

**MUNICÍPIO DE METANGULA**

**CONSELHO MUNICIPAL DA VILA DE METANGULA**

**GABINETE DE COMUNICAÇÃO E IMAGEM / TIC`s**

# Lista de Materiais Para Aquisição

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ordem** | **Necessidades** | **Quantidade / Capacidade** | **Marca / Tipo (Sugerida – Boa relação custo/benefício)** | **Referência** |
| 01 | Amplificador | 02 | Hybrid ou Behringer | Eventos e sonorização |
| 02 | Colunas de som top | 02 | Hybrid ou JBL Stage | Potência mínima 300W RMS |
| 03 | Extensor de áudio/vídeo | 50 metros | Hama ou Ugreen | Cabo blindado |
| 04 | Mesa de som | 01 | Behringer Xenyx 1202FX | 12 canais |
| 05 | Laptop de alto desempenho (edição de imagem/vídeo) | 03 | Acer Nitro 5 ou Lenovo Legion 5 | i5/i7, 16GB RAM, SSD 512GB |
| 06 | Computador Desktop | 02 | HP ProDesk ou Lenovo ThinkCentre | i5, 16GB RAM, SSD 512GB |
| 07 | Estabilizador de câmera | 04 | Zhiyun Smooth 5 | Compatível com câmaras existentes |
| 08 | Carregador de câmera | 04 | Compatível com modelos do setor | Universal ou da marca original |
| 09 | Bateria de câmera | 04 | Compatível com modelos do setor | ≥ 2000 mAh |
| 10 | Speedlite LED ajustável (flash) | 04 | Godox ou Yongnuo | Luz contínua e flash |
| 11 | Testador de cabo de rede | 02 | Pro’sKit ou VCELINK | Funções básicas de mapeamento |
| 12 | Kit de ferramentas de rede | 02 kits | Alicate de crimpagem, descascador, conectores RJ45 | Marca VCELINK ou Pro’sKit |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | Impressora multifuncional | 01 | Brother DCP-L2550DW | Impressão, cópia e digitalização |
| 14 | Switch de rede (24 portas) | 01 | TP-Link TL-SG1024 | 10/100/1000 Mbps |
| 15 | Patch panel | 01 | Digitus ou Genérico CAT6 | 24 portas |
| 16 | Roteador Wi-Fi | 01 | TP-Link Archer AX55 (Wi-Fi 6) | 3000 Mbps |
| 17 | Nobreak/UPS | 02 | SMS Manager III ou APC Easy UPS | 1500VA |
| 18 | Cabo de rede CAT6 | 305 metros | Furukawa ou Ugreen | Blindado FTP |
| 19 | Ferramentas de manutenção de computadores | 02 kits | Chaves de precisão, soprador de ar, pasta térmica, pulseira antiestática | Marca Jakemy ou Genérico |
| 20 | HD externo para backup | 02 | Seagate Expansion ou WD Elements | 4TB USB 3.0 |
| 21 | Servidor NAS (armazenamento de arquivos) | 01 | Synology DS220+ ou TerraMaster F2-221 | 2 baias, 8TB RAID 1 |
| 22 | Monitor LED 24” | 04 | AOC ou LG | Full HD, painel IPS |
| 23 | Headsets com microfone | 06 | Logitech H390 ou Redragon Ares | USB, com cancelamento de ruído |
| 24 | Webcam Full HD | 02 | Logitech C920 ou Redragon Hitman | 1080p |
| 25 | Projetor multimédia | 01 | Epson X05 ou BenQ MW550 | 3600 lúmens |
| 26 | Tela de projeção | 01 | Genérico retrátil | 100 polegadas |
| 27 | Suporte técnico móvel (maleta de ferramentas TIC) | 01 | Genérica reforçada | Para transporte de equipamentos |
| 28 | Software de segurança e produtividade | — | Microsoft 365 Business Standard, Kaspersky Endpoint | Licença anual |

Metangula, aos 08 de Julho de 2025