**OBJETO:** Aquisição de Equipamentos de Informática.

**PESQUISADO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CNPJ:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_.

**ENDEREÇO:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**CONTATOS:** ( )\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_. **E-MAIL:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **MATERIAL OU SERVIÇO PESQUISADO** |
| **Item** | **Descrição** | **Marca** | **Und.** | **Qtd.** | **R$ Unit.** | **R$ Total** |
| 01 | **Notebook** - Processador Intel Core i3; Memória RAM de 4 GB (Quatro gigabytes); HD de armazenamento de 500 GB (Quinhentos Gigabytes) ou superior; tela de 15,6” (quinze polegadas); unidade ótica de leitura e gravação de DVD; unidade de leitura de cartões de memória SD; pelo menos; interface de rede ethernet e Wi-Fi de longo alcance; webcam integrada com resolução 720p (HD); 3 portas usb 3.0; 01 porta HDMI; bateria com autonomia de 6 horas ou mais, acompanhada de fonte de alimentação com tensão automática no intervalo 100-240v e cabos; mochila ou maleta de transporte; 01 (um) mini mouse óptico com conexão usb; sistema operacional Microsoft Windows 10 pro 64bits; garantia mínima de 12 meses. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 02 | **Teclado para Computador** - Formato Slim - cor preta; conexão cabo USB; garantia mínima de 12 meses. |  | Unid. | 50 |  |  |
| 03 | **Mouse** **para Computador** – Ótico; conexão cabo USB; design ergonômico confortável para a mão; botão de rolagem; garantia mínima de 12 meses. |  | Unid. | 80 |  |  |
| 04 | **Mouse para Computador** – Ótico; conexão sem fio USB de longo alcance; possua bateria interna recarregável (Não necessite de pilhas); design ergonômico confortável para a mão; botão de rolagem; garantia mínima de 12 meses. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 05 | **Pendrive** - Capacidade de armazenamento de 32 (dezesseis) gigabytes; conexão USB 2.0; garantia de 12 meses pelo fabricante. |  | Unid. | 20 |  |  |
| 06 | **Mousepad** - Cor preta; composição de tecido e EVA; dimensões aproximadas de 22 x 18 cm; |  | Unid. | 30 |  |  |
| 07 | **Impressora multifuncional jato de tinta** – Colorida que utilize tanques acoplados para reabastecimento das tintas; tanques de tinta com alto rendimento e possibilidade de imprimir até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores com alta qualidade. Permitir impressão dupla face (frente e verso); mesa de scanner integrado; compatível com sistema operacional windows e Linux; garantia mínima de 01 (um) ano pelo fabricante. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 08 | **Computador desktop** - Processador Intel Core i3; Memória RAM de 4 GB (Quatro gigabytes); HD de armazenamento de 500 GB (Quinhentos Gigabytes) ou superior; unidade ótica de leitura e gravação de DVD; interface de rede ethernet e se possível Wi-Fi de longo alcance; 6 portas USB com pelo menos 2 de velocidade 3.0; 1 porta HDMI; 1 porta VGA; acompanhe teclado e mouse, ambos com de conexão USB; monitor de LED de 19 polegadas; sistema operacional Windows 10 64 bits.O computador deverá ter fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem ser da cor preta; garantia de 12 (doze) meses. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 09 | **Impressora laser Multifuncional** – Display LCD; Funções de Impressora; Scanner e Copiadora; Velocidade de impressão A4 Até 22 ppm, Carta: Até 23 ppm; Impressão monocromática; Resolução de impressão Até 600 x 600 dpi; Imprime frente e verso; suportando papel A4, A5, A6, B5 (JIS); Bandeja de entrada para 150 folhas; Ciclo de trabalho mensal A4 de até 10000 páginas; velocidade do processador; 600 MHz; impressora de cor branca ou preta; Alimentação110 Volts; compatível com sistema operacional Windows 10 32 ou 64 bits; conexão via USB, Ethernet e Wi-fi. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 10 | **Notebook** – Processador Intel Core i7 de geração mais recente; memória RAM de 8 GB (Gigabytes) ou superior; tela de 15,6 polegadas; placa de vídeo dedicada com 4 GB (gigabytes) de memória; 1 unidade de armazenamento interno primária SSD de 256 GB (gigabytes); 1 unidade de armazenamento interno secundária HD 1 TB (terabyte); 1 unidade de leitura de cartões de memória digital; 2 portas USB 2.0 e 1 3.0; 1 porta HDMI; 1 porta para fones de ouvido e 1 para microfone; interface de redes ethernet e Wi-Fi; teclado e teclado numéricos; webcam integrada com resolução HD; bateria de pelo menos 8 horas de duração, acompanhada de fonte de alimentação com tensão automática no intervalo 100-240v; 1 (uma) mochila para transporte; 1 mouse óptico com conexão usb; sistema operacional Windows 10 pro 64 bits; garantia mínima de 01 (um) ano pelo fabricante. |  | Unid. | 05 |  |  |
| 11 | **Tablet** - Com tela de 10 polegadas e resolução de 1280x800 pixels; memória flash de 16gb; entrada para cartão de memória Micro SD; memória RAM 2gb; suporte a dual chip; sistema operacional android na versão 6.0 ou superior; câmera principal de 5.0 MP, câmera frontal de 2.0 MP; suporte a GPS, Wi-Fi e bluetooth; bateria de longa duração, do tipo íons de lítio com capacidade de 5.000mah; e conexão micro USB; garantia minima de 12 meses. |  | Unid. | 20 |  |  |
| 12 | **Estabilizador** - Com capacidade de proteção para até 02 (dois) computadores; com alimentação de 220 v e potência de 1500va; luz em led para indicação de faixa de operação; microprocessador risk/flash de alta velocidade; que contenha pelo menos 05 (cinco) tomadas no padrão da nbr 14136; que contenha a função true rms; cabo de alimentação com comprimento de 140cm; contendo fusível externo para proteção do equipamento; e garantia de pelo menos 12 meses, podendo ser estendida por até 06 (seis) meses, mediante cadastro no site do fabricante. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 13 | **Case para HD** - Padrão serial ata de 2,5’’, para HDs de 720 GB ou superior, conexão USB 2.0 ou 3.0, com corpo em alumínio, e fonte de alimentação 110v/220v. O produto deve conter bolsa para transporte, cabo usb, chave de fenda e parafusos, e contar com garantia de 12 meses para defeitos de fabricação. |  | Unid. | 05 |  |  |
| 14 | **Estabilizador** - Com potência de 500 va, com tensão de entrada automática (115/127/220v) e tensão de saída de 115v, microprocessado risc/flash de alta velocidade, função true rms, 6 tomadas no padrão nbr 14136 para 500 va bivolt, com filtro de linha interno e led de indicação para operação. o estabilizador deve oferecer proteção contra curto-circuito, surtos de tensão, sub e sobretensão de rede, sobreaquecimento e sobrecarga. O produto deve contar com garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 15 | **Scanner de mesa** - Alta performance, com capacidade para até 50 folhas; digitalizar automaticamente frente e verso da folha, ótica de 600dpi e velocidade de digitalização de até 35 páginas por minuto, com entrada usb para gravação dos arquivos digitalizados diretamente no pendrive; possua conexão USB para computador. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 16 | **Monitor** – 29 polegadas; resolução FULL HD 1080p; possua tecnologia antirreflexo e IPS na tela; conexão com o computador via HDMI; alimentação automática 110v a 220v; |  | Unid. | 02 |  |  |
