

# Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado

# GRUPO 3.13

08/11/2023

| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado |
| --- | --- |
| **CÓDIGO DEL PROYECTO:** | AMJR |
| **DIRECTOR DEL PROYECTO:** | Ana Lucía Durán Lengo, Carlos Varela Soult, Álvaro Rodríguez García, Manuel Ortega García, Alonso Codesal Martínez |
| **FECHA DE ELABORACIÓN:** | 06/11/2023 |

| **HISTORIAL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA Y HORA** | **N° DE VERSIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **ELABORADO POR** |
| 06/11/2023, 11:30 | 1.0 | Creación del documento | Carlos Varela Soult |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ESTIMACIÓN DE COSTES POR ACTIVIDAD**

| **ID** | **NOMBRE** | **TIPO DE RECURSO** | **GASTO DEL RECURSO/HORA** | **HORAS** | **VALOR DE LA ESTIMACIÓN** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0.1 | Elaborar Acta de Constitución | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 3h | 123,51 |
| 0.0.2 | Elaborar Registro de Supuestos | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 1,5h | 61,76 |
| 0.0.3 | Elaborar Registro de Interesados | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 1,5h | 61,76 |
| 0.1.1 | Elaborar Plan de Dirección de Proyecto | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 2h | 82,34 |
| 0.1.2 | Elaborar Planes de Gestión | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 20h | 823,40 |
| 0.1.3 | Diseñar Líneas Base | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 10h | 411,17 |
| 0.1.4 | Realizar Estimaciones | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 3h | 123,51 |
| 0.1.5 | Realizar Registros | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 3h | 123,51 |
|  |  |  |  | **44h** | **1810,96** |
| 1.0.1 | Implementación de requisitos de prioridad M del entregable 1 | Equipo de desarrollo del proyecto | 24,10 x5 = 120,50 | 8h | 964 |
| 1.0.2 | Testeo de los requisitos de prioridad M del entregable 1 | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 4h | 482 |
|  |  |  |  | **56h** | **3256,96** |
| 2.0.1 | Implementación de requisitos de prioridad M del entregable 2 | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 4h | 482 |
| 2.0.2 | Implementación de requisitos de prioridad S del entregable 1 | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 4h | 482 |
| 2.0.3 | Testeo de los requisitos de prioridad M del entregable 2 | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 1h | 120,50 |
| 2.0.4 | Testeo de los requisitos de prioridad S del entregable 1 | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 1h | 120,50 |
|  |  |  |  | **66h** | **4461,96** |
| 3.0.1 | Implementación de requisitos de prioridad M del entregable 3 | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 2h | 241 |
| 3.0.2 | Implementación de requisitos de prioridad S del entregable 2 | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 1,5h | 180,75 |
| 3.0.3 | Implementación de requisitos de prioridad C | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 1,5h | 180,75 |
| 3.0.4 | Testeo de los requisitos de prioridad M del entregable 3 | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 1h | 120,50 |
| 3.0.5 | Testeo de los requisitos de prioridad S del entregable 2 | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 1h | 120,50 |
| 3.0.6 | Testeo de los requisitos de prioridad C | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 1h | 120,50 |
|  |  |  |  | **74h** | **5425,96** |
| 4.0.1 | Análisis de la situación del proyecto | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 2h | 82,34 |
| 4.0.2 | Detección de riesgos y problemas en la aplicación | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 2h | 82,34 |
| 4.0.3 | Previsión de correcciones | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 2h | 82,34 |
|  |  |  |  | **80h** | **5672,98** |
| 5.0.1 | Elaborar el prototipo de la aplicación | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 2h | 241 |
| 5.0.2 | Testeo prototipo | Equipo de desarrollo del proyecto | 120,50 | 1,5h | 180,75 |
| 5.0.3 | Testeo requisitos prototipo | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 1,5h | 61,76 |
|  |  |  |  | **85h** | **6156,49** |
| 6.0.1 | Elaborar el producto final de la aplicación | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 2h | 82,34 |
| 6.0.2 | Testeo producto final | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 1,5h | 61,76 |
| 6.0.3 | Testeo requisitos producto final | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 1,5h | 61,76 |
|  |  |  |  | **90h** | **6362,35** |
| 7.0.1 | Elaborar documento de Lecciones Aprendidas | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 1,5h | 61,76 |
| 7.0.2 | Elaborar Informe de Cierre | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 3,5h | 144,10 |
|  |  |  |  | **95h** | **6568,21** |
| 8.0.1 | Elaborar documento de Instrucciones de despliegue del contenedor | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 3,5h | 144,10 |
| 8.0.2 | Elaborar un README con detalles de la aplicación | Equipo de dirección del proyecto | 41,17 | 1,5h | 61,76 |
|  |  |  |  | **100h** | **6774,07**  **+Licencias(240) = 7014,07 +Mantenimiento 10%(701,41) = 7716** |