Fichas técnicas:  
FCIHA 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 |  |  |
| Procesador: | **Intel Core i5 (10ma generación o superior) o AMD Ryzen 5 (5000 series o superior)** Núcleos: 6 Hilos: 12 | 1 |  |
| Memoria Ram: | 16 Gb DDR4 | 1 |  |
|  |  | 1 |  |
| SSD: | 512 Gb | 1 |  |
| Pantalla: | 24 Pulgadas Resolución: Full HD (1920 x 1080 píxeles) Frecuencia de actualización: 60 Hz | 1 |  |
| Puertos: | -USB: Al menos 4 puertos USB (2 x USB 3.0 y 2 x USB 2.0) para conectar periféricos como teclado, ratón, y otros dispositivos.  -Ethernet (RJ45): Para conexión de red cableada. | 1 |  |
| Sistema operativo: | Windows 11 pro | 1 |  |
| Dimensiones y peso: |  |  |  |
| Periféricos: | Teclado: 101 teclas expandido, distribución latinoamericana, alámbrico, antifluidos Mouse: Ergonómico | 2 |  |
| Garantía: | 12 meses |  |  |

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: | 100 |  |
| Software a ejecutar: | html, css, javascript (Servidor web: Apache) |  |
| Procesador: | Intel Xeon | 1 |
| Memoria Ram: | 16 Gb DDR4 | 1 |
| Placa base: |  | 1 |
| Conexión de red: | **1 Gbps Ethernet** | 1 |
| Fuente de alimentación PSU: | 500 W a 800 W |  |
| Enfriamiento: | **Ventiladores de 80-120mm**, con diseño optimizado de flujo de aire |  |
| Seguridad: | **Firewall hardware/software** integrado, **cifrado SSL/TLS** para comunicaciones seguras. |  |
| Garantía | **24 meses** |  |