### **Asignación de Recursos - Proyecto SKIPUR-SIS-AGC-MED**

#### **1. Recursos Humanos**

Los recursos humanos involucrados en el proyecto son los siguientes:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Rol** | **Disponibilidad** | **Costo por Hora** | **Horas Estimadas** | **Costo Total** |
| Josue Guallichico | Ingeniero de Software (Requisitos) | 100% | $7.50 | 226.05 horas | $1,695.38 |
| Cristian Robalino | Ingeniero de Software (Requisitos) | 100% | $7.50 | 269.05 horas | $2.017.88 |
| Enrique Chavez | Ingeniero de Software (Requisitos) | 100% | $7.50 | 216.05 horas | $1,620.38 |
| **Total Recursos Humanos** |  |  |  | **711.5 horas** | **$5,333.64** |

#### **2. Recursos Materiales**

Los recursos materiales utilizados en el proyecto incluyen:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Recurso** | **Descripción** | **Costo Mensual** | **Duración (Meses)** | **Costo Total** |
| Computadoras personales | Equipos de los ingenieros para desarrollo y análisis. | $0 (propiedad del equipo) | - | - |
| Licencia de MS Project | Licencia para gestión de proyectos. | $30.00 | 4 meses | $120.00 |
| Licencia de Office 365 | Herramientas como Word, Excel, etc. | $45.999 | 4 meses | $183.996 |
| **Total Recursos Materiales** |  |  |  | **$303** |

#### **3. Viáticos y Gastos Adicionales**

Durante la **Fase 2: Levantamiento de Requisitos y documentación de necesidades,** se incurrió en gastos de viáticos para realizar las entrevistas en el lugar del cliente. Estos gastos incluyen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Descripción** | **Costo Total** |
| Transporte | Viajes al lugar de la entrevista. | $20.00 |
| Alimentación | Gastos de alimentación durante las visitas. | $20.00 |
| **Total Viáticos** |  | **$40.00** |

#### **4. Depreciación de Equipos**

Los equipos utilizados en el proyecto (computadoras personales) están sujetos a depreciación. Se estima una depreciación anual del 33% para estos equipos, considerando diferentes valores por cada computadora.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Equipo** | **Valor Inicial** | **Depreciación Anual (33%)** | **Depreciación en 4 Meses** |
| Computadora 1 CR | $500.00 | $165.00 | $55 |
| Computadora 2 JG | $700.00 | $210.00 | $77 |
| Computadora 3 EC | $600.00 | $198.00 | $66 |
| **Total Depreciación** |  |  | **$198.00** |

#### **5. Resumen de Costos**

A continuación, se presenta un resumen de los costos totales del proyecto:

|  |  |
| --- | --- |
| **Concepto** | **Costo Total** |
| Recursos Humanos | $5,333.64 |
| Recursos Materiales | $303 |
| Viáticos | $40.00 |
| Depreciación de Equipos | $198.00 |
| **Costo Total del Proyecto** | **$5,874.64** |

#### **6. Observaciones**

* Los costos de recursos humanos se calcularon en base a las horas estimadas por ingeniero, con un salario de $7.50 por hora.
* Los recursos materiales incluyen licencias de software necesarias para el desarrollo del proyecto.
* Los viáticos corresponden a gastos incurridos durante la fase de levantamiento de requisitos.
* La depreciación de equipos se calculó considerando un uso intensivo de las computadoras personales durante 4 meses.

### **Firma y Aprobación**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Rol** | **Firma** |
| Josue Guallichico | Ingeniero de Software (Requisitos) |  |
| Cristian Robalino | Ingeniero de Software (Requisitos) |  |
| Enrique Chavez | Ingeniero de Software (Requisitos) |  |
| **Cliente** | Representante de la Fundación "Carlitos" |  |

### **Notas Finales**

Este documento detalla la asignación de recursos y los costos asociados al proyecto **SKIPUR-SIS-AGC-MED**. Cualquier ajuste o modificación debe ser aprobado por el equipo de desarrollo y el cliente.