

4 . Presupuesto

En esta sección, veremos como podríamos dar una salida comercial a todo el trabajo desarrollado en el presente proyecto y cómo invertir el "know-how" adquirido en la realización de proyectos reales y vendibles.

Para ello se muestra una tabla con las distintas partidas que corresponderían al desarrollo de una plataforma de estas características:

PRESUPUESTO				
Partida	Concepto	Ud	Precio Unitario	Subtotal
1	Equipo Hardware	1	480 €	480 €
2	Horas de Técnico de Sistemas: - Instalación del sistema operativo - Instalación y configuración de los módulos necesarios	3	45 €	135 €
3	Horas de Desarrollador Web: - Personalización WEB del sistema	5	60 €	300 €
4	Horas Técnico de Sistemas: - Desarrollo de los scripts necesarios para la gestión del equipamiento del cliente (1 fabricante)* - Alta de los dispositivos a monitorizar ** - Realización de pruebas	14	45 €	630 €
5	SOPORTE Y MANTENIMIENTO. Incluye los siguientes servicios (mensual): - Respuesta garantizada 48 horas (laborables) - Asistencia técnica de primer nivel en horario de oficina. - Gestión remota de incidencias.	12	50 €	600 €
			TOTAL (sin iva)	2.145 €
			IVA	18%
			TOTAL	2.531,10 €

Ilustración 22: Presupuesto Sistema

* El coste de desarrollar scripts para otra familia de dispositivos será de 450 € por cada familia.

** El cliente final deberá proporcionar un archivo de texto con todos los equipos que se quieren gestionar y sus datos de gestión.

A modo de ejemplo, un cliente que tuviese un número de equipos de entre 15 y 20 de dos fabricantes distintos y que deseara adquirir nuestro sistema, junto con los servicios de mantenimiento y soporte durante 12 meses, tendría como importe: 3062,10 € (TRES

MIL SESENTA Y DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS).

Además de lo comentado anteriormente, cabría añadir que el coste del desarrollo de esta plataforma ha sido:

COSTE DE DESARROLLO	
SUELDO ANUAL TÉCNICO SISTEMAS	18.000 €
COSTE POR HORA	8,52 €
Nº DE HORAS DE DISEÑO	168
Nº DE HORAS DE DESARROLLO	120
Nº DE HORAS DE CONFIGURACIÓN	240
Nº DE HORAS DE PRUEBAS	120
TOTAL DE HORAS	648
COSTE DE DESARROLLO	5.522,73 €

Ilustración 23: Coste de Desarrollo de la Plataforma

Suponiendo que se desee amortizar el coste de desarrollo en CUATRO AÑOS y que cada año se contratan DOS proyectos de este tipo, el coste de amortización por cada uno de los proyectos desarrollados sería de 690,35 € (SEISCIENTOS NOVENTA CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS).