

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO0101	m³	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de sótanos que en todo su perímetro quedan por debajo de la rasante natural, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	5,57
UO0102	m³	Excavación en zanja hasta 1,5m de profundidad y 1m de anchura en terreno no clasificado, con medios mecánicos, hasta profundidad indicada en el proyecto. Acopio a pie de zanja o sobre camión para posterior utilización o transporte. El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS	8,22
UO0103	m³	Excavacion en zanja hasta 1,5m de profundidad y 1m de anchura en terreno no clasificado, con medios manuales, hasta profundidad indicada en el proyecto. Acopio a pie de zanja para posterior utilización o transporte. El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS CON TRES CÉNTIMOS	24,03
UO0104	m³	Excavacion en zanja hasta 1,5m de profundidad y 1m de anchura, en roca, con medios mecánicos, hasta profundidad indicada en el proyecto. Acopio a pie de zanja o sobre camión para posterior utilización o transporte. El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	30,74
UO0105	m³	Transporte de material procedente de la excavación hasta acopio de obra para posterior utilización como relleno, incluido el extendido del mismo en la zona de acopio. El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS	2,19

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO0106	m³	Transporte de material procedente de la excavación con camion de 7 toneladas hasta vertedero autorizado, incluido canon de vertido. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS	4,26
UO0107	m³	Relleno de zanjas con tierra de la propia excavación. Incluso carga, transporte, vertido, extendido, riego y compactación mediante equipo manual de pisón vibrante. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,78
UO0108	m³	Relleno de zanjas con arena 0/5mm, procedente de cantera. Incluso adquisición, carga, transporte, vertido, extendido, riego y compactación mediante equipo manual de pisón vibrante. El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRECE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS	13,09
UO0109	m³	Cruces de hormigón para sostenimiento de codos en la tubería. Incluso adquisición, carga, transporte, vertido, extendido El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS	80,25
UO0110	m	Suministro y Colocación de Fijavert Manta de Heno y Coco 50%, anchura 120cm por metro lineal.Completamente colocado y anclado al terreno El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS	2,31
UO0201	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 90 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, soldado y colocado en el fondo de la zanja. Incluso parte proporcional de piezas y accesorios de conexión y protección. Totalmente instalado y comprobado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	3,38

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO0202	m	Tubo de acero estirado, de 110mm de diámetro nominal, espesor 5,6mm, DIN 2441 ST.33.2, montaje entre bridas, colocado y fijado en el interior de la torre metálica. Incluso parte proporcional de piezas y accesorios de conexión y protección. Totalmente instalado y comprobado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS	20,16
UO0203	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 160 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, soldado y colocado en el fondo de la zanja. Incluso parte proporcional de piezas y accesorios de conexión y protección. Totalmente instalado y comprobado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINCE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,38
UO0204	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 200 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, soldado y colocado en el fondo de la zanja. Incluso parte proporcional de piezas y accesorios de conexión y protección. Totalmente instalado y comprobado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTITRES EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,77
UO0205	m	Tubo de polietileno de designación PE 100, de 250 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, soldado y colocado en el fondo de la zanja. Incluso parte proporcional de piezas y accesorios de conexión y protección. Totalmente instalado y comprobado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,84
UO0206	ud	Suministro e instalación de válvula de corte de mariposa manual, DN 90 mm de diámetro, para colocar sobre tubería de polietileno PN10, mediante unión soldada, construida con cuerpo de fundición nodular, disco en acero inoxidable y anillo de EPDM. Totalmente montada y conexionada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS	144,28

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO0207	ud	Suministro e instalación de válvula de corte de mariposa manual, DN 160 mm de diámetro, para colocar sobre tubería de polietileno PN16, mediante unión soldada, construida con cuerpo de fundición nodular, disco en acero inoxidable y anillo de EPDM. Totalmente montada y conexionada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS CON TRES CÉNTIMOS	307,03
UO0208	ud	Suministro e instalación de válvula de corte de mariposa manual, DN 250 mm de diámetro, PN16, montaje entre bridas, para colocar sobre tubería de acero estirado, construida con cuerpo de fundición nodular, disco en acero inoxidable y anillo de EPDM. Totalmente montada y conexionada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS	522,28
UO0209	ud	Válvula de corte de mariposa automática, DN 250 mm de diámetro, PN16, montaje entre bridas, para colocar sobre tubería de acero estirado, accionada mediante reductor manual, con volante e índice visual, construida con cuerpo de fundición nodular, disco en acero inoxidable y anillo de EPDM. Totalmente montada y conexionada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1.312,71
UO0210	ud	Actuador eléctrico para válvula automática de diámetro 250mm (provista con desmultiplicador), con protección intemperie, arrancador, transformador de tensión de control, mando de abrir y cerrar, corrección automática, rotación fases y circuito de posicionamiento de emergencia. Totalmente colocado y probado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	844,83
UO0211	ud	Válvula de retención de disco partido de diámetro nominal 160 mm, PN16, para colocar sobre tubería de polietileno PN16, mediante unión soldada, cuerpo de fundición gris EN-GJL-HB215, clapeta partida de acero inoxidable, eje de acero inoxidable, asiento de caucho EPDM y muelle de acero inoxidable. Totalmente montada y conexionada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	338,53

