

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
--------	----	-------------	--------	----------

Capítulo: 01	CAPTACION			
--------------	-----------	--	--	--

01.01	u	CAPTACION AGUA Y CONEXION CON ETAP	147,528.47	CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL
CAP1		Captación de agua desde el río Tambre, incluso obra de toma, equipo de bombeo para 175 l/s, con capacidad para ampliación a 350 l/s, y conducción de impulsión desde la obra de toma hasta entrada en la ETAP, en fundición dúctil de 500 mm de diámetro.		QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
--------	----	-------------	--------	----------

Capítulo: 02	ETAP			
--------------	------	--	--	--

02.01	u	OBRA CIVIL Y URBANIZACIÓN	1,040,196.26	UN MILLON CUARENTA MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
ET.2.1		Presupuesto para obra civil y urbanización de la ETAP en los términos especificados en el Pliego de Bases, incluyendo todos los ensayos, análisis y pruebas necesarios.		
02.02	u	EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS	921,007.13	NOVECIENTOS VEINTIUN MIL SIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
ET.2.2.		Presupuesto para suministro e instalación de los equipos mecánicos de la ETAP, según las condiciones especificadas en el Pliego de Bases, incluyendo, pruebas, análisis, repuestos, puesta en marcha y pruebas de funcionamiento.		
02.03	u	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL	428,371.20	CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
ET.2.3		Presupuesto para instalación eléctrica de la ETAP, equipos eléctricos (incluido centro de transformación), de instrumentación y control de la ETAP, incluso instalación, puesta en marcha y pruebas.		

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
Capítulo: 03				
Capítulo: 03.01				
03.01.01	kg	BARRAS B-500S D<=16MM	1.24	UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.		
03.01.02	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS OCULTOS/MADERA	12.69	DOCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U05CF010		Encofrado en cimientos de muro y zapatas, incluso clavazón y desencofrado, terminado.		
03.01.03	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA	109.88	CIENTO NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
G451ADH4		Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.		
03.01.04	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA	107.19	CIENTO SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
G451ADH5		Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.		
03.01.05	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS VISTOS	21.32	VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
U05LAE020		Encofrado visto, incluso clavazón y desencofrado, totalmente terminado.		
03.01.06	m2	CAPA LIM.+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN	9.79	NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
G32112Q1		Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido desde camión.		
Capítulo: 03.02				
03.02.01	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA	107.19	CIENTO SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
G451ADH5		Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.		
03.02.02	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS OCULTOS/MADERA	12.69	DOCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U05CF010		Encofrado en cimientos de muro y zapatas, incluso clavazón y desencofrado, terminado.		
03.02.03	kg	BARRAS B-500S D<=16MM	1.24	UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.		
03.02.04	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA	109.88	CIENTO NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
G451ADH4		Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.		
03.02.05	m2	CAPA LIM.+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN	9.79	NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
G32112Q1		Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido desde camión.		
03.02.06	m2	ENCOFRADO PILARES h<5 HORMIGON VISTO	17.89	DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
G4D11125		Montaje y desmontaje de encofrado con plafones metálicos para pilares de sección rectangular, para dejar el hormigón visto, de altura hasta 5 m		
Capítulo: 03.03				
03.03.01	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA	107.19	CIENTO SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
G451ADH5		Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.		
03.03.02	kg	BARRAS B-500S D<=16MM	1.24	UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.		
03.03.03	m2	CAPA LIM.+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN	9.79	NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
G32112Q1		Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido desde camión.		

