



CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO II

DOS EQUIPAMENTOS E DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS

I – NOTEBOOK COM TECLADO NÚMERICO:

- Processador I5 (mínimo 10ª geração) ou equivalente, com no mínimo 8Mb de Cache;
- Sistema Operacional Windows 11 original, ou, versão superior;
- Tela de LED com 15,6” ou superior;
- Teclado número integrado (lado direito);
- Placa de vídeo dedicada de, no mínimo, 2 Gb;
- Armazenamento SSD de, no mínimo, 512 GB;
- Memória de 16 GB, expansível até 32 GB;
- SSD NVME PCIe 4.0 x4 M.2 2280
- Áudio de alta definição;
- Wireless padrão 802.11 g/n/b;
- Bateria de lítio com auto-suficiência de 06 (seis) horas;
- Três entradas USB, sendo no mínimo 01 (uma) 3.0;
- 01 (uma) entrada HDMI;
- Conexão Ethernet Gigabit;
- **MARCA: “ACER”.**

II – ROTEADORES WI-FI:

Roteador WI-FI

Interfaces do Dispositivo

- 4 x LAN 10/100/1000 Mbps
- 1 x WAN 10/100/1000 Mbps
- Wireless AC
- 1 x Porta USB 2.0
- 1 x Porta USB 3.0
- Botão WPS
- Botão Reset



CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

- Botão Liga/Desliga

Padrões Wi-Fi

- 802.11ac (Wi-Fi 5)
- 802.11n
- 802.11g
- 802.11a
- 802.11b

Frequências Wi-Fi

- 2,4 GHz (até 400 Mbps¹)
- 5 GHz
- até 866 Mbps¹ na 1º 5GHz
- até 1733 Mbps¹ na 2º 5GHz

Modo de Operação

- Roteador

Recursos

- Aplicativo D-Link Wi-Fi (Android/iOS)
- Assistente de configuração Web
- DMZ (Demilitarized Zone)
- Dynamic DNS (DDNS)
- Rede de Convidados (2,4 GHz e 5 GHz)
- Redirecionamento de Portas
- Servidor Virtual
- Suporta IPv4 e IPv6

Recursos Avançados

- Atualização Automática de Firmware
- Compartilhamento via USB
- Controle dos Pais (Parental Control)
- Filtro de Sites
- Firewall IPv4 e IPv6
- FTP Server
- QoS (Quality of Service)
- Rotas Estáticas IPv4 e IPv6
- Speedtest Integrado



CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

- Suporte a Google Assistant e Amazon Alexa
- Syslog

Segurança

- WPA
- WPA2
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- VPN
- VPNs Passthrough
- Quick VPN (Servidor)

Antenas

- 6 antenas externas

III – MOUSE ÓPTICO COM FIO PADRÃO USB:

- Cor predominante Preta;
- Número de botões: 3 com scroll;
- Resolução do sensor: 1000 (Dpi);
- Tecnologia de rastreamento: Óptico;
- Interface de conexão: Cabo USB;
- Dimensões aproximadas: Altura x Largura x Profundidade: 105,4 x 67,9 x 38,4 mm (aproximadamente);
- Compatível com Windows 7, 8, 10, 11;
- Plug & Play;
- Padrão USB.

Marcas de Referência: Logitech, HP, Lenovo.

IV – TECLADO COM FIO PADRÃO USB:

- Cor predominante Preta;
- Altura do produto: 15 centímetros;
- Largura do produto: 03 centímetros;
- Tecnologia de conexão: USB;
- Sistema operacional: Windows;



CÂMARA MUNICIPAL DE FUNDÃO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

- Material: Plástico;

Marcas de Referência: Logitech, HP, Lenovo.

V – HD PORTÁTIL

HD Portátil

- 2 TB;
- USB: 3.0.

Marcas de Referência: Seagate, Toshiba e Kingston.

VI – DA GARANTIA DO PRODUTO:

- a) O fornecedor deverá oferecer a garantir o equipamento “permanente” durante o período de 01 (um) ano, a contar da data de seu recebimento definitivo pela CONTRATANTE, responsabilizando-se por vícios ou defeitos de fabricação, bem como desgastes anormais do objeto, obrigando-se a ressarcir os danos e substituir os elementos defeituosos, incluindo mão de obra necessária, sem ônus a Câmara do Município de Fundão, ou a substituição do aparelho defeituoso.