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO0212	ud	Válvula de retención de disco partido de diámetro nominal 200 mm, PN16, para colocar sobre tubería de polietileno PN16, mediante unión soldada, cuerpo de fundición gris EN-GJL-HB215, clapeta partida de acero inoxidable, eje de acero inoxidable, asiento de caucho EPDM y muelle de acero inoxidable. Totalmente montada y conexionada.	380,53
El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
UO0213	ud	Válvula de retención de disco partido de diámetro nominal 250 mm, PN16, para colocar sobre tubería de acero estirado, montaje entre bridas, cuerpo de fundición gris EN-GJL-HB215, clapeta partida de acero inoxidable, eje de acero inoxidable, asiento de caucho EPDM y muelle de acero inoxidable. Totalmente montada y conexionada.	406,78
El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATROCIENTOS SEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
UO0214	ud	Válvula limitadora de presión, DN 160 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 20 bar, sobre tubería DN 160mm PN16. Totalmente montada y conexionada.	1.414,35
El importe total de la partida asciende a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS CATORCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
UO0215	ud	Cañón SRA150 trayectoria 15-45º, conexión con brida y tornillos especiales, cuerpo portatobera más tuerca TR150, tobera 27,9mm individual para SRA150. Incluido suministro, plataforma de sujeción y anclaje a torreta o base, instalación y comprobación.	2.449,35
El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
UO0216	ud	Torreta metálica triangulada con perfiles laminados en L de acero corten, hasta 15m de altura, para servir como plataforma de elevación del cañón SR150, incluido el montaje con fijaciones mecánicas y la cimentación de hormigón armado de 3,6x3,6x1,5m, según CTE DB SE-A y EHE 08. Incluso adquisición, transporte, ajuste y montaje en obra. La altura y características de la torreta variarán en función del punto de colocación y las especificaciones de la Dirección de Obra, según planos.	2.901,77
El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS UN EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
U00217	ud	Grupo de 3 bombas horizontales multicelulares con motores diésel de 170CV capaces de alimentar los cañones de riego e hidrantes con un caudal total de 460 m3/h a una presión de 180 m.c.a. Incluye bombas, colectores de aspiración e impulsión de acero estirado, campana de aspiración, pequeña valvulería, motores diesel, depósito metálico homologado para contener hidrocarburos de 1000 litros de capacidad con indicador de nivel y lleno de combustible diésel, conexiones eléctricas con cuadro de maniobra, pequeño material de montaje. Totalmente conexionado, instalado y comprobado.	73.714,25
El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CATORCE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS			
U00218	ud	Suministro e instalación de manómetro y transductor de presión piezorresistivo, con rango 0 - 20 bares y salida 4 - 20 MA., con indicador digital 0-100 %, sobre toma de 1/2".	174,31
El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
U00219	ud	Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 100x100x80 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-40 (1:6) sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento M-160 (1:3) formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa de fundición dúctil para tráfico B125, con cierre. Incluso conexiones de conducciones y remates. Completamente terminada.	202,72
El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
U00220	ud	Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 40x40x50 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-40 (1:6) sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento M-160 (1:3) formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa de fundición dúctil para tráfico B125, con cierre. Incluso conexiones de conducciones y remates. Completamente terminada.	102,20
El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS			