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
03.03.04	m2	MATERIAL DRENANTE	7.19	SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
2003		Capa de material drenante formada por grava 20/40 de 20 cm de espesor		
Capítulo: 03.04				
03.04.01	m2	FOR.PLAC.ALVEO.c=25;HA-25/P/20	54.87	CINCUESTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
E05HPA130		Forjado de placa alveolada prefabricada de hormigón, canto 25 cm., en piezas de 120 cm. de ancho, con capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de 15x30x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE.		
03.04.02	kg	BARRAS B-500S D<=16MM	1.24	UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.		
03.04.03	m3	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CIBBRA H>6M	8.73	OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
G4DE1900		Montaje y desmontaje de andamio con apuntalamiento metálico, de 10 m de altura, como máximo.		
03.04.04	kg	BARRAS B500S D>16MM	2.29	DOS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
G32B3201		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro superior a 16 mm para armar.		
03.04.05	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA	109.88	CIENTO NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
G451ADH4		Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.		
03.04.06	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS VISTOS	21.32	VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
U05LAE020		Encofrado visto, incluso clavazón y desencofrado, totalmente terminado.		
03.04.07	m2	IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1	13.39	TRECE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E10IAL005		Impermeabilización monocapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Emufal I o similar, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 5 kg mineral de color gris (tipo LBM-Gris-50/G-FPV) o similar, totalmente adherida al soporte con soplete, lista para proteger. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrada GA-1. NBE-QB-90.		
03.04.08	m2	CAPA DRENANTE GARBANCILLO	4.34	CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
20043		Capa de material drenante formada por garbancillo 4/20 mm de 7.5 cm de espesor.		
Capítulo: 03.05				
03.05.01	m	TUBO FUND.D400MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...	91.19	NOVENTA Y UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
GF32W7863		Tubo de fundición dúctil de 400 mm de diámetro nominal, según la Norma ISO 2531, unión de campana con anilla elatomérica, colocado.		
03.05.02	m	TUBO FUNDICION 150MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...	28.70	VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
GF32H785		Tubo de fundición dúctil de 150 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y colocado.		
03.05.03	m.	CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=315	56.54	CINCUESTA Y SEIS EUROS CON CINCUESTA Y CUATRO CÉNTIMOS
U07TV650		Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada.		
03.05.04	u	VALVULA COMPUERTA 400MM COLOCADA	1,915.69	MIL NOVECIENTOS QUINCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
GN12L424		Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 400 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada		
03.05.05	u	CARRETE TELESCOPICO 400MM COLOCADO	807.27	OCHOCIENTOS SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
GN12L4255		Carrete telescopico colocado para conducciones de diámetro 400mm.		

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
03.05.06 GN12L4259	u	FILTRO DE ALCACHOFA COLOCADO Filtro de alcachofa para conducciones de diametro 400mm.	6,516.66	SEIS MIL QUINIENTOS DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03.05.07 U07PC100	u	EQ.DOSIF.CTE. HIPOCLOR. 1-4 l/h Equipo de dosificación de hipoclorito para desinfección de aguas destinadas al consumo humano, compuesto por bomba dosificadora de membrana de caudal constante, regulable manualmente del 10% al 100%, para un caudal máximo de dosificación de 4 l/h. y 5 kg/cm2. de presión máxima, provista de indicadores de tensión e inyección, carcasa de ABS y carátula de acero inoxidable, incluso depósito de PE semitransparente de 100 l. con escala exterior para visualizar la capacidad, instalado y probado.	359.09	TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
