Requerimientos

|  |  |
| --- | --- |
| **Crear usuarios cliente** | El usuario puede crear nuevos usuarios clientes, con sus accesos al sistema. |
| **Lista de usuarios clientes** | Se despliegan todos los usuarios registrados. |
| **Des/Hab usuarios clientes** | Se habilita o deshabilita a un usuario cliente. Este último impide que el usuario realice acciones a nivel de sistema. |
| **Actualizar usuario clientes** | Se puede actualizar la información de un usuario cliente específico. |
| **Crear empresa** | Se crea una empresa para ser asociada a una cuenta u OT. |
| **Listas empresas** | Se despliegan todas las empresas registradas. |
| **Des/Hab empresa** | Se habilita o deshabilita a un usuario cliente. Este último impide que el usuario realice acciones a nivel de sistema. |
| **Actualizar empresas** | Se actualiza la información de una empresa en específico. |
| **Medidor de tiempo por subtareas realizadas** | Inicializador de tiempo para el cálculo de demora de una subtarea. |
| **Información comparativa de rendimiento técnico** | Gráficos comparativos a nivel de rendimiento entre técnicos. |
| **Crear una nota de ot.** | Crear una nota de OT. |
| **Editar una nota de ot .** | Actualizar una nota de OT. |
| **Eliminar un nota de ot .** | Eliminar un registro de nota. |
| **Historial de notas de ot .** | Historial de notas de un OT. |
| **Interfaz de usuarios cliente (2 niveles)** | Interfaces de usuario cliente por cada tipo de usuario. (tipo read, tipo edit) |
| **Descargar informe técnico ( vendedor) (EO)** | Vendedor podrá descargar y visualizar los informes técnicos aprobados. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alternativa de negociación** | | |
| **Requerimientos** | | 16 |
| **Descripción:** Se considera un descuento en el valor total de los requerimientos (alcanzando un 52% de desc. equivalente a $643.632), considerando la retención de impuesto por boleta emitida. | | |
| **Monto de la implementación** | $531.000 pesos | |
| **Impuesto 11,5%** | $69.000 pesos | |
| **Monto implementación + impuesto** | $600.000pesos | |
| **Mantención y soporte** | | |
| Valor de mantención y soporte | | $378.123 pesos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Detalles generales | | |
| Número de nuevos requerimientos | | 16 |
| Personal utilizado (análisis, diseño y programación) | | 2 ingenieros |
| Duración de implementación | | 20 días hábiles de adición |
| Costo de implementación de requerimiento adicional | | $600.000 pesos |
| Valor por etapas del proyecto | | |
| **ETAPA 1**: Análisis, diseño y construcción BD relacional | | ~~$ 900.246 pesos~~ (cancelado) |
| **ETAPA 2- parte 1:** Implementación y codificación del sistema de administración de OT. | | $1.440.393 pesos |
| **ETAPA 2- parte 2:** Implementación y codificación del  sistema de administración de OT. | | $ 600.000 (Desc.) |
| **ETAPA 3**: Implementación y codificación módulo de análisis KPI. | | $1.260.344 pesos |
| Valor de mantención y soporte actualizado (proyecto) | | |
| Valor de mantención y soporte | $378.123pesos | |
| Tiempo de duración del proyecto | 26 mayo, 2021 | |