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO0221	ud	Hidrante enterrado con arqueta de registro, con boca de llave de 4" para bomberos, conexión a la tubería, enterrado en arqueta o en caseta de obra incluidas. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS	405,08
UO0222	ud	Válvula de corte de mariposa automática, DN 200 mm de diámetro, PN16, montaje entre bridas, para colocar sobre tubería de acero estirado, accionada mediante reductor manual, con volante e índice visual, construida con cuerpo de fundición nodular, disco en acero inoxidable y anillo de EPDM. Totalmente montada y conexionada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1.312,71
UO0223	ud	Actuador eléctrico para válvula automática de diámetro 200mm (provista con desmultiplicador), con protección intemperie, arrancador, transformador de tensión de control, mando de abrir y cerrar, corrección automática, rotación fases y circuito de posicionamiento de emergencia. Totalmente colocado y probado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	844,83
UO0224	ud	Válvula de retención de disco partido de diámetro nominal 200 mm, PN16, para colocar sobre tubería de acero estirado, montaje entre bridas, cuerpo de fundición gris EN-GJL-HB215, clapeta partida de acero inoxidable, eje de acero inoxidable, asiento de caucho EPDM y muelle de acero inoxidable. Totalmente montada y conexionada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATROCIENTOS SEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	406,78
UO0225	ud	Suministro e instalación de válvula de corte de mariposa manual, DN 200 mm de diámetro, PN16, montaje entre bridas, para colocar sobre tubería de acero estirado, construida con cuerpo de fundición nodular, disco en acero inoxidable y anillo de EPDM. Totalmente montada y conexionada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS	522,28

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO0226	ud	Ventosa para embridar de 100 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión, de fundición. Totalmente montada y conexionada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	771,35
UO0301	ud	Cuadro eléctrico de control y regulación para el control de los grupos de bombeo, con comunicación GSM para el control telemando de la instalación. Compuesto por envolvente metálica modular preparada para intemperie con alojamiento suficiente para la relación de magnetotérmicos diferenciales, aparataje eléctrica y autómatas programable, se incluye montaje en taller y la instalación en campo, programación y puesta en marcha. El importe total de la partida asciende a la cantidad de NUEVE MIL TRECE EUROS	9.013,00
UO0302	ud	Instalación eléctrica y sistema de iluminación de la estación de bombeo, incluye 3 puntos de luz, 1 de emergencia, 2 tomas de corriente, cables, conductos, pulsadores, protecciones y cuadro eléctrico. El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS	545,24
UO0303	ud	Cuadro de maniobra y control de las 3 bombas con motor diésel de 170CV por unidad. Totalmente montado y conexionado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de MIL DOSCIENTOS NUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS	1.209,61
UO0304	ud	Suministro e instalación de sistema de generación eléctrica mediante miniturbina hidráulica de flujo transversal tipo BANKI de 50lt/s 10m. Incluye generador de 3KW con regulación automática, cuadro eléctrico y de control, multiplicador, dispositivo de cierre, SAI, 2 baterías 40Ah, bornas, canaletas, cableado interno y pequeño material, puesta en marcha y pruebas. Totalmente instalado y conexionado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	9.575,83

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO0305	ud	Formación de arqueta en orilla del río para mini turbina hidráulica y generador de 3KW, de dimensiones interiores 100x100x80 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico perforado, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero impermeabilizante VANDEX sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero impermeabilizante VANDEX formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa de fundición dúctil para tráfico B125, con cierre. Incluso conexiones de conducciones y remates, completamente impermeabilizada, sellada en superficie y terminada.	202,72
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UO0306	m	Cable 3x6 mm2 desde turbina hasta cuadro situado en la caseta de bombas, incluye tubo de protección. Totalmente instalado y conexionado.	3,10
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS	
UO0307	ud	Conexión de conducción de agua con la válvula existente en pozo de registro del canal de Bellús. Incluye trabajos y material necesarios para el conexiado de la tubería de 90mm con la válvula de 200mm y restauración del pozo a su estado previo.	52,88
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UO04101	m³	Formación de capa de hormigón de limpieza y enrase de 10 cm de espesor, mediante el vertido con bomba de hormigón en masa HM-10/B/20/I fabricado en central en el fondo de la excavación previamente realizada. Elaborado, transportado y puesto en obra según la Instrucción EHE 08.	53,01
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS CON UN CÉNTIMO	
UO04102	m³	Relleno a cielo abierto con zahorra artificial, compactación en tongadas sucesivas de 15 cm de espesor máximo mediante equipo manual formado por bandeja vibrante, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.	15,51
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO04103	m³	Hormigón hidrófugo, HA-25/B/20/IIa con aditivo sika 1 o similar, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con bomba, vibrado y curado según la instrucción EHE 08. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS	65,15
UO04104	m²	Montaje y desmontaje de una cara de encofrado con panel metálico y soporte con puntales metálicos, encofrados a una cara para una altura de trabajo ≤5 m El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS	6,10
UO04105	kg	Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico ≥ 500 N/mm², incluyendo p/p de despuntes, solapes y armaduras de montaje. Totalmente montado y conectado según la instrucción EHE 08. El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,84
UO04106	m²	Formación de losa de escalera de hormigón hidrófugo armado de 20 cm de espesor, incluido arranque de escalera a losa existente; realizada con hormigón hidrófugo armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con bomba, con una cuantía aproximada de acero B 500 S UNE 36068 de 10,26 kg/m²; elaborado, transportado y puesto en obra según la Instrucción EHE 08. Encofrado y desencofrado de la losa inclinada con puntales, sopandas y tablonos de madera. Según planos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETENTA EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	70,58
UO04107	ud	Trampilla de acceso a cámara de succión para mantenimiento, escalera de acceso de pates metálicos fijadas a las paredes de la cámara, tapa de registro de fundición dúctil C250 con cierre, de diámetro 0,80m. En losa de cubierta de la cámara de succión, totalmente colocada y sellada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	287,32

