**Fichas técnicas**

Fabian Didier Sanchez Gonzalez

Yissel Natalia Cueca Arias

Johan Stiven Bocanegra Sánchez

Andrés Felipe Ramírez Garcia

I

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones (CEET)

Ficha 2996176 ADSO

Paola Tatiana Tovar Rugeles

02 de Diciembre de 2024

Contenido

[Ficha Técnica Computador 2](#_Toc184071109)

[Ficha Técnica Servidor 3](#_Toc184071110)

[Bibliografía 4](#_Toc184071111)

## Ficha Técnica Computador

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requerimiento** | **Descripción** | **Cantidad** | **Costo** |
| Nombre del dispositivo: | Computador de escritorio para uso administrativo | 1 |  |
| Solución proyecto: | Solución informática para proyecto de personalización de joyas |  |  |
| CPU | **AMD Ryzen 5 5600 Procesador de escritorio desbloqueado de 6 núcleos y 12 hilos con enfriador Wraith Stealth** | 1 | 473166,08 |
| Tarjeta Madre | ASRock B550M-HDV Micro ATX AM4 Motherboard | 1 | 328305,85 |
| Memoria | CORSAIR VENGEANCE LPX DDR4 RAM 16GB (2x8GB) 3200MHz CL16-20-20-38 1.35V | 1 | 192671,98 |
| Almacenamiento | Crucial P3 1TB PCIe Gen3 3D NAND NVMe M.2 SSD, hasta 3500MB/s - CT1000P3SSD8 | 1 | 271510,26 |
| Tarjeta de video | ASRock Challenger D Radeon RX 6600 8 GB Video Card | 1 | 831798,64 |
| Chasis | Chasis Corsair 3000D RGB Airflow Mid Tower White | 1 | 446750,22 |
| Fuente de poder | EVGA 600 BR 600 W 80+ Bronze Certified ATX Power Supply | 1 | 280137,67 |
| Monitor | acer KB252Q E0bi 24.5" IPS Full HD (1920 x 1080) Monitor de oficina |  | 280137,67 |
| Teclado/Mouse | Teclado Dell KB216 Mouse Dell KM300c | 2 | 162012,65 |
| Garantía: | 12 meses |  |  |
| Total |  |  | **4.648.000** |

## Ficha Técnica Servidor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requerimiento** | **Descripción** | **Cantidad** |
| Nombre del dispositivo: | Servidor | 1 |
| Solución proyecto: | Solución informática para proyecto de personalización de joyas |
| Cantidad de usuarios estimados: | ~25 000 visitas al mes |
| Software por ejecutar: | html, css, javascript (Servidor web: Apache) |
| Almacenamiento: | 100 GB de almacenamiento SSD |
| Dominio incluido: | Dominio gratis |
| Copias de seguridad: | Semanales y bajo demanda |
| Conexión de red: | **Ancho de banda ilimitado, IP dedicada, CDN gratis** |
| Seguridad: | - Protección DDoS estándar - Escáner de malware - Firewall de aplicaciones web - Protección de privacidad de dominio WHOIS gratis |
| Herramientas de sitios web: | - Generador de imágenes y blogs con IA - Optimizaciones SEO y marketing con IA |
| Administración y soporte: | **-** Panel de control potente - Garantía de uptime 99.9% |
| Detalles técnicos: | - ~25 000 visitas al mes  - 300 bases de datos  - 100 subdominios  - Múltiples versiones de PHP  - Cronjobs y cuentas FTP ilimitadas |
| Garantía | **12 meses** |
| Total |  | 714.000 |