

**SISTEMA DE GESTIÓN DE CORRESPONDENCIA Y PQRS PARA EL COLEGIO GIMNASIO CECIL REDDIE**

**INVENTARIO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Inventario** | **Costo** |
| **1** | 5 computadores de escritorio, Disco Duro de 1TB, pantalla de 24” pulgadas, memoria RAM de 8 GB, tarjeta gráfica independiente, Sistema operativo Windows 11, Procesador INTEL, Intel Pentium, memoria de 32 GB, 2 velocidades y 4 núcleos | 2.500.000 c/u |
| **2** | Conexión a internet de 20 MB | 54.237 mensual |
| **3** | Hosting de 10 GB | 98.000 anual |
| **4** | Dominio | 39.500 anual |
| **5** | Servicio en la nube AWS AMAZON Data pipeline Número de actividades de alta frecuencias en un mes (5)  Número de actividades de baja frecuencia (10)  Número de canalizaciones inactivas al mes (5) | 691.216 anual |
| **6** | Servicio en la nube AWS AMAZON del microservicio de bases de datos relacional RDS Aurora Cantidad de almacenamiento de la nube 8 GB, almacenamiento de copias de seguridad 4 GB, memoria RAM 4 GB | 284.987 anual |
| **7** | Energía eléctrica | 115.862 mensual |
| **8** | Puesto de trabajo (silla y escritorio ergonómicos) | 3.000.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ítem** | **Programas e infraestructuras** |
| **1** | Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) |
| **2** | Bizagi Modeler |
| **3** | StarUML |
| **4** | Workbench |
| **5** | Balsamiq |
| **6** | XAMPP |
| **7** | Visual Studio Code (HTML, CSS, Java) |
| **8** | Bootstrap |
| **9** | GitHub |
| **10** | Project |
| **11** | NetBeans versión 12.5 |
| **12** | JDK Java versión 14 |
| **13** | Servicio de la nube: Data pipeline |
| **14** | Servicio de la nube: SQL aurora |