03.05.08 E24TA2819	m.	TUB.AC.D500MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D500MM con soldadura.	58.14	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
03.05.09 E24TA2813	m.	TUB.AC.D400MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D400MM con soldadura.	50.24	CINCUENTA EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
03.05.10 E24TA2815	m.	TUB.AC.D300MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D300MM con soldadura.	43.65	CUARENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
03.05.11 E24TA28163	m.	TUB.AC.D250MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D250MM con soldadura.	37.84	TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.05.12 E24TA281645	m.	TUB.AC.D200MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D200MM con soldadura.	34.51	TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
03.05.13 E24TA2816466	m.	TUB.AC.D150MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D150MM con soldadura.	31.70	TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
03.05.14 EQTEL1	u	EQUIPO TELEMANDO C/ESTACION REMOTA Y LOCAL Equipo telemando compuesto de una estacion remota y un local, formadas por: estación local en deposito, emisora con placa de tonos y antena, fuente de alimentacion, detector de nivel, placa de tonos, temporizador, montaje en armario	3,796.01	TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON UN CÉNTIMO
03.05.15 D36UA008	u	POZO REGISTRO D=100cm H<2 m. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 100 cm. y una altura total de pozo de hasta 2,0 m.	241.88	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.05.16 G32112Q1	m2	CAPA LIM.+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido desde camión.	9.79	NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
03.05.17 E07BHV010	m2	FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x10 C/VT Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena 1/6, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo superiores a 2 m2.	30.95	TREINTA EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
03.05.18 E09CA010	m2	ESTRUCT. MET. LIG. CUB. NO HABIT. Estructura metálica ligera para cubierta no habitable, con cerchas formadas con perfiles ligeros metálicos obtenidos por laminación en frío de la chapa galvanizada, colocadas cada 1,20 m. y correas cada 1,00 m., con perfil C en pares, correas, pies derechos, tirante y celosía, y con perfil U en durmientes y arriostramientos, con dimensiones determinadas y condicionadas por el cálculo estructural, pudiendo ser de la gama base 40 mm. o de 50 mm., uniones mediante tornillos, totalmente instalado, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.	21.45	VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
03.05.19 E09IFM010	m2	CUB.FIBRO. MINIONDA NATU. Cubierta de placas de fibrocemento perfil minionda en color natural sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, s/NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.	15.11	QUINCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
Capítulo: 03.06		VARIOS		
03.06.01 ESTRUC005	UD	CHIMENEA DE VENTILACION Chimenea de ventilación de polietileno de alta densidad, con campana colocada.	54.98	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.06.02 REVS003	m	IMPERM. JUNTA DE DILATAcion Impermeabilización de junta de dilatación con banda de polietileno clorosulfonada de 200 X 2 mm embebida entre dos capas de mortero epoxi y libre sobre la junta, terminada.	18.09	DIECIOCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
03.06.03 DEPO007	UD	ACCESO BOCA DE HOMBRE Acceso boca de hombre, incluso tapa de fundición y pates de bronce.	103.03	CIENTO TRES EUROS CON TRES CÉNTIMOS
03.06.04 REVS002	m	JUNTA PVC 22 CM ANCHO PARA SELLADO Junta de PVC de 22 cm de ancho para impermeabilizacion de solera, incluso p.p. de piezas especiales, colocada.	12.47	DOCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
--------	----	-------------	--------	----------

