**COSTES**

**Descripción**

El coste de realización del proyecto engloba el proceso de desarrollo de “Acme-Rendezvous” según los requisitos especificados en el documento de especificación del proyecto.

**Costes directos**

El proyecto se compone de 6 miembros, un jefe de proyecto y 5 desarrolladores. Según la legislación vigente en 2018 el coste personal de cada miembro del equipo es el resultado de la suma de los costes sociales de la empresa por trabajador (28,30%) y el sueldo bruto.

El jefe de proyecto con un sueldo bruto anual de 31.000 € y cada uno de los desarrolladores con un sueldo bruto anual de 29.000 €.

* Jefe de proyecto: 14,90€ la hora
* Desarrolladores: 13,94 € la hora

Para el cálculo de horas dividiremos el trabajo en subtareas:

* Configuración y base de datos: 15 horas
* Desarrollo del proyecto: 80 horas
* Pruebas del sistema: 15 horas
* Despliegue del proyecto: 10 horas

Total desarrolladores: 120 horas de trabajo.

Total jefe de proyecto: 25 horas de trabajo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Trabajador** | **Sueldo bruto (120 horas)** | **Costes sociales** |
| **Jefe de proyecto** | 372,5 € | 105,42 € |
| **Desarrollador** | 1672,8 € | 473,40 € |
| **Total** | 2045,3 € | 578,82 € |

**Otros costes directos**

Se deberán realizar controles de calidad por lo que se aplica un 10% sobre el total, lo que supone 204,53 €.

**Total costes directos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sueldo bruto** | 2045,3 € |
| **Costes sociales** | 578,82 € |
| **Otros costes directos** | 204,53 €. |
| **Total** | 2828,65 € |

**Costes indirectos: Amortización**

Se utilizarán los ordenadores personales de cada miembro del equipo de trabajo. Y además, ya han sobrepasado el tiempo legal de amortización, por lo que no se tendrá que contabilizar este apartado.

**Otros costes indirectos**

Se estima un tiempo predefinido como el 10% del total de horas de trabajo como desviación de la hora estimada de este. Por lo que habrá que asumir un coste para cubrir este tiempo.

Coste total: 260 €

**Beneficios**

Debido a la complejidad del proyecto y la alta competencia que tiene se aplica un 25% de beneficio sobre los costes de desarrollo del proyecto.

Beneficio:

**Total costes**

|  |  |
| --- | --- |
| **Costes directos** | 2828,65 € |
| **Costes indirectos** | 260 € |
| **Beneficio** | 772, 16 € |
| **Total sin IVA** | 3860,81 € |
| **Total con IVA** | 4671,58 € |