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO04108	m²	Suministro y colocación de placas alveolares de 30 cm de altura y 120 cm de anchura, con momento flector último de 285 kN·m/m, para formación de forjado de canto 30 + 10 cm, con altura libre de planta de hasta 3 m, apoyado directamente sobre muros de carga (no incluidos en este precio); malla electrosoldada ME 20x20 de Ø 8 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión; acero B 500 S en zona de negativos, cuantía 5 kg/m² y hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central con aditivo hidrófugo y vertido con bomba en relleno de juntas entre placas, zonas de enlace con apoyos y capa de compresión. Incluso p/p de cortes longitudinales paralelos a los laterales de las placas; cortes transversales oblicuos, cajeados, taladros y formación de huecos, montaje mediante grúa y apeos necesarios. Sin incluir repercusión de apoyos ni soportes. El importe total de la partida asciende a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	91,84
UO04109	kg	Colgadores de acero para sostenimiento y fijación de la estructura de las bancadas y tuberías de la estación de bombeo. Totalmente montados y conectados. El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS	2,04
UO04201	ud	Sistema de ventilación forzada con encendido/apagado en función del grado de humedad de la sala. Incluso conductos, p/p de accesorios, remates, garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Totalmente instalado y conexionado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINIENTOS TRECE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS	513,90
UO04202	ud	Sistema de expulsión de humos con chimenea en caseta de acceso y conductos necesarios desde los escapes de los motores diesel. Totalmente instalado y comprobado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS	371,04
UO04203	ud	Suministro y colocación de extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora, según UNE 23110. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente instalado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS	116,29

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO04204	ud	Sistema de protección antirrobo para estación de bombeo, de central microprocesada de 1 zona con transmisor telefónico con mensaje hablado para aviso particular, 1 detector volumétrico tipo UP370T de Siemens o equivalente, 1 teclado, 1 sirena exterior y 1 sirena interior, conectado al sistema de telemando para aviso via GSM. Incluso soportes y elementos de fijación de los diferentes elementos que componen la instalación, canalización y cableado con cable de seguridad de 4x0.22 mm ² con funda y apantallado. Totalmente montado, conexionado y probado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEISCIENTOS SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS	606,14
UO04205	ud	Toma exterior depósito de combustible en arqueta enterrada con llave y conducciones hasta depósito. El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS	840,00
UO04301	m ²	Ejecución de cerramiento de fachada de una hoja apoyada en el forjado de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón gris, 40x20x20 cm, R6 N/mm ² , revestido interior y exteriormente con 2 cm de mortero de impermeabilización tipo VANDEX, fachada exterior de lajas de piedra natural de 3cm de espesor recibidas con mortero impermeabilizante VANDEX. Incluso p/p de acero y hormigón HA-25 hidrófugo para ejecución de hiladas de hormigón, formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales según CTE. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS	40,18
UO04302	m	Cordón hidrófilo tipo "BENTORUB+" pegado con SWELL SEAL MASTIC y protegido con BENTOSTEEL, totalmente colocado y fijado. Según planos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN EURO CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,46
UO04303	m	Junta de estanqueidad "Water Stop" de caucho neopreno de 240 mm de anchura, colocada, incluso solapes, en juntas horizontales y verticales, totalmente colocada y fijada. Según planos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SIETE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS	7,18