| 17 | **Tablet Infantil** - Com tela de 7 polegadas; memória flash de 16gb; entrada para cartão de memória Micro SD; memória RAM de 1 GB; sistema operacional android na versão 6.0 ou superior; Wi-Fi e bluetooth; bateria de longa duração; conexão micro USB; capa protetora ou revestimento emborrachado contra quedas; garantia mínima de 12 meses. |  | Unid. | 20 |  |  |
| 18 | **Cartão de memória MicroSD** – Classe 10; capacidade de 32 GB ou superior; acompanhado de adaptador microSD para SD e se possível case para transporte. |  | Unid. | 03 |  |  |
| 19 | **Computador Desktop** – Processador Intel Core i7 (de geração mais recente) ou superior; memória RAM de 16 GB (Gigabytes) ou superior; placa de vídeo com 4 GB (gigabytes) de memória; 1 unidade de armazenamento interno primária SSD de 256 GB (gigabytes); 1 unidade de armazenamento interno secundária HD 1 TB (Terabyte); 10 portas USB, tendo pelo menos 3 portas 3.0; 1 porta HDMI; 1 porta VGA; 1 porta para fones de ouvido e 1 para microfone; interface de redes ethernet e se possível Wi-Fi; acompanhe teclado e mouse, ambos com de conexão USB; monitor de LED de 19 polegadas; sistema operacional Windows 10 64 bits;O computador deverá ter fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem ser da cor preta; garantia de 12 (doze) meses. |  | Unid. | 01 |  |  |
| 20 | **Fone de Ouvido** - Conector P2 Estéreo; Impedância de 32 Ohms; Resposta frequência 13Hz ~ 27kHz; Sensibilidade 125dB SPL/V; autofalante com ímã em Neodímio; cabo de 1,5 metros ou superior; cor preta, formato slim, alça de alumínio, acompanhe adaptador P2 para P10 e case para transporte. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 21 | **HD Externo** – Capacidade de 1 TB (Terabyte) de Armazenamento, conexão cabeada USB 3.0. |  | Unid. | 05 |  |  |
| 22 | **Nobreak** - Realize autoteste na inicialização; Microprocessado; Entrada Bivolt automático 110V/ 220V; Saída Bivolt 115V/220V selecionável; 4 baterias seladas internas de 12V 7Ah; Conector para baterias automotivas; Painel com leds indicativos: rede e inversor; Inversor sincronizado com a rede; 6 tomadas tripolares de saída (10A NBR14136); Proteção contra sobre-carga na saída com sinalização; Proteção contra sub e sobretensão (com retorno automático); Proteção contra curto-circuito na saída; By-Pass automático; Disjuntor rearmável (circuit breaker); Desligamento automático ao final do tempo de autonomia (com retorno automático); Aviso para substituição das baterias quando necessário; Chave liga-desliga embutida e temporizada; Função Blecaute – DC Start (permite a partida durante falta de energia); Estabilizador integrado; Filtro de linha integrado; Correção da tensão de saída em TRUE-RMS; possua Autonomia típica de até 3 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total); Autonomia típica de até 12 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total) com duas baterias (externas). Potência (VA) 2200Tensão DC: 24V; Frequência em Rede (Hz): 50 ou 60Hz (+/- 5Hz) com Detecção Automática; Frequência em Inversor (Hz) Frequência da Rede +/- 1%. |  | Unid. | 06 |  |  |
| 23 | **Projetor Multimídia** - Método de projeção frontal, traseira e montada no teto; resolução nativa de 1920x1200p; contraste: 15000:1; luminosidade de 3.600 ANSI Lúmens em branco e 3.600 ANSI Lúmens em cores, lâmpada com vida útil: 6.000 Horas (Normal), 10.000 Horas (Eco); correção de trapézio vertical automático e horizontal manual; Lente com Zoom Óptico (Manual) e Foco (Manual), distância de projeção: 0,87m até 10,89 m; tamanho da Imagem: 30" a 300" (polegadas); Conexões: 1 HDMI; 1 VGA; 1 RCA; 1 USB Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-fi), 1 USB Tipo B (USB Display, Mouse, Controle) 2 HDMI (1 suporte MHL); Voltagem: 100 - 240 V; Wireless integrado que permite compartilhar conteúdo através do seu dispositivo móvel; Acompanhe Cabo de Alimentação, Cabo VGA, Bolsa de transporte, Controle remoto com baterias; possua Garantia do fabricante contra defeitos de fabricação. |  | Unid. | 01 |  |  |