Capítulo: 04	BOMBEO
--------------	--------

04.01	u	ESTACIÓN BOMBEO A DEPOSITO CABECERA	389,457.23	TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
BOM1		Instalación de bombeo compuesta por 1+1 bombas del tipo RDLO 350-690 A o similar, con un caudal de impulsión de 350 l/s y una altura de impulsión de 190 metros, incluyendo obra civil para cámara de alojamiento de las bombas, valvulería y calderería en acero inoxidable AISI 306 y equipo antiariete según especificación en anejo de estudio de impulsión.		

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
--------	----	-------------	--------	----------

Capítulo: 05	IMPULSION
--------------	-----------

Capítulo: 05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS
-----------------	-----------------------

05.01.01	m3	EXCAV. ZANJA TERR. COMPACTO MEDIOS MECÁN.	6.21	SEIS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
U01EZ010		Excavación en zanja en terreno flojo o compacto, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.		
05.01.02	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN	4.05	CUATRO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
U01RZ010		Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.		
05.01.03	m3	RELLENO DE ARENA	12.43	DOCE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
U01ES010		Relleno de arena para asiento de tubería, incluso colocación en zanja y retacado.		

Capítulo: 05.02	CONDUCCIONES
-----------------	--------------

05.02.01	m	TUBO FUND.D500MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...	116.64	CIENTO DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
GF32W785		Tubo de fundición dúctil de 500 mm de diámetro nominal, según la Norma ISO 2531, unión de campana con anilla elatomérica, colocado en el fondo de la zanja.		
05.02.02	u	CODO 11,25°/D500MM COLOCADO EN ZANJA	748.04	SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
GF3B43E51		Codo de fundición de 11,25° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 500 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.		
05.02.03	u	ANCLAJE CODO 11,25° TUBO 500MM	159.06	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
M11500		Dado de anclaje para codos de 11,25° en tubos de 500mm de diámetro colocado en zanja.		
05.02.04	u	CODO 22,5°/D500MM COLOCADO EN ZANJA	748.04	SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
GF3B33E51		Codo de fundición de 22,5° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 500 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja		
05.02.05	u	ANCLAJE CODO 22,5° TUBO 500MM	280.88	DOSCIENTOS OCHENTA EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
M22500		Dado de anclaje para codos de 22,5° en tubos de 500 mm de diámetro colocado en zanja.		
05.02.06	u	CODO 45°/D500MM COLOCADO EN ZANJA	748.04	SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
GF3B23E5		Codo de fundición de 45° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 500 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.		
05.02.07	u	ANCLAJE CODO 45° TUBO 500MM ANTES PK 3+400	806.87	OCHOCIENTOS SEIS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
M45500DESAV		Dado de anclaje para codos de 45° en tubos de 500 mm de diámetro colocado en zanja.		
05.02.08	u	ANCLAJE CODO 45° TUBO 500MM A PARTIR PK 3+400	469.25	CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
M45500FAV		Dado de anclaje para codos de 45° en tubos de 500 mm de diámetro colocado en zanja.		
05.02.09	u	CODO 90°/D500MM COLOCADO EN ZANJA	748.04	SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
GF3B43E521		Codo de fundición de 90° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 500 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.		
05.02.10	u	ANCLAJE CODO 90° TUBO 500MM ANTES PK 4+500	1,350.08	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
M90500DESAV		Dado de anclaje para codos de 90° en tubos de 500 mm de diámetro colocado en zanja.		
05.02.11	u	ANCLAJE CODO 90° TUBO 500MM A PARTIR PK 4+500	596.93	QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
M90500FAV		Dado de anclaje para codos de 90° en tubos de 500 mm de diámetro colocado en zanja.		

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
Capítulo: 05.03 VALVULERÍA Y ANCLAJES				
05.03.01 ARQDESIMP	u	ARQUETA PARA DESAGÜE Arqueta para alojamiento de desagües en conducciones de agua, con paredes de hormigón armado. Incluye dado de anclaje para la derivación. Cubierta de forjado unidireccional in-situ.	3,119.91	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
05.03.02 ARQVENTOS	u	ARQUETA PARA VENTOSA Arqueta para alojamiento de desagües en conducciones de agua, con paredes de hormigón armado. Incluye dado de anclaje para la derivación. Cubierta de forjado unidireccional in-situ.	1,184.00	MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS
05.03.03 GJM37BE4	u	VENTOSA D100MM MONTADA EN ARQUETA Doble ventosa embreadada de diámetro nominal 100 mm, de 16 bar de presión de prueba, de fundición, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	833.58	OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
05.03.04 GN42N4D4	u	VALVULA MARIPOSA 500MM MONTADA ARQUETA Válvula de mariposa manual montada entre bridas, de diámetro nominal 500 mm, de 16 bar de PN, de fundición, precio superior y montada en arqueta de canalización enterrada.	1,113.34	MIL CIENTO TRECE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
05.03.05 GF3AE955	u	DERIVACIÓN D500/D100MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 500 mm de DN con dos uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90°, embreadado de 100 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	853.44	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
05.03.06 GF3AE975	u	DERIVACION D500/D150MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 500 mm de DN con dos uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90°, embreadado de 150 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	888.68	OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
05.03.07 GF32H785	m	TUBO FUNDICION 150MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI... Tubo de fundición dúctil de 150 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y colocado.	28.70	VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
05.03.08 GF3B1375	u	CODO 90°/D150MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 90° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 150 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	161.08	CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
05.03.09 GF3A7345	u	DERIVACION D150/D80MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 150 mm de DN con tres uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90° de 80 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	192.89	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
05.03.10 GF3A4345	u	DERIVACION D80/D80MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 80 mm de DN con tres uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90° de 80 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	124.42	CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
05.03.11 GN12F424	u	VALVULA COMPUERTA D150MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 150 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	394.04	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
05.03.12 GF3B1345	u	CODO 90°/D80MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 90° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 80 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	101.47	CIENTO UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
05.03.13 GN12B424	u	VALVULA COMPUERTA D80MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 80 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	188.88	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
05.03.14 GF32B785	m	TUBO FUND 80MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI... Tubo de fundición dúctil de 80 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y colocado en el fondo de la zanja.	17.42	DIECISIETE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
05.03.15 GN12D424	u	VALVULA COMPUERTA D100MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 100 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	229.31	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
Capítulo: 05.04 REPOSICIONES				
05.04.01 D38GA115	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases, incluso preparación de la superficie de asiento.	18.25	DIECIOCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
05.04.02 U03TD010	m2	D.T.SUPERFICIAL 2,1 kg/m2 ECR-2 Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación 1,4 kg/m2 y 0,7 kg/m2, con áridos 20/10 y 6/3 y dotación 12 l/m2 y 6 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles < 25.	1.70	UN EURO CON SETENTA CÉNTIMOS

