Carlos Andrés Carrera Sánchez

14.155.396-8

Ingeniero en Computación e Informática

24 de Octubre 2017

**COTIZACIÓN**

## SEÑORES

GERENCIA, AUTOPISTAS DE ANTOFAGASTA

A través de la presente hago llegar detalle de servicio de SOFTWARE y precios asociados.

**ITEMS COTIZADOS:**

Desarrollo de Plataforma Web para Gestión de Requerimientos(Etapa I)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nº | ITEM |  | Horas Estimadas |
| **1** | **Programación** | Mantenedor de usuarios | 13 |
| Mantenedor de Cargos de Usuarios | 8 |
| Mantenedor de áreas de la empresa | 8 |
| Mantenedor de tipos de Requerimientos (clasificación) | 8 |
| Mantenedor de nivel de urgencia | 8 |
| Mantenedor de Lugares de trabajo | 8 |
| Mantenedor Tipos de Actividades | 8 |
| Mantenedor de Vendor | 8 |
| Mantenedor Causas de rechazo incidente y requerimientos | 10 |
| Ingreso de Requerimientos | 28 |
| Ingreso de Comentarios relacionados a un Requerimiento | 20 |
| Ingreso de Actividades | 28 |
| Buscador de Requerimientos | 18 |
| Mantenedor de relación tipos de Requerimientos con áreas | 9 |
| Mantenedor Relación Requerimientos con Actividades | 12 |
| Etapas de incidentes | 8 |
| auditoría de operaciones en la plataforma | 10 |
| Otras programaciones: Control de sesiones, exportación a Excel, generación de informes, Inicio Sesión,etc | 10 |
| **2** | **Levantamiento de requerimientos y procesos** | | 28 |
| **3** | **Reuniones para mostrar avances** | | 16 |
| **4** | **Documentación de sistema (modelamiento datos, diccionario de datos, manual técnico, etc)** | | 25 |
| **5** | **Pruebas funcionales** | | 8 |
| **6** | **Instalación en servidor** | | 4 |
| **7** | **Capacitación a Usuarios** | | 16 |
| **TOTAL HORAS** | | | **319** |

# ENTREGABLES

* Sistema funcionando (Etapa I)
* Código fuente
* Modelo de base de datos
* Diccionario de datos
* Manual de Usuario
* Manual con especificaciones técnicas y diseño de plataforma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Horas** | **Precio/Hora** | **Neto** | **Impuesto (10%)** | **Total** |
| **Desarrollo Plataforma (Etapa I)** | **319** | **8.500** | **2.711.500** | **271.150** | **2.982.650** |

Plazo de entrega

2 meses a contar de la aprobación del proyecto mediante orden de compra y depósito pago de 30% previo.

Formas De Pago

* 30% Pago previo ***antes*** de iniciar el proyecto.
* Los pagos pueden ser parciales a por hitos a definir o termino de cada etapa.
* Pagos por transferencia electrónica.

Otras consideraciones

* Para aprobación de proyecto se debe enviar **orden de compra** de parte del cliente
* Aprobación de documento de requerimientos y especificaciones detalladas con alcances y definiciones del proyecto (una copia para cada parte)
* Se Emite Boleta de Honorarios por servicios efectuados, impuesto retenido (10%) por parte de cliente.

Soporte

* Soporte: Vía Skype, Email, Telefónico.
* A definir contrato de servicio de soporte mensual o bien soporte tarifario en función de las necesidades. (Tarifario es 1 UF la hora). En caso de soporte presencial o para capacitaciones, El cliente debe proveer el medio de transporte. Los errores que son debido a fallas de programación no serán cobrados como soporte.