|  |  |
| --- | --- |
| Presupuesto desarrollo API para PSC world | 07/07/2017 |

El siguiente documento describe el presupuesto para el desarrollo de la API de generación de la NOM151, en el cual contempla el uso de dos desarrolladores y un tiempo de entrega de 3 semanas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datos desarrolladores | Correo | certificaciones |
| Ing, Miguel Ángel García Labastida  Ing. Abel Cruz Baños | garcialabastida@outlook.com  abel.cruzb@hotmail.com | Oracle certified professional Java SE 8 programmer  Oracle certified professional Java SE 7 programmer |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Origen del costo de proyecto** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  | **TAREAS DEL PROYECTO** | **HORAS MANO OBRA** | **COSTO MANO OBRA HORA($)** | **TOTAL POR TAREA** |
| **DISEÑO DEL PROYECTO** | Desarrollar especificaciones funcionales | 5 | $ 400.00 | $ 2,000.00 |
| Desarrollar arquitectura del sistema | 8 | $ 400.00 | $ 3,200.00 |
| **Subtotal** | **13** |  | **$ 5,200.00** |
|  |  |  |  |  |
| **DESARROLLO DEL PROYECTO** | Desarrollar componentes entre semana | 38 | $ 400.00 | $ 15,200.00 |
| Desarrollar componentes fines de semana | 32 | $ 400.00 | $ 12,800.00 |
| Desarrollar paquete de prueba de aceptación (Junit) | 8 | $ 400.00 | $ 3,200.00 |
| Realizar prueba de integración | 16 | $ 400.00 | $ 6,400.00 |
| **Subtotal** | **94** |  | **$ 37,600.00** |
|  |  |  |  |  |
| **Total (programado)** |  | **107** |  | **$ 42,800.00** |