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
Capítulo: 06 DEPOSITO CABECERA				
Capítulo: 06.01 MUROS				
06.01.01 G32B3101	kg	BARRAS B-500S D<=16MM Acero en barras corrugadas B 500 S de limite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.	1.24	UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
06.01.02 G451ADH4	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.	109.88	CIENTO NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.01.03 G451ADH5	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.	107.19	CIENTO SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
06.01.04 U05LAE020	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS VISTOS Encofrado visto, incluso clavazón y desencofrado, totalmente terminado.	21.32	VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
06.01.05 U05CF010	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS OCULTOS/MADERA Encofrado en cimientos de muro y zapatas, incluso clavazón y desencofrado, terminado.	12.69	DOCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
06.01.06 G3Z112Q1	m2	CAPA LIM.+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido desde camión.	9.79	NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
Capítulo: 06.02 PILARES				
06.02.01 G3Z112Q1	m2	CAPA LIM.+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido desde camión.	9.79	NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
06.02.02 G451ADH5	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.	107.19	CIENTO SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
06.02.03 U05CF010	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS OCULTOS/MADERA Encofrado en cimientos de muro y zapatas, incluso clavazón y desencofrado, terminado.	12.69	DOCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
06.02.04 G32B3101	kg	BARRAS B-500S D<=16MM Acero en barras corrugadas B 500 S de limite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.	1.24	UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
06.02.05 G451ADH4	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.	109.88	CIENTO NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.02.06 G4D12127	m2	ENCOFRADO PILARES H<10M HORMIGON VISTO Montaje y desmontaje de encofrado con plafones metálicos y contrafuertes metálicos para pilares de sección rectangular, para dejar el hormigón visto, de altura hasta 10 m.	18.44	DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
Capítulo: 06.03 SOLERA				
06.03.01 G3Z112Q1	m2	CAPA LIM.+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido desde camión.	9.79	NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
06.03.02 G451ADH5	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.	107.19	CIENTO SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
06.03.03 G32B3101	kg	BARRAS B-500S D<=16MM Acero en barras corrugadas B 500 S de limite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.	1.24	UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
06.03.04 2003	m2	MATERIAL DRENANTE Capa de material drenante formada por grava 20/40 de 20 cm de espesor	7.19	SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
Capítulo: 06.04 CUBIERTA				
06.04.01 G32B3101	kg	BARRAS B-500S D<=16MM Acero en barras corrugadas B 500 S de limite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.	1.24	UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
06.04.02 G4DE1900	m3	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CIMBRA H>6M Montaje y desmontaje de andamio con apuntalamiento metálico, de 10 m de altura, como máximo.	8.73	OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
06.04.03 G32B3201	kg	BARRAS B500S D>16MM Acero en barras corrugadas B 500 S de limite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro superior a 16 mm para armar.	2.29	DOS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
06.04.04 G451ADH4	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.	109.88	CIENTO NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.04.05 E05HPA090	m2	FOR.PLAC.ALVEO.c=20;HA-25/P/20 Forjado de placa alveolada prefabricada de hormigón, canto 20 cm., en piezas de 120 cm. de ancho, con capa de compresión de 8 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, incluso p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de 15x30x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE.	47.82	CUARENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
06.04.06 U05LAE020	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS VISTOS Encofrado visto, incluso clavazón y desencofrado, totalmente terminado.	21.32	VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
06.04.07 E10IAL005	m2	IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1 Impermeabilización monocapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Emufal I o similar, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 5 kg mineral de color gris (tipo LBM-Gris-50/G-FPV) o similar, totalmente adherida al soporte con soplete, lista para proteger. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrada GA-1. NBE-QB-90.	13.39	TRECE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
