**Costos fijos**

**Mano de obra**

**Analista de software Valor Mensual**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Porcentaje** | **Valor** |
| **Salario** | **N/A** | **689.454** |
| **Cesantía** | **8.33%** | **57.431** |
| **Interés Cesantía** | **1%** | **6.894** |
| **Salud** | **8.5%** | **58.603** |
| **Auxilio de transporte** | **N/A** | **77.000** |
| **Vacaciones** | **4,17%** | **28.750** |
| **Prima** | **8,33%** | **57.431** |
| **Pensión (AFP)** | **12%** | **82.734** |
| **Caja de Compensación** | **4%** | **27.571** |
| **SENA** | **3%** | **20.683** |
|  |  |  |
| **TOTAL** | | **$1.107.381** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Valor** | **Descripción** |
| **Mano de obra** | **$4.481.524** | **Correspondiente al tiempo invertido por 4 analistas de sistema de información para llevar a cabo el aplicativo** |
| **Servicios públicos** | **$250.000** | **Correspondiente a los gastos generados en servicios de luz, agua e internet** |
| **Total** | **$4.739.540** | |

**El costo total de los Empleados se muestra de la siguiente manera**

**1.107.381 \* 5 Empleados= $ 5.536.905**

**Costos Variables**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Valor** | **Descripción** |
| **Instalación del aplicativo** | **$50.000** | **Correspondiente al salario de la persona encargada de realizar la instalación del software al cliente** |
| **Total** | **$50.000** | |

**Costo fijo por unidad**

**Costo Total Unitario es de $674.613**

**Estimado de la implementación de software: 48 horas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Días hábiles al año** |  | **245 días** |
| **2** | **Días hábiles por mes** | **245/12** | **20,42 días/mes** |
| **3** | **Horas de trabajo efectivo** | **8 horas \* 4 Empleados** | **32 horas** |
| **4** | **Horas de trabajo efectivo mes** | **32 horas \* 20,42 días** | **653,44 Horas** |
| **5** | **Costo fijo hora de trabajo** | **$4.829.540/653,44 horas** | **$7.391** |
| **6** | **Costo fijo por unidad P/S** | **$7.391 \*48 Horas** | **$354.768** |