Factura

|  |  |
| --- | --- |
| ***Número de Factura:*** | ***1912-01*** |
| ***Fecha:*** | ***10 de enero de 2020*** |
| ***Cliente:*** | ***Simplemente Madera*** |
| ***Proyecto:*** | ***Sistema de Producción Integrado*** |
| ***Descripción:*** | **Trabajo Realizado entre noviembre 2019 y diciembre 2019** |

Durante este periodo, el trabajo fue proporcionado en cuatro áreas.

**Creación de una estructura de Turno Laboral para que las horas empleadas sean identificadas como estándar o tiempo extra.**

Se creó una tabla para establecer la hora de entrada y salida de trabajo por los siete días de semana y por el turno estándar. Eso nos permite calcular las horas extras realizadas dentro de los datos de las Horas Laborales.

**Estructura protegida para agregar los detalles de Salarios de empleados para uso en el cálculo de costos laborales.**

Para facilitar el cálculo del costo laboral, necesitamos un área donde se pueda agregar el salario por los empleados. Esta estructura permite que el salario cambie durante el tiempo, y que el cálculo de costo a usar del salario sea apropiado por el momento en que se realizó el trabajo.

**Desarrollo de la Orden de Trabajo Interna**

Este fue un cambio bastante grande. Hasta ahora, la forma de agregar una Orden de Trabajo era a través de una orden de venta con cliente. Esta estructura funciona bien para la mayoría de los casos, pero no era adecuado para el manejo de Ordenes de Trabajo internas. Aunque podemos usar la misma estructura y pantalla por los dos tipos de O.T. tuvimos que realzar bastante cambios para que el sistema pudiera permitir la entrada y el manejo de la O.T. interna.

**Migración del Nuevo Servidor**

El servidor que usamos al principio no era adecuado a largo plazo. Afortunadamente ya SM brindó un servidor disponible mucho mejor. Con la ayuda de Raúl Alvarado, realizamos el cambio de la base de datos, documentos y configuración hacia el nuevo servidor.

**Tareas de Programación Adicional**

Se llevaron a cabo un número de tareas de programación para proporcionar algunas mejoras del sistema.

* Áreas adicionales de clasificación de tipo de trabajo en horas laborales.
* Modificaciones a las interfaces y detalles de Orden de Ventas y Orden de Trabajo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Detalles de Servicio / Producto** | | | | |
| # | Descripción | Unidad | Costo por Unidad | Cant. | Tota |
| 1 | Creación de una estructura de Turno para que las horas laborales sean identificadas como estándar o tiempo extra. | Día | $50.00 | 1.5 | $75.00 |
| 2 | Estructura protegida para agregar los detalles de Salarios de empleados para uso en el cálculo de costos laborales | Día | $50.00 | 1 | $50.00 |
| 3 | Desarrollo de la Orden de Trabajo Interna | Día | $50.00 | 5 | $250.00 |
| 4 | Traslado al Nuevo Servidor | Día | $50.00 | 0.5 | $25.00 |
| 5 | Tareas de Programación Adicional | Día | $50.00 | 1 | $50.00 |
| 6 | Elementos requeridos de realtime Framework (cuota 3 de 4) |  | $500.00 | 1 | $500.00 |
|  | Factura Total: | | | | $950.00 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Detalles de Pago** | |
| Cuenta Bancaria | Cantidad |
| AXEL MIGUEL ROMAN ESPINOZA, , BANPRO, 10022910014464 | $950 |

***Términos de Pago: Siete días de la Fecha de La Factura***