| 24 | **Controle de apresentação multimídia** – Possua botões internos de apresentação de slides; Alcance eficaz de quinze metros com tecnologia sem fio de 2,4GHz; Apontador a laser vermelho; Receptor USB; estojo para transporte; botão de ligar/desligar; possua Garantia do fabricante contra defeitos de fabricação. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 25 | **Tela de Projeção com Tripé** – Tela confeccionada em material resistente de cor branca e de fácil limpeza, com tamanho 1,8m2 e estojo para retração (guardar) a tela; tripé de suporte para a estender a tela; possua Garantia do fabricante contra defeitos de fabricação. |  | Unid. | 02 |  |  |
| 26 | **Switch Ethernet** - 24 portas RJ-45 10/100/1000 com detecção automática; 2 portas SFP 100/1000 Mbps. Fonte de Alimentação 110/220v |  | Unid. | 03 |  |  |
| 27 | **Mini Rack** – Rack compacta com 19 polegadas para instalação de switch (de 24 portas RJ45); Porta Frontal com visor de Acrílico; estrutura na cor preta; laterais com ventilação; teto com furação para Kit Ventilação;acompanhe manual de montagem; fechadura da porta frontal; possua furação para fixação na parede. |  | Unid | 01 |  |  |
| 28 | **Conector (plug) RJ45** – Fabricado em Material transparente; conector tipo RJ45 (8P8C); material termoplástico, contatos (condutor) de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel; Regime de Tensão: 250VAC no 2A; Resistência de Isolamento: 500M Ohms; pronto para uso da conexão IPV6. Pacote contendo 100 (cem) unidades. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 29 | **Cabo de Rede** - Uso Interno em circuitos de CFTV; Isolamento em termoplástico; Revestimento em PVC retardante a chamas; 4 pares simultâneos para transmissão de dados; Tipo/Categoria: CAT; Aplicação em todos os tipos de redes, suportando tráfico gigabit; Bitola de 24 AWG Fio Rígido; Impedância: 100 ± 15 Ohm. Caixa contendo 305 (trezentos e cinco) metros de cabo. |  | Unid. | 10 |  |  |
| 30 | **Alicate De Crimpar Conectores De Rede E Telefone** - Alicate para crimpar conectores de rede e telefônico fabricado em metal com revestimento emborrachado nas alavancas (onde a mão é colocada); Compatível com conectores RJ11, RJ12 e RJ45 (8P8C, 6P6C e 4P4C); possua cortador e decapador no próprio alicate e acompanha decapador extra para 4 bitolas de fios. |  | Unid. | 02 |  |  |
| 31 | **Testador Cabo De Rede Lan Profissional Rj45 Rj11 Telefone** - Compatível com conectores RJ45 e RJ11; permita testar cabos de grandes extensões; possua duas velocidades de checagem; acompanhe estojo para proteção e transporte. |  | Unid | 02 |  |  |
| 32 | **Pilha AA Recarregável** – Pilha Recarregável de Ni-Mh com pelo menos 2500mAh. Pacote contendo 04 (quatro)) unidades. |  | Unid | 25 |  |  |
| 33 | **Pilha AAA Recarregável** – Pilha Recarregável de Ni-Mh com pelo menos 1000mAh. Pacote contendo 04 (quatro)) unidades. |  | Unid | 25 |  |  |
| 34 | **Recarregador de Pilhas** – Recarregador de pilhas recarregáveis, suportando pilhas tamanho AA e AAA. |  | Unid | 10 |  |  |
| **TOTAL:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: R$** |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Carimbo e/ou assinatura do pesquisado**

**Jardim do Seridó/RN, em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_.**