**Actividad en Clases**

**Gabinete-case (Seleccionando Hardware)**

**APRENDIZAJES ESPERADOS**

Realiza instalación y configuración de dispositivos considerando documentación, herramientas y procedimientos de seguridad. (Integrada Competencia Genérica Resolución de Problemas

Información:

Empresa:

* En IFX Networks contamos con 20 años de trayectoria en el mercado de las telecomunicaciones.
* Con presencia en más de 17 países de América, estamos totalmente integrados en una estructura regional con fuertes alianzas, las cuales nos permiten proveer soluciones de alcance global.
* Trabajamos bajo el concepto de One-Stop-Shop, el cual facilita la operación de las comunicaciones de nuestros clientes, brindando la posibilidad de tener un único punto de contacto para gestión de contratos de servicios, facturación, atención comercial y soporte técnico.
* Ofrecemos soluciones integrales de telecomunicaciones a la medida, para proveer las mejores alternativas a las empresas y sus necesidades.

Se necesita realizar la siguiente cotización Gabinetes de la cual usted será parte para realizar el análisis y recomendaciones adecuadas a la propuesta final.

**Desarrollo**

**Actividad 1**

Cliente necesita lo siguiente:

Cotización 1 https://www.pcfactory.cl

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Gabinetes Case | Valor Sin Iva | Valor Con Iva | Descripción | Ficha técnica |
| Gabinete ATX Blackstar | $42.429 | $50.490 | Matrexx 30 es una funda para computadora M-ATX de tamaño pequeño, perfecta para los jugadores que buscan construir una PC de juego pequeña. Su estructura interior lógica maximiza la compatibilidad. El panel lateral de vidrio templado de tamaño completo ofrece una vista óptima del interior. | FF: mATX, miniITX 1 Bahía 5.25” 3 Bahías 3.5” 2 Bahías SSD Formato PSU: ATX Puertos de expansión: 4 Vidrio Templado Incluye 1 ventilador de 120mm Espacio para 2 ventiladores mas.  Peso 3.62kg Dimensiones: 405.8x193x378.2mm |
| Gabinete mATX Matrexx 30 | $31.840 | $37.890 | Gabinete ATX Black Star, Gear Gamer. Un gabinete de media torre, con un estilo único y minimalista, que te ayudará a realizar tus mejores configuraciones. | FF: ATX, mATX, miniITX 2 Bahías 3.6” 2 Bahías SSD Formato PSU: ATX Puertos de expansión: 7 Vidrio templado Espacio para ventiladores: 6 Peso: 3.9kg Dimensiones: 470x190x440mm |
| Gabinete ATX F601 Gaming Edition | $75.202 | $89.490 | Elegante barra de iluminación vertical RGB en el panel frontal, incluye un ventilador RGB  para más diversión de colores. | FF: ATX, mATX y miniITX 2 Bahías 3.5 3 Bahias SSD Puertos de expansión: 6 Vidrio templado Espacio para ventiladores: 6 Peso: 6.5kg Dimensiones: 480x185x426mm |
| Gabinete E-ATX Hermès C2 | $88.429 | $105.290 | Elegante gabinete que soporta diversas placas madres tales como EATC ATX microATX y miniATX. Facil mantenimiento e instalación. | FF: ATX, E-ATX, mATX, miniITX 2 Bahías 3.5” 3 Bahías SSD Formato PSU ATX Puertos de expansión: 7 Vidrio templado Incluye un ventilador de 120mm Espacio para ventiladores: 7 Peso: 7.2kg Dimensiones: 210x485x477mm |
| Gabinete ATX E-Shield | $53.101 | $63.190 | El exquisito y optimizado diseño estructural hace que E-SHIELD sea una opción líder para los entusiastas de PC que desean un chasis de PC con un gran rendimiento. | **Fabricante**  DeepCool  **Tamaño máximo de placa madre**  Extended ATX  **Panel lateral**  Vidrio templado  **Tamaño**  438 x 477 x 210 mm.  **Largo máximo de tarjeta de video**  370 mm  **Alto máximo de cooler** 168 mm  **Peso** 6360 g  **Ubicación de la PSU**  inferior  **Slots de expansión** 7  **Puertos** 2x USB 2.01x USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) **Bahías** *5¼ externas:* 1*3½ internas:* 2*2½ internas:* 4 |
| Gabinete ATX A2 Black | $53.101 | $63.190 | Gabinete sencillo de diseño negro elegante que se adapta muy bien. | **Fabricante**  Apexgaming  **Tamaño máximo de placa madre** ATX  **Panel lateral**  Aluminio (Cubierto)  **Color** Gris Oscuro  **Tamaño**  485 x 427 x 185 mm.  **Largo máximo de tarjeta de video**  400 mm  **Alto máximo de cooler** 156 mm |
| Gabinete ATX Fearless (RGB) / 2 Fans LED | $53.101 | $63.190 | Gabinete ATX Fearless, Gear Gamer. Un gabinete de media torre, con un estilo único y con una tira led en el panel frontal, que te dará colores y te ayudará a realizar tus mejores configuraciones. | **Fabricante** Gear  **Tamaño máximo de placa madre** ATX  **Panel lateral**  Vidrio templado  **Color** Negro  **Iluminación**  RGB Manual (Controlado desde el gabinete)  **Tamaño**  389 x 438 x 190 mm.  **Largo máximo de tarjeta de video**  320 mm |
| Gabinete E-ATX Matrexx 55 ARGB V3 | $53.101 | $63.190 | Doble vidrio templado de 4 mm; El panel lateral de vidrio templado de 4 mm de grosor y el panel frontal le dan a la carcasa un aspecto único para mostrar perfectamente su estructura interna. | **Fabricante** DeepCool  **Tamaño máximo de placa madre**  Extended ATX  **Panel lateral**  Vidrio templado  **Color** Gris Oscuro  **Iluminación**  RGB Programable (ARGB / 3-pin / 5V)  **Tamaño**  446 x 479 x 210 mm.  **Largo máximo de tarjeta de video**  370 mm  **Alto máximo de cooler** 168 mm |
| Gabinete E-ATX 905 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete E-ATX Matrexx 55 Mesh ARGB / 4 Ventiladores | $84.874 | $101.000 | Matrexx 55 Mesh ADD-RGB 4F es un case de alto flujo de aire que viene con el sistema de iluminación A-RGB incluido y vidrio templado de tamaño completo. | **Fabricante**  DeepCool  **Tamaño máximo de placa madre**  Extended ATX  **Fuente de poder**  No posee  **Panel lateral**  Vidrio templado  **Color**  Gris Oscuro  **Iluminación**  RGB Programable (ARGB / 3-pin / 5V)  **Tamaño**  440 x 480 x 210 mm.  **Largo máximo de tarjeta de video**  370 mm  **Alto máximo de cooler**  168 mm |
| Gabinete EATX Hermes C2 / 4 ARGB Fans | $114.445 | $136.190 | Versátiles opciones de panel frontal para personalizar | **Fabricante**  Apexgaming  **Tamaño máximo de placa madre**  Extended ATX  **Fuente de poder**  No posee  **Panel lateral**  Vidrio templado  **Color**  Gris Oscuro  **Iluminación**  RGB Programable (ARGB / 3-pin / 5V)  **Tamaño**  475 x 477 x 210 mm.  **Largo máximo de tarjeta de video**  432 mm  **Alto máximo de cooler**  172 mm |
| Gabinete ATX Wavetreck / 3 Fans LED | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |

**Desarrollo**

**Actividad 2**

Cliente necesita lo siguiente:

Cotización 2 https://www.wei.cl

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Gabinetes Case | Valor Sin Iva | Valor Con Iva | Descripción | Ficha técnica |
| Gabinete ATX Blackstar | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete mATX Matrexx 30 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete ATX F601 Gaming Edition | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete E-ATX Hermès C2 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete ATX E-Shield | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete ATX A2 Black | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete ATX Fearless (RGB) / 2 Fans LED | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete E-ATX Matrexx 55 ARGB V3 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete E-ATX 905 | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete E-ATX Matrexx 55 Mesh ARGB / 4 Ventiladores | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete EATX Hermes C2 / 4 ARGB Fans | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |
| Gabinete ATX Wavetreck / 3 Fans LED | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE | NO DISPONIBLE |

**Desarrollo**

**Actividad 3**

Conclusiones para ejecutar la adquisición.

|  |  |
| --- | --- |
| **Decisiones a Tomar en forma personal para ejecutar la Compra.** | **Observaciones** |
| Considerar que en la elección de un gabinete es primordial el saber que componentes le quiere poner, para saber bien el tamaño del gabinete. Una buena ventilación es muy importante. | En wei.cl no hay stock de los gabinetes requeridos, pero con los de pcfactory estoy segura que podrá obtener una mejor opción. |