso: Controle dos País, Controle de Gerenciamento Local, Lista Host, Agenda de Acesso, Gerenciamento de Regra; Firewall: DoS, SPI Firewall; Filtro de Endereço IP/Filtro de Endereço MAC/Filtro de Domínio; Vínculo de Endereço IP e MAC; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Rede de Visitantes: Rede para Convidados 2.4GHz x1; Certificação CE, FCC, HS |  |         |      |
| 42 | MICROCOMPUTADOR Especificação: com Processador Dual 3.2GHZ com 4 GB de Memória; HD 500 GB SATA; Gravador de DVD (OBS; sem teclado, mouse, caixa de som e monitor)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | UNIDADE | 0,00 |
| 43 | MICROCOMPUTADOR Especificação: com Processador Dual 1.1GHZ com 2 GB de Memória; HD 500 GB SATA; Gravador de DVD (OBS; sem teclado, mouse, caixa de som e monitor)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | UNIDADE | 0,00 |
| 44 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DESKJET COLORIDA. Especificação: Velocidade da Impressão; preto (ISO); ate 7,5 PPM; Preto (rascunho); ate 20 PPM; Cor (ISO); ate 5.5 PPM; Resolução máxima da Impressão; Preto (melhor); ate 1200 x 1200 DPI Renderizados. Cor (melhor); ate 4800 x 1200 DPI Otimizados em core.                                                                                                                                              |  | UNIDADE | 0,00 |
| 45 | IMPRESSORA LAZER MONOCROMATICA Especificação: Velocidade de Impressão de ate 21 PPM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | UNIDADE | 0,00 |
| 46 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET EM CONJUNTO COM SCANNER, COPIADORA. Especificação: Resolução (máxima) em DPI; ate 2400 x 600 DPI – Tempo de Impressão da primeira pagina; menos de 10 segundos – velocidade do processador; 200 MHz – Memória Padrão; 32 MB – Interfaces; USB 2.0 de alta velocidade.                                                                                                                                               |  | UNIDADE | 0,00 |
| 47 | MONITOR LCD DE 15 POLEGADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | UNIDADE | 0,00 |

TAPAJOS TECNOLOGIA

13.304.508/0001-25

TAPAJOS TECNOLOGIA E  
COMERCIO EIRELI

Av. Jamarim, s/n - Centro  
CEP 68193-000

Novo Progresso - Pará



NOME: AMARAL SLONIK E CIA LTDA ME  
ENDEREÇO : AV JOAO ATILHES  
BAIRRO : centro CIDADE : Novo Progresso - PA  
CNPJ : 04.576.235/0001-87

ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇOS, PARA PROCESSO LICITATÓRIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | QUANT. | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|
| 01   | MOUSE ÓPTICO USB PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                    |
| 02   | MOUSE ÓPTICO OS/2 PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | UNIDADE | 55,00              |
| 03   | MOUSE ÓPTICO SEM FIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | UNIDADE | 50,00              |
| 04   | TECLADO PRETO PS/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | UNIDADE | 80,00              |
| 05   | TECLADO USB. Especificação: Cor; Preto; Formato Slim; Compatível com: Windous 9x, 2000, ME, NT ou superiores;; USB; Conteúdo da Embalagem: 1 Teclado Slim Peso: 0,43 g; Dimensão (L x P x A): 15,5 x 2 x 45 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | UNIDADE | 65,00              |
| 06   | FONTE ATX 350W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                    |
| 07   | FONTE ATX 220W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | UNIDADE | 290,00             |
| 08   | FONTE ATX 300W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | UNIDADE | 195,00             |
| 09   | PLACA DE REDE PCI<br>Especificação : Conexão Gigabit Copper para PC; Velocidades de auto-sensing 10/100/1000 Mbps 2000 Mbps Gigabit suporte de full duplex; 32-bit clock 33/66MHz PCI velocidade Bus; Built-in FIFO (8K/64K) tampão para reduzir a sobrecarga de transferências de memória Auto MDI / MDIX; 802.3x Controle de Fluxo para, transmissão de dados rápida e fiável ACPI 2.0 de gerenciamento de energia WOL; 802.1q VLAN Tagging; Filas de Prioridade 802.1p; PCI 2.3 compliant; Suporta até quadros jumbo 7KB; Cable Diagnostics Utility fornecido; ROM de inicialização remoto opcional (p / n DGE-528R); Executa Win98, 2000, ME, NT, XP, NetWare, Linux, MacOS; Tamanho muito pequeno, muito baixo consumo de energia; Suporte de baixo perfil incluído na caixa. |        | UNIDADE | 115,00             |
| 10   | PLACA DE REDE WIRELESS 54 MBPS USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                    |
| 11   | PEN DRIVE 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | UNIDADE | 115,00             |
| 12   | PEN DRIVE 08 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | UNIDADE | 100,00             |
| 13   | CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD 8GB COM LEITOR CARTÃO E ADAPTADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | UNIDADE | 59,00              |
| 14   | CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD 16GB COM LEITOR CARTÃO E ADAPTADOR PEN DRIVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | UNIDADE | 90,00              |
| 15   | HD INTERNO 500GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | UNIDADE | 100,00             |
| 16   | HD EXTERNO 500GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | UNIDADE | 495,00             |
| 17   | CABO DE REDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | UNIDADE | 489,00             |
| 18   | NOBREAK 600 VA<br>Especificação : dupla conversão senoidal monofásica; Microprocessado; Inversor sincronizado com a rede; Recarga automática das baterias (exceto com o nobreak em modo bypass); Alarme audiovisual (sonoros e leds Painei frontal com bargraph; Bivolt de saída: Compatível com Grupo Gerador. Compatível com aparelhos de ultrasso, Bypass estabilizado e isolado com acionamento automático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | METRO   | 2,30               |
| 19   | NOBREAK 1200 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | UNIDADE | 700,00             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | UNIDADE | 900,00             |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |         |         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------|
|    | Especificação : 6 PROTEÇÕES: Sobreaquecimento no transformador; Potência excedida; Descarga total da bateria; Curto-circuito no inversor; Surto de tensão entre fase e neutro; Sub/sobretensão da rede elétrica. Modelo monovolt: entrada 115/127V e saída 115V. Filtro de linha. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). DC Start. Battery Saver.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |         |         |
| 20 | NOTBOOK Especificação: (PROCESSADOR CORE, 2.4 GHZ ATÉ 3.1) TELA 14 POLEGADAS; 4 GB DE MEMÓRIA SDRAM DDR3; DISCO RIGIDO DE 500 GB. GRAVADOR DE CD/DVD WIRELESS WEBCAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | UNIDADE | 3995,00 |
| 21 | SERVIDOR PROCESSADOR Especificação: Xeon Quad Core, HD 500 GB Memória 08 GB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | UNIDADE | 6600,00 |
| 22 | PROJETOR DE MESA. Especificação: Resolução máxima totalmente em cores, 16.77 milhões de cores, luminosidade: em até 2.800 Lumens de Brilho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | UNIDADE | 3890,00 |
| 23 | TONER HP M – 1132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | UNIDADE | 98,00   |
| 24 | TONER BROTHER – 450 DR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | UNIDADE | 98,00   |
| 25 | TONER HP 1005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | UNIDADE | 98,00   |
| 26 | TONER HP MP 127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | UNIDADE | 98,00   |
| 27 | ANTENA P/ INTERNET Especificação: lite Beam 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | UNIDADE | 695,00  |
| 28 | ANTENA BULLET M5 C/ AIRMAX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | UNIDADE | 299,00  |
| 29 | ANTENA P/ INTERNET AIR GRID 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | UNIDADE | 689,00  |
| 30 | CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | UNIDADE | 11,00   |
| 31 | CAMERA DIGITAL 8.0 MPX, FOTO E FILMAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | UNIDADE | 998,00  |
| 32 | CONECTORES RJ – 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | UNIDADE | 2,10    |
| 33 | GRAVADOR DE CD/DVD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | UNIDADE | 249,00  |
| 34 | ESTABILIZADOR ELETRONICO MONOVOLT 300W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | UNIDADE | 179,00  |
| 35 | FILTRO DE LINHA 3M BIVOLT C/05 SAIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | UNIDADE | 55,00   |
| 36 | HUB SWITCH 10/100 16 PORTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | UNIDADE | 395,00  |
| 37 | MEMORIA 2GB (DDR- DDR2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | UNIDADE | 198,00  |
| 38 | MEMORIA 4GB (DDR – DDR3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | UNIDADE | 399,00  |
| 39 | PLACA MÃE COMPATIVEL, i3, i5, i7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | UNIDADE | 699,00  |
| 40 | PROCESSADOR DUAL 3,20 GHZ 3MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | UNIDADE | 1190,00 |
| 41 | ROTEADOR 300MPS<br>Especificação : 3 Antenas Fixas, 4 Portas 5 dBi, Interface 4 Portas LAN 10/100Mbps; 1 Porta WAN 10/100Mbps; Botões: Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS, Botão Power On/Off; Antena: Antena Omnidirecional Fixa de 3*5dBi; Fonte de Alimentação Externa: 9VDC / 0.6A; Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Características Wireless: Frequência: 2.4-2.4835GHz; Taxa de Sinal: 11n: Até 300Mbps (dinâmico), 11g: Até 54Mbps (dinâmico), 11b: Até 11Mbps (dinâmico); Sensibilidade de Recepção: 270M: -70dBm@10% PER, 130M: -74dBm@10% PER, 108M: -74dBm@10% PER, 54M: -77dBm@10% PER, 11M: -87dBm@8% PER, 6M: -90dBm@10% PER, 1M: -98dBm@8% PER. Potência de Transmissão: CE:<20dBm, FCC: <30dBm. Funções Wireless: Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, WDS Bridge, WMM, Estatísticas Wireless; Segurança Wireless: 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK. Características de Software: QoS: WMM, Controle de Largura de Banda; Tipo de WAN: IP Dinâmico/IP Estático/PPPoE/PPTP/L2TP/BigPond; Gerenciamento: Controle de Acesso, Gerenciamento Local, Gerenciamento Remoto; DHCP: Servidor, Cliente, Lista Cliente DHCP, Reserva de Endereço; Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Direcionamento de Porta, UPnP, DMZ, DNS |  | UNIDADE | 259,00  |