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
U004304	m ²	Lámina impermeabilizante de polietileno de 3 mm de espesor bajo soleras y losas sobre el terreno, totalmente colocada y fijada. Según planos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,83
U004305	m ³	Ejecución de revestimiento con mortero autonivelante reforzado con fibras de polipropileno antigérmenes tipo GERMISTOP o similar, en base y paredes de la cámara de succión. Totalmente colocado y acabado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	96,34
U004306	m ²	Ejecución de mortero de impermeabilización Sika Top Seal 107, a base de cemento y de resinas sintéticas. Totalmente colocado y acabado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,67
U004307	m ²	Impermeabilización mediante solución monocapa adherida al soporte, lámina LMB 30 FP. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS	6,15
U004308	m ²	Impermeabilización para depósitos de agua potable con pintura epoxi de dos componentes, Revetón Epopint Sanitario o similar, aplicación con brocha en dos capas, hasta conseguir un espesor mínimo total de 2 mm. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,39
U004309	m ²	Impermeabilización mediante solución monocapa adherida al soporte, lámina LMB 30 FP. Suministro y colocación de geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno-polietileno, de 125 g/m ² . El importe total de la partida asciende a la cantidad de SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS	7,19

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
U004310	m²	Ejecución mortero monocomponente Sika Grout, de consistencia seca a autonivelante, de retracción compensada y ligeramente expansivo, a base de cemento. Utilización como relleno de anclajes, huecos confinados y placas de apoyo. Totalmente colocado y acabado.	16,01
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIECISEIS EUROS CON UN CÉNTIMO	
U004311	ud	Sellado de huecos de pasamuros de encofrados de muros de hormigón y depósitos mediante remaches elásticos Rivestop Plus. Totalmente colocados.	2,14
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS	
U004312	m²	Recubrimiento de las paredes con mampostería careada de 20cm de espesor recibida con mortero seco.	55,65
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U004313	m²	Suministro y colocación de teja vieja.	55,02
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS CON DOS CÉNTIMOS	
U004401	ud	Puerta blindada para exterior emplanchada de 2 hojas, de 1,5 metros de ancho por 2 m de alto y 5 cm de espesor, acabado exterior de chapa de 3mm en acero corten, cerradura de seguridad y demás accesorios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller. Incluso adquisición, transporte, ajuste y montaje en obra. Según especificaciones de la Dirección de Obra.	825,32
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
U004402	ud	Rejilla de ventilación de 1,5x0,5 metros de acero corten, realizada con perfil de 40 x 20 mm y lamas de ventilación. Incluso adquisición, transporte, ajuste y montaje en obra.	195,92
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO04403	m	Barandilla de tubos verticales y pasamanos de hierro, con pintura de protección, en escalera de acceso. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	140,72
UO04404	ud	Ventilación mecánica en chimenea de chapa de acero corten. Totalmente instalada y colocada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS	464,05
UO04405	ud	Tramex 40/2 de malla cuadrada, en acero, 295x105cm de dimensiones interiores, en hueco de losa de cubierta de la estación de bombeo. Totalmente colocado y fijado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	332,66
UO04406	ud	Tapa de acero corten de 295x105cm de dimensiones interiores, recrecido 10cm en hueco de losa de cubierta de la caseta de acceso, marco perfil laminado L-140.10, tapa de acero corten de 310x120cm y espesor 7 mm con goterón de chapa soldada. Superficie de contacto plana, anchura 10mm, impermeabilizada mediante banda plástica pegada al soporte, con cuatro aros de acero soldados a la tapa para levantarla mediante pluma, 6 cierres interiores en L. Totalmente colocada. El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	828,63
UO0501	ud	Ensayos Zahorras Artificiales El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS	173,04
UO0502	ud	Ensayos Hormigón El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS	453,60

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO0503	ud	Ensayos Acero	65,57
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UO0504	ud	Ensayos Tuberías Red Antiincendios	157,50
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	
UO0505	ud	Ensayos Terreno Natural	245,70
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS	
UO0506	ud	Uniones Torres Metálicas	86,57
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UO0507	ud	Revisión y comprobación de las uniones de las torres metálicas por técnico especialista.	168,00
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS	
UO06101	ud	Cinturón de seguridad de sujeción, amortizable en 4 usos.	2,78
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UO06102	ud	Cinturón de seguridad de suspensión con un punto de amarre, amortizable en 4 usos.	72,79
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO06103	ud	Cinturón de seguridad para caídas, amortizable en 5 usos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	76,76
UO06104	ud	Cinturón portaherramientas, amortizable en 4 usos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	6,81
UO06105	ud	Par de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico en baja tensión, amortizable en 4 usos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	20,67
UO06106	ud	Par de guantes de goma. El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN EURO CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,88
UO06107	ud	Amortiguador contra ruido con arnés a la nuca, amortizable en 4 usos El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN EURO CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,79
UO06108	ud	Par de guantes de uso general, en lona y serraje. El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN EURO CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,67
UO06109	ud	Par de guantes para soldar, amortizables en 3 usos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,85

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO06110	ud	Par de botas de agua. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,34
UO06111	ud	Par de botas de seguridad, con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, amortizables en 3 usos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	10,93
UO06112	ud	Par de botas para soldadura, amortizable en 3 usos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2,46
UO06113	ud	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, amortizables en 3 usos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,34
UO06114	ud	Protectores auditivos para adaptarse a la cabeza, amortizables en 3 usos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS	4,27
UO06115	ud	Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN EURO CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,76
UO06116	ud	Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, amortizable en 5 usos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN EURO CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	1,43

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO06117	ud	Mono de trabajo de una pieza, de tejido ligero y flexible, amortizable en 1 uso. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CATORCE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	14,33
UO06118	ud	Traje impermeable de trabajo, en 2 piezas de PVC. El importe total de la partida asciende a la cantidad de ONCE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS	11,09
UO06119	ud	Mandil para soldador de cuero, amortizable en 3 usos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CATORCE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	14,34
UO06120	ud	Mascarilla respiratoria antipolvo y pintura, con filtro recambiable El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS	5,20
UO06121	ud	Faja antivibratoria, amortizable en 3 usos. El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,39
UO06122	ud	Polea de seguridad con cable de acero, dispositivo de cierre y bloqueo, amortizable en 7 usos El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO EUROS CON UN CÉNTIMO	4,01
UO06123	ud	Cuerda guía para dispositivo anticaída, amortizable en 7 usos El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN EURO CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,55

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO06124	ud	Filtro para mascarilla antipolvo	1,53
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN EURO CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UO06125	ud	Gafas de seguridad para oxicorte	7,80
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS	
UO06201	m	Cable de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro y composición 7x19+0, homologado para línea de vida según UNE_EN 795/A1, fijado a los terminales y a los elementos de soporte intermedios (separación < 15 m) y tesado.	2,52
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UO06202	m	Valla de mallazo de 2m con pie de hormigón para cerramiento de obras. Totalmente colocada, incluido desmontaje.	3,16
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS	
UO06203	ud	Extintor de polvo seco BCE de 12 Kg de capacidad (eficacia 89B), cargado, amortizable en 3 usos, totalmente instalado.	28,23
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS	
UO06301	ud	Suministro, colocación y desmontaje de cartel de obra	607,43
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEISCIENTOS SIETE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
UO06302	m	Banda para señalización bicolor rojo-blanco, totalmente colocada.	0,36
		El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO06401	ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina de obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejillas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Incluye: El transporte a la obra y posterior recogida, incluso carga y descarga de los camiones. El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	135,58
UO06402	ud	Botiquín de urgencia para obra, con contenidos mínimos obligatorios, colocada en oficina de obra. Totalmente colocado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	61,81
UO06403	ud	Recipiente para recogida de desperdicios. Totalmente colocado. El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	29,47
UO06404	ud	Horas de limpieza y desinfección de la caseta o local provisional en obra. Incluye: Parte proporcional de material y elementos de limpieza. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de medios auxiliares. El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	10,36

Cuadro de precios nº1

Código	Ud	Descripción	Importe (€)
UO06501	h	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando como mínimo una reunión al mes. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de peon y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª. El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS	62,19
UO06502	ud	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos. Incluye parte proporcional de pérdidas de horas de trabajo por parte de los trabajadores asistentes a la charla, considerando una media de 5 personas. El importe total de la partida asciende a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	94,86

Xàtiva, Marzo 2011

Autora del Proyecto

Fdo.: Sara Perales Momparler

Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

Colegiado nº: 19.313