

CUADRO DE PRECIOS Nº 1			
Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.1	M Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales	2,11	DOS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
1.2	M2 Demolición de firme bituminoso, incluso retirada de escombros y transporte a vertedero	28,78	VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.3	M3 Excavación en zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a una distancia menor de 10km.	6,16	SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
1.4	M3 Cama de arena lavada procedente de préstamo, incluso carga y transporte hasta una distancia de 30 km, vertido en zanja, compactación y control de la compactación	18,23	DIECIOCHO EUROS CON VEINTITRÉS CÉNTIMOS
1.5	M3 Relleno de zanja con material de préstamo, incluso carga y transporte hasta una distancia de 30 km, vertido en zanja, compactación y control de compactación	10,39	DIEZ EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.1.	ML Suministro e instalación en zanja de tubo de polietileno de alta densidad pe100 negro con banda azul, para abastecimiento de agua potable de 250 mm de diámetro nominal y 6 atmósferas de presión de trabajo, con marcado aenor y conforme a la UNE 1452, sin incluir la excavación ni rellenos de zanja.	37,27	TREINTA Y SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1			
Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
2.2.	U Válvula de compuerta de cierre metal/metal, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 250mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal de 10 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento	872,17	OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
2.3.	U Válvula de retención de clapeta, colocado en tubería de abastecimiento de agua, de 250mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal 10 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	693,08	SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
2.4.	U Suministro e instalación de válvula hidráulica de diafragma antiarrete de cuerpo de fundición de 250mm de diámetro nominal y de 16 atm de presión nominal con marcado AENOR, instalada en conducción de abastecimiento de agua, incluso conexionado y tarado del pilotaje, tornillería, juntas y accesorios de montaje, totalmente instalada, probada y en correcto estado de funcionamiento.	5.161,72	CINCO MIL CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.5.	U "T" de polietileno DN 250, incluso transporte, colocación, soldadura y prueba.	141,93	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.6.	U Codo de polietileno de 90°, manipulado, de alta densidad, de 250 mm de DN Y 6 bar de presión nominal, según UNE-EN 12201-3, para soldar, incluso transporte, colocación, soldadura y prueba.	158,80	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1			
Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
2.7.	U Acometida de abastecimiento de agua potable desde la red general de diámetro 90-250mm, a una distancia máxima de 5 metros, y llave de compuerta manual en arqueta 55x55x55 cm con tapa de PVC. Incluso accesorios y montaje, instalada y comprobada.	624,89	SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.1.	M2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo S12, con árido porfídico de tamaño máximo 12 mm, incluso ligante en capa de 12 cm, en capa de rodadura, incluso suministro, vertido, extendido y compactación al 97% del ensayo Marshall.	12,06	DOCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
4.1.	Caja general de protección y medida indirecta para uso industrial o comercial, tipo polígono, de intensidad superior a 63A, formada por módulo de contadores con regleta de verificación y cableado, módulo de transformadores de intensidad, módulo CGP esquema 10 con puerta metálica galvanizada con rejilla y mirilla de dimensiones 1.60x0.70m, incluso la puesta a tierra del neutro con cable RV 0.6/1 kV de sección 50mm <sup>2</sup> y piqueta de cobre, totalmente instalada en hornacina de obra civil no incluida, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	947,28	NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
5.1.	U Bomba centrífuga horizontal de marca IDEAL sobre bancada normalizada DIN 24255 modelo GNI 65-20 / 40 O SIMILAR, DE 30 KW de potencia, para una presión nominal de 10 atm, temperatura máxima del líquido conducido de 100 °C; soporte de aluminio, cierre mecánico de carbón/ cerámica /NBR; cuerpo de la bomba, rodete, aros cierre, tapa de cuerpo, y tapa soporte en hierro fundido, eje de la bomba en acero inoxidable 13 % CR; motor eléctrico estandarizado según normas EN 60034 / DIN VDE 0530 / IEC 34-72, del tipo asíncrono con rotor en jaula de ardilla, IP 55, aislamiento clase F, incluso montaje y puesta en marcha.	6626,29	SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1			
Nº	DESIGNACIÓN	IMPORTE	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
5.2.	U PLC Tipo Siemens o similar, con capacidad de entradas y salidas para la automatización de la planta, incluido programa de configuración del PLC y de la aplicación de la estación de bombeo, incluso P.P en conexiones y programación, todo preparado para controlar la estación de bombeo y preparado para funcionar.	2.425,76	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
5.3.	U Variador de frecuencia 22 KW, marca ABB o similar, con las siguientes características: tensión de alimentación CA: 380 A 480 V. Frecuencia alimentación: 48 - 63 HZ. Frecuencia mínima salida 0 HZ y frecuencia máxima SALIDA 500 HZ. Potencia máxima del motor: 22 KW. Intensidad nominal: 40 A. Grado de protección: IP20 tecnología: DTC (control directo del par), incluso instalación y puesta en marcha.	1.500,58	MIL QUINIENTOS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.4.	Manómetro con baño de glicerina, para montaje roscado, escala de presión de 0 a 10 bar. Totalmente montado, conexionado y probado.	40,77	CUARENTA EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.1.	M3 Depósito para abastecimiento de agua potable, de forma cuadrangular semienterrado.	223,87	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	Barrio la Viña (Lorca) Ingeniero de Obras Públicas		
	Juan Carlos Oroval García		