|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |         |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---------|
|    | Dinâmico: DynDns, Comexe, NO-IP; VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head); Controle de Acesso: Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista Host, Agenda de Acesso, Gerenciamento de Regra; Firewall: DoS, SPI Firewall; Filtro de Endereço IP/Filtro de Endereço MAC/Filtro de Domínio; Vínculo de Endereço IP e MAC; Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6; Rede de Visitantes: Rede para Convidados 2.4GHz x1; Certificação CE, FCC, HS |  |         |         |
| 42 | MICROCOMPUTADOR Especificação: com Processador Dual 3.2GHZ com 4 GB de Memória; HD 500 GB SATA; Gravador de DVD (OBS; sem teclado, mouse, caixa de som e monitor)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | UNIDADE | 3590,00 |
| 43 | MICROCOMPUTADOR Especificação: com Processador Dual 1.1GHZ com 2 GB de Memória; HD 500 GB SATA; Gravador de DVD (OBS; sem teclado, mouse, caixa de som e monitor)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | UNIDADE | 2899,00 |
| 44 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DESKJET COLORIDA. Especificação: Velocidade da Impressão; preto (ISO); ate 7,5 PPM; Preto (rascunho); ate 20 PPM; Cor (ISO); ate 5.5 PPM; Resolução máxima da Impressão; Preto (melhor); ate 1200 x 1200 DPI Renderizados. Cor (melhor); ate 4800 x 1200 DPI Otimizados em core.                                                                                                                                              |  | UNIDADE | 699,00  |
| 45 | IMPRESSORA LAZER MONOCROMATICA Especificação: Velocidade de Impressão de ate 21 PPM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | UNIDADE | 1890,00 |
| 46 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET EM CONJUNTO COM SCANNER, COPIADORA. Especificação: Resolução (máxima) em DPI; ate 2400 x 600 DPI – Tempo de Impressão da primeira pagina; menos de 10 segundos – velocidade do processador; 200 MHz – Memória Padrão; 32 MB – Interfaces; USB 2.0 de alta velocidade.                                                                                                                                               |  | UNIDADE | 2990,00 |
| 47 | MONITOR LCD DE 15 POLEGADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | UNIDADE | 650,00  |

AMARAL SINDICATO LTDA  
04.578.237/0001-87  
CNPJ 04.578.237-0001-87