



**EJECUCION DE NUEVO SISTEMA DE BOMBEO, DEPOSITO REGULADOR DE 50 M3
Y RED DE CONEXIÓN EN LA PEDANIA DE OTERO (PONFERRADA.**

PRESUPUESTO

Codigo	Descripción	Medición	Precio€	Importe
	CAPITULO 01:SISTEMA DE BOMBEO Y DEPOSITO 50 M3			
01.01	Ml apertura de traza y ejecucion de camino en terreno en roca de 3,5 m de ancho, por medios mecánicos, incluso transporte de materiales sobrantes a vertedero	60,00	56,44	3.386,40
01.02	Ud de equipo de bombeo de velocidad variable a presión constante en función de la demanda a tiempo real, compuesto de dos bombas multicelulares de 4 Kw cada una, con caudal total de 18 m3/h a 70 mca, cuadro eléctrico de protección, control y maniobra equipado con unidad de variador de frecuencia, display, interruptores, pilotos,contactores, relés, regletas, transductor de presión,software de operación con rotación de bombas, totalmente instalado y en funcionamiento.	1,00	6.150,00	6.150,00
01.03	Ud de depósito prefabricado en PE de sección rectangular y 1,50 m de altura para capacidad de 1.500 l	2,00	850,00	1.700,00
01.04	P.A. Para reparación de caseta de bombeo existente consistente en ejecución de solera de hormigón HM-20 con desagüe, enfoscado de paredes, impermeabilización de cubierta por pintura, instalación eléctrica de alumbrado interior, reparación de puerta y accesos.	1,00	3.500,00	3.500,00
01.05	M2 de demolición de pavimento de hormigón existente por medios mecánicos, incluso retirada de materiales	40,00	13,62	544,80
01.06	Ml excavación en zanja por caminos nuevos y existentes de 0,80x1 m de sección, incluso transporte de materiales sobrantes a vertedero	150,00	12,25	1.837,50
01.07	Ml tubería de polietileno de alta densidad d=90 mm, incluso cama y protección con arena y parte proporcional de codos .	150,00	14,27	2.140,50
01.08	Ud depósito REGULADOR de 50 m3 de capacidad de sección rectangular en hormigón armado, incluso cubierta, impermeabilizado, valvulería y piezas, a cota especificada, conectado y en funcionamiento.	1,00	29.450,00	29.450,00
01.09	Ml de acometida eléctrica desde la localidad subterránea con protección 90 mm y cable Cu 4x16 mm2, i/zanja Y cinco arquetas de 40X40cm con tapa, a nuevo dep.	180,00	28,36	5.104,80

Suma y sigue Capítulo 01.....

53.814,00



Ponferrada

AYUNTAMIENTO

**EJECUCION DE NUEVO SISTEMA DE BOMBEO, DEPOSITO REGULADOR DE 50 M3
Y RED DE CONEXIÓN EN LA PEDANIA DE OTERO (PONFERRADA).**

PRESUPUESTO

Codigo	Descripción	Medición	Precio€	Importe
	CAPITULO 01:SISTEMA DE BOMBEO Y DEPOSITO 50 M3			
01.10	Ud analizador de cloro libre en continuo con muestreo permanente, con refuerzo de dosificación de hipoclorito sódico según necesidades obtenidas del muestreo en dep.	1,00	6.150,00	6.150,00
01.11	Ud de sistema de telemando del bombeo vía radio frecuencia, compuesto por emisora maestro y esclavo con software de funcionamiento, detectores de nivel piezoresistivos, instalación eléctrica y cuadros de protección, comprobado y en funcionamiento	1,00	3.278,00	3.278,00
01.12	M3 de zahorra artificial Z-3 en extendida y compactada en reposición de caminos, incluso nivelado y compactado de la superficie de asiento existente.	105,00	22,57	2.369,85
01.13	M2 de reposición de pavimento de hormigón HM-20 con espesor de 15 cm.	40,00	21,36	854,40

Total Capítulo 01..... 66.466,25

RESUMEN DE PRESUPUESTO

<u>CAPITULO 01:SISTEMA DE BOMBEO Y DEPOSITO 50 M3</u>		66.466,25
Total Presupuesto de Ejecución Material.....		66.466,25
19% de Gastos Generales y B.I.		12.628,59
	SUMA	79.094,84
16% de IVA.....		12.655,17
Total Presupuesto de Ejecución Contrata.....		91.750,01

Asciende el Presupuesto de Ejecución por Contrata a la arriba expresada cantidad de **noventa y un mil setecientos cincuenta euros con un céntimo**.

Ponferrada, a diciembre de 2009

María Del Mar Pardo Sanchez
Ingeniera Municipal