06.04.08 20043	m2	CAPA DRENANTE GARBANCILLO Capa de material drenante formada por garbancillo 4/20 mm de 7.5 cm de espesor.	4.34	CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
Capítulo: 06.05 VARIOS				
06.05.01 U01BM010	m2	DESBROCE TERRENO e<20 cm. Desbroce y limpieza superficial de terreno, incluyendo arbustos, por medios mecánicos hasta una profundidad de 20 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	0.70	SETENTA CÉNTIMOS
06.05.02 U01BO020	m2	TALADO Y DESTOC. ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 cm. Talado y destoconado de árboles de diámetro 10/30 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas, tocón y el resto de productos resultantes.	4.85	CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
06.05.03 C00201	m3	DESMONTE EN EXPLANACIÓN Desmonte en explanación en toda clase de terreno por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, transporte a vertedero o lugar de empleo, canon de vertido, refino, compactación y humectación del fondo de la excavación, totalmente terminado.	2.13	DOS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
06.05.04 ESTRUC005	UD	CHIMENEA DE VENTILACION Chimenea de ventilación de polietileno de alta densidad, con campana colocada.	54.98	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra	Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
06.05.05 DEP0007	UD	ACCESO BOCA DE HOMBRE Acceso boca de hombre, incluso tapa de fundición y pates de bronce.	103.03	CIENTO TRES EUROS CON TRES CÉNTIMOS	06.06.15 G3Z112Q1	m2	CAPA LIM. +NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido desde camión.	9.79	NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
06.05.06 REVS002	m	JUNTA PVC 22 CM ANCHO PARA SELLADO Junta de PVC de 22 cm de ancho para impermeabilizacion de solera, incluso p.p. de piezas especiales, colocada.	12.47	DOCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	06.06.16 E07BHV010	m2	FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x10 C/VT Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena 1/6, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo superiores a 2 m2.	30.95	TREINTA EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
Capítulo: 06.06		CAMARA DE LLAVES							
06.06.01 E24TA282052	m.	TUB.AC.D600MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D600MM con soldadura.	62.28	SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS	06.06.17 E09CA010	m2	ESTRUCT. MET. LIG. CUB. NO HABIT. Estructura metálica ligera para cubierta no habitable, con cerchas formadas con perfiles ligeros metálicos obtenidos por laminación en frio de la chapa galvanizada, colocadas cada 1,20 m. y correas cada 1,00 m., con perfil C en pares, correas, pies derechos, tirante y celosía, y con perfil U en durmientes y arriostramientos, con dimensiones determinadas y condicionadas por el cálculo estructural, pudiendo ser de la gama base 40 mm. o de 50 mm., uniones mediante tornillos, totalmente instalado, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.	21.45	VEINTIUN EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
06.06.02 GF32W7863	m	TUBO FUND.D400MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI... Tubo de fundición dúctil de 400 mm de diámetro nominal, según la Norma ISO 2531, unión de campana con anilla elatómérica, colocado.	91.19	NOVENTA Y UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS					
06.06.03 GF32H785	m	TUBO FUNDICION 150MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI... Tubo de fundición dúctil de 150 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y colocado.	28.70	VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS					
06.06.04 U07TV650	m.	CONduc.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=315 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada.	56.54	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	06.06.18 E09IFM010	m2	CUB.FIBRO. MINIONDA NATU. Cubierta de placas de fibrocemento perfil minionda en color natural sobre correas metálicas (sin incluir), i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros, medios auxiliares y elementos de seguridad, totalmente instalada, s/NTE-QTF-17. Medida en verdadera magnitud.	15.11	QUINCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
06.06.05 GN12L424	u	VALVULA COMPUERTA 400MM COLOCADA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 400 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada	1,915.69	MIL NOVECIENTOS QUINCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
06.06.06 GN12L4255	u	CARRETE TELESCOPICO 400MM COLOCADO Carrete telescopico colocado para conducciones de diámetro 400mm.	807.27	OCHOCIENTOS SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS					
