**PROPUESTA ECONÓMICA**

**AUTOPISTAS DE ANTOFAGASTA**

****

**PROYECTO: SISTEMA WORKFLOW DE CONTROL DE INCIDENTES**

# **PROPUESTA ECONÓMICA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **ITEM** |  | **Horas Desarrollo** | **Horas**  **Testing** | **Total**  **Horas** |
| **1** | **Programación** | Mantenedor de usuarios | 10 | 2 | 13 |
| Mantenedor de Cargos de Usuarios | 7 | 1 | 8 |
| Mantenedor de áreas de la empresa | 7 | 1 | 8 |
| Mantenedor de tipos de incidentes (clasificación) | 7 | 1 | 8 |
| Mantenedor de nivel de urgencia | 7 | 1 | 8 |
| Mantenedor de Lugares de trabajo | 7 | 1 | 8 |
| Mantenedor de Vendor | 7 | 1 | 8 |
| Mantenedor Causas de rechazo incidente | 7 | 1 | 8 |
| Ingreso de incidentes | 22 | 5 | 25 |
| Ingreso de Comentarios relacionados a un incidente | 18 | 2 | 20 |
| Buscador de incidentes | 15 | 3 | 18 |
| Mantenedor de relación tipos de incidentes con áreas | 8 | 1 | 9 |
| Etapas de incidentes | 7 | 1 | 8 |
| Creación de auditoría de operaciones | 9 | 1 | 10 |
|  |  | Otras programaciones: Control de sesiones, exportación a Excel, generación de informes | 8 |  | 8 |
| **2** | **Reuniones para mostrar avances** | | 15 |  | 15 |
| **3** | **Documentación de sistema (modelamiento datos, diccionario de datos, manual técnico, etc)** | | 15 |  | 15 |
| **4** | **Pruebas funcionales** | | 5 |  | 5 |
| **5** | **Instalación en servidor** | | 3 |  | 3 |
| **6** | **Capacitación a Usuarios** | | 8 |  | 8 |
| **TOTAL HORAS** | | | | | **198** |

25 Días laborales con jornadas de 8 horas (1 mes y medio)

Hora de desarrollo: 0,5 UF

Valor UF: 26.665 (05/10/2017) \* 0,5 = 13.332

**TOTAL DESARROLLO PLATAFORMA (ETAPA 1): $ 2.639.736**

**10% impuesto=263.974**

**Total= $ 2.375.762**

# **ENTREGABLES**

* Sistema funcionando (Etapa I - Incidentes)
* Código fuente
* Modelo de base de datos
* Diccionario de datos
* Manual de Usuario
* Manual con especificaciones técnicas