**Informe cotización de proveedores**

**REQUISITOS MÍNIMOS DEL SOFTWARE PARA LA FUNCIONALIDAD DE LA APLICACIÓN:**

De acuerdo al análisis realizado previamente en la ficha técnica, los requisitos mínimos del software son los siguientes:

* Sistema operativo Windows 7 o una versión superior
* Navegador google Chrome o Firefox

Debido a que se realiza la cotización de proveedores para la adquisición de licencias de software y el servidor donde se montará el sistema, se obtiene la siguiente cotización:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Licencia de Microsoft Windows | | | |
| Características | **G2A** | **IndustriaSC** | **Pllvvu** |
| Precio unitario | $75.500 | $163.000 | $21.000 |
| Descuento comercial | $9.800 | Ninguno | Ninguno |
| Transporte | Compra virtual | Compra virtual | Compra virtual |
| Seguro | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Precio total | $65.700 | $163.000 | $21.000 |
| Periodo de garantía | Ninguna | Ninguna | Ninguna |
| Plazo de entrega | Instantánea | Instantánea | Instantánea |
| Servicio técnico | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Forma de pago | Efectivo y crédito | Efectivo y crédito | Efectivo y crédito |
| Observaciones | Es una buena opción | No es muy confiable el sitio | No es muy confiable la procedencia |

Debido a que los navegadores Chrome, Firefox y el gestor de base de datos MySQL son software de uso libre, no se necesitó cotización para dichos elementos.

**REQUISITOS MÍNIMOS DE HARDWARE**

Con relación a los requerimientos definidos en la ficha técnica, los requerimientos mínimos de hardware son los siguientes:

* Disco duro con 80GB de almacenamiento
* Memoria RAM de 2GB
* Procesador doble núcleo o superior con una frecuencia a 1.8GHz
* Conexión a internet 25MB
* Servidor del sistema
* Dominio

Después de realizar la búsqueda de proveedores que ofrecen los productos que más se ajustan a las características requeridas, se seleccionaron los siguientes:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Disco duro | | | |
| Características | **WifiPCDigital** | **PCPartes** | **William Muñoz** |
| Precio unitario | $80.000 | $30.000 | $28.000 |
| Descuento comercial | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Transporte | $8.700 | Ninguno, envió gratis | $5.800 |
| Seguro | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Precio total | $88.700 | $30.000 | $33.800 |
| Periodo de garantía | 3 meses | 3 meses | 3 dias |
| Plazo de entrega | 3 a 4 días | 3 a 5 dias | 3 a 4 dias |
| Servicio técnico | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Forma de pago | Efectivo y crédito | Crédito y efectivo | Crédito y efectivo |
| Observaciones | El producto ofrece mayor almacenamiento que el especificado | El producto es usado | El producto es usado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Memoria RAM | | | |
| Características | **Skydigital** | **System Logic** | **EverLPez Espejo** |
| Precio unitario | $26.000 | $30.000 | $45.000 |
| Descuento comercial | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Transporte | $8.700 | $5.800 | $8.700 |
| Seguro | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Precio total | $34.700 | $35.800 | $33.700 |
| Periodo de garantía | 1 año | 1 mes | 6 meses |
| Plazo de entrega | 3 a 4 días | 3 a 4 días | 3 a 5 días |
| Servicio técnico | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Forma de pago | Efectivo y crédito | Efectivo y crédito | Efectivo y crédito |
| Observaciones | Producto nuevo | Producto nuevo | Producto nuevo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Procesador Intel Pentium | | | |
| Características | **Romacol** | **Imppera** | **Imppera** |
| Precio unitario | $30.000 | $77.600 | $172.600 |
| Descuento comercial | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Transporte | $8.700 | Ninguno | Ninguno |
| Seguro | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Precio total | $38.700 | $77.600 | $77.600 |
| Periodo de garantía | Sin garantía | 1 mes | 1 mes |
| Plazo de entrega | 3 a 5 días | 2 a 3 semanas | 2 a 3 semanas |
| Servicio técnico | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Forma de pago | Efectivo y crédito | Efectivo y crédito | Efectivo y crédito |
| Observaciones | El producto es usado | La referencia es diferente a la especificada (Celeron) | La referencia es diferente a la especificada (Xeon) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conexión a internet | | | |
| Características | **Tigo** | **InttelGo** | **Movistar** |
| Precio unitario | $73.578 | $90.000 | $98.900 |
| Descuento comercial | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Transporte | No necesita | No necesita | No necesita |
| Seguro | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Precio total | $73.578 | $90.000 | $98.900 |
| Periodo de garantía | 1 mes | 1 mes | 1 mes |
| Plazo de entrega | 2 semanas | 1 semana | 1 semana |
| Servicio técnico | 1 mes | 1 mes | 1 mes |
| Forma de pago | Efectivo y crédito | Efectivo y crédito | Efectivo y crédito |
| Observaciones | Es bueno y comercial | Es bueno pero no se maneja a nivel local | Tiene 50MB pero el servicio es regular |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Servidor con dominio | | | |
| Características | **Dominio ya** | **Hosting Colombia** | **HostGator** |
| Precio unitario | $90.000 | $260.000 | $718.200 |
| Descuento comercial | Ninguno | $91.000 | $502.730 |
| Transporte | Ninguno (compra virtual) | Ninguno (compra virtual) | Ninguno (compra virtual) |
| Seguro | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Precio total | $90.000 | $169.000 | $215.460 |
| Periodo de garantía | 1 año | 1 año | 1 año |
| Plazo de entrega | Instantáneo | Instantáneo | Instantáneo |
| Servicio técnico | Si | Si | Si |
| Forma de pago | Crédito y efectivo | Crédito y efectivo | Crédito y efectivo |
| Observaciones | Económico y eficiente | Costoso pero con más contenido | Muy costoso con poco contenido |

Teniendo en cuenta los análisis realizados previamente, se han realizado las elecciones de los proveedores que ofrecen los productos que mejor se adaptan a los requerimientos:

* **Software**
  + Licencia de Microsoft Windows: proveedor G2A.
* **Hardware** 
  + Disco duro: proveedor WifiPCDigital.
  + Memoria RAM: proveedor Skydigital.
  + Procesador Intel Pentium: proveedor Imppera.
  + Conexión a internet: proveedor InttelGo.
  + Servidor: proveedor Dominio ya