

11.PRESUPUESTO

NºOrden	Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
			PLATAFORMA DE GESTIÓN Y MONITORIZACIÓN DE EVENTOS DE SEGURIDAD			13.175,00 €
1	1.		PRESUPUESTO DE IMPLANTACIÓN EN UNA CENTRAL CON CUATRO SEDES			13.175,00 €
1.1	1.1.		COLECTOR DE ALERTAS			5.600,00 €
1.1.1	HWMA01	UD	Hardware del colector	1,000	3.000,00 €	3.000,00 €
1.1.1.1	BULLX5800DX32	UD.	Servidor Bull Express 5800 Dual Xeon 3.2GHz 2x80Gb SCSI HD RAID1 1Gb RAM6 conectores 1000BaseTX	1,0000	3.000,00 €	3.000,00 €
1.1.2	SWMA01	UD	Licencias de MarteAlerts (4 sondas + cortafuegos)	5,000	400,00 €	2.000,00 €
1.1.3	SUPP01	UD	Instalación y configuración del Colector	1,000	600,00 €	600,00 €
1.2	1.2.		CORTAFUEGOS			2.650,00 €
1.2.1	HWMA02	UD	Hardware del cortafuegos para PYME	1,000	1.750,00 €	1.750,00 €
1.2.1.1	DELLPIV3HT	UD.	Servidor Dell PIV 3GHz Hyper-Threading 1Gb RAM 80 Gb HD	1,0000	1.750,00 €	1.750,00 €
1.2.2	SWFW01	UD	Software	1,000	900,00 €	900,00 €
1.2.1.1	SWFW02	UD.	Licencia de MarteFirewall para PYME	1,0000	750,00 €	750,00 €
1.2.1.2	SWFW03	UD.	Instalación software	1,0000	150,00 €	150,00 €
1.3.	1.3.		SONDAS			1.625,00 €
1.3.1	HWMA02	UD	Hardware SOHO de sondas.	1,000	725,00 €	725,00 €
1.3.1.1	DELLPIV3HT	UD.	Appliance ≤ 1GHz, ≤512Gb RAM, 4 conectores 100BaseT	1,0000	725,00 €	725,00 €
1.3.2	SWFW01	UD	Software	1,000	900,00 €	900,00 €
1.3.1.1	SWFW02	UD.	Lince-2.2 + Licencia MarteFirewall SOHO	1,0000	750,00 €	750,00 €
1.3.1.2	SWFW03	UD.	Instalación software	1,0000	150,00 €	150,00 €
1.4.	1.4.		SOPORTE Y MANTENIMIENTO			3.300,00 €
1.4.1	SUPP01	%	Soporte y mantenimiento.	1,000	950,00 €	950,00 €
1.4.2	SUPP02	UD	Consultoría Básica	1,000	1.500,00 €	1.500,00 €
1.4.3	SUPP03	H.	Cursos de formación.	10,000	85,00 €	850,00 €
2	2.		PRESUPUESTO DE DISEÑO			34.660,00 €
2.1	2.1.		PLATAFORMA DE GESTIÓN Y MONITORIZACIÓN DE EVENTOS DE SEGURIDAD			34.660,00 €
2.1.1	MB002	H.	Desarrollo software total	1,000	34.600,00 €	34.600,00 €
2.1.1.1	MBDS201	H.	Análisis y configuración de Prelude	80,0000	40,00 €	3.200,00 €
2.1.1.2	MBDS202	H.	Análisis de Foresight 2.4	25,0000	40,00 €	1.000,00 €
2.1.1.3	MBDS203	H.	Análisis de Prewikka y debug de Postmaster.	15,0000	40,00 €	600,00 €
2.1.1.4	MBDS204	H.	Optimización SQL	100,0000	40,00 €	4.000,00 €
2.1.1.5	MBDS205	H.	Desarrollo Marte Alert back-end	450,0000	40,00 €	18.000,00 €
2.1.1.6	MBDS206	H.	Desarrollo front-end para filtros avanzados.	75,0000	40,00 €	3.000,00 €
2.1.1.7	MBDS207	H.	Testeo y corrección de bugs.	120,0000	40,00 €	4.800,00 €
2.1.2	IMPR001	UD	Impresión documental	3,000	20,00 €	60,00 €

El presupuesto de diseño corresponde al coste de pedir que se realice el proyecto específicamente para un cliente. Dado que no ha sido así, es orientativo y ya una vez realizado no se debe tener en cuenta; tan sólo contemplar 1500€ de gastos en consultoría básica para modificaciones del código.

El presupuesto de implantación se detalla para una central en la que se ubicará el gestor y cuatro sedes en la que irán sondas que emitirán alertas a la central, pasando por un cortafuegos. Se ha aplicado un descuento del 20% a las licencias de *Marte Alert* al comprar un pack de cinco licencias. El coste de mantenimiento y soporte es un 25% del coste software total.

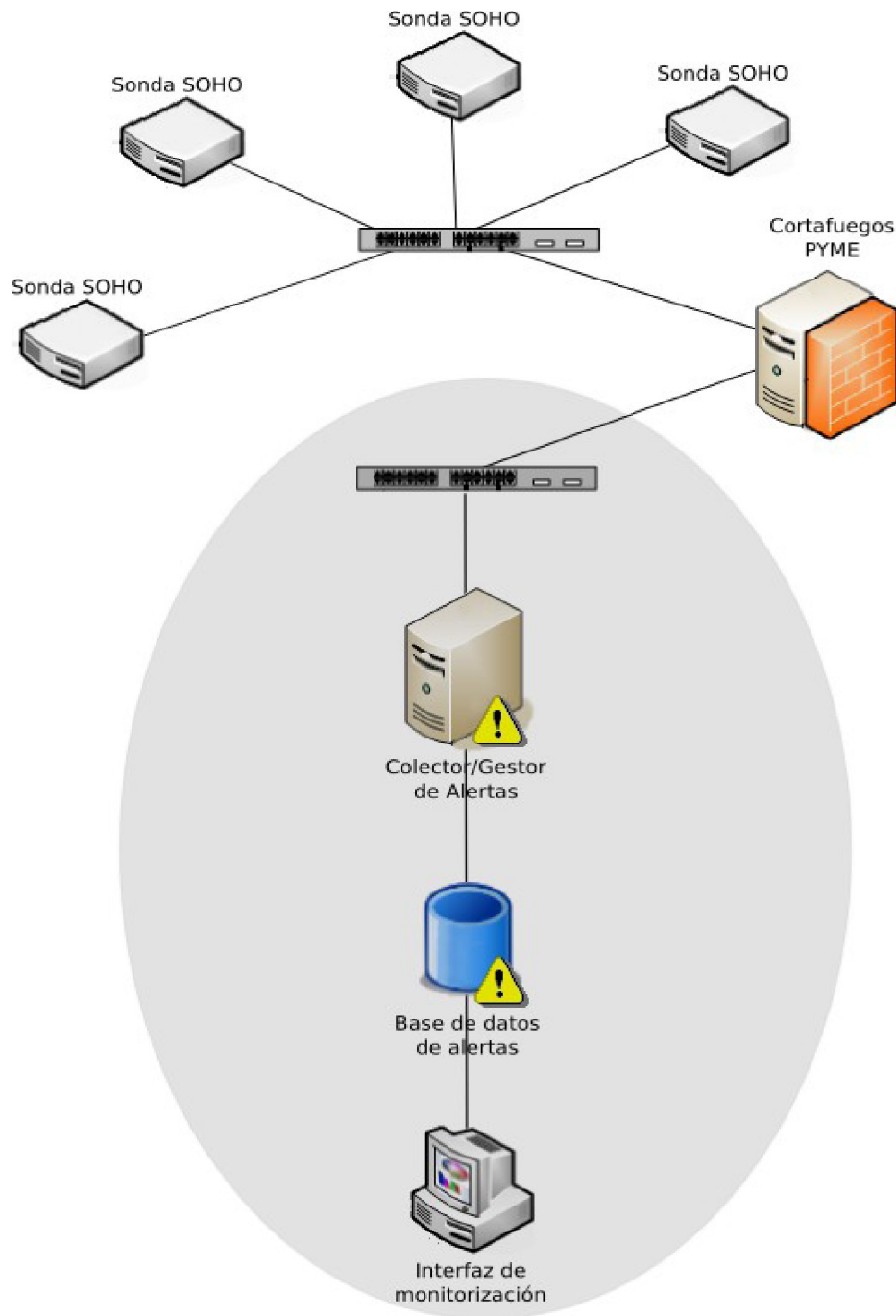


Figura 78.- Escenario presupuestado.