06.06.07 GN12L4259	u	FILTRO DE ALCACHOFA COLOCADO Filtro de alcachofa para conducciones de diametro 400mm.	6,516.66	SEIS MIL QUINIENTOS DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
06.06.08 U07PC100	u	EQ.DOSIF.CTE. HIPOCLOR. 1-4 l/h Equipo de dosificación de hipoclorito para desinfección de aguas destinadas al consumo humano, compuesto por bomba dosificadora de membrana de caudal constante, regulable manualmente del 10% al 100%, para un caudal máximo de dosificación de 4 l/h. y 5 kg/cm2. de presión máxima, provista de indicadores de tensión e inyección, carcasa de ABS y carátula de acero inoxidable, incluso depósito de PE semitransparente de 100 l. con escala exterior para visualizar la capacidad, instalado y probado.	359.09	TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS					
06.06.09 E24TA2813	m.	TUB.AC.D400MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D400MM con soldadura.	50.24	CINCUENTA EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
06.06.10 E24TA2815	m.	TUB.AC.D300MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D300MM con soldadura.	43.65	CUARENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
06.06.11 E24TA28163	m.	TUB.AC.D250MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D250MM con soldadura.	37.84	TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
06.06.12 E24TA281645	m.	TUB.AC.D200MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D2000MM con soldadura.	34.51	TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
06.06.13 E24TA2816466	m.	TUB.AC.D150MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D150MM con soldadura.	31.70	TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS					
06.06.14 D36UA008	u	POZO REGISTRO D=100cm H<2 m. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 100 cm. y una altura total de pozo de hasta 2,0 m.	241.88	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
Capítulo: 07 CONDUCCIONES				
Capítulo: 07.01 CONDUCCIÓN AGRON - CRUCE BRION				
Capítulo: 07.01.01 CONDUCCIONES				
07.01.01.01 GF32W785	m	TUBO FUND.D500MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI... Tubo de fundición dúctil de 500 mm de diámetro nominal, según la Norma ISO 2531, unión de campana con anilla elatómérica, colocado en el fondo de la zanja.	116.64	CIENTO DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
07.01.01.02 GF32Y785	m	TUBO FUND.D600MM,UNI.CAM.C/ANI.ELAST Tubo de fundición dúctil de 600 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastómica de estanqueidad para agua y colocado en el fondo de la zanja.	149.38	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.01.01.03 GF3B43F51	u	CODO 11,25°/D600MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 11,25° con 2 uniones de campana con anilla elastómica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 600 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	987.98	NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.01.01.04 M11600	u	ANCLAJE CODO 11,25° TUBO 600MM Dado de anclaje para codos de 11,25° en tubos de 600 mm de diámetro colocado en zanja.	101.59	CIENTO UN EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
07.01.01.05 GF3B33F51	u	CODO 22,5°/D600MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 22,5° con 2 uniones de campana con anilla elastómica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 600 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	987.98	NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.01.01.06 M22600	u	ANCLAJE CODO 22,5° TUBO 600MM Dado de anclaje para codos de 22,5° en tubos de 600 mm de diámetro colocado en zanja.	218.82	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
07.01.01.07 GF3B23F5	u	CODO 45°/D600MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 45° con 2 uniones de campana con anilla elastómica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 600 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	987.98	NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.01.01.08 M45600	u	ANCLAJE CODO 45° TUBO 600MM Dado de anclaje para codos de 45° en tubos de 600 mm de diámetro colocado en zanja.	471.31	CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
Capítulo: 07.01.02 VALVULERÍA Y ARQUETAS				
07.01.02.01 GJM37BE4	u	VENTOSA D100MM MONTADA EN ARQUETA Doble ventosa embridada de diámetro nominal 100 mm, de 16 bar de presión de prueba, de fundición, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	833.58	OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.01.02.02 GF3AF9865	u	DERIVACION D600/D100MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 600 mm de DN con dos uniones de campana con anilla elastómica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90°, embridado de 100 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	1,174.34	MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
07.01.02.03 GF3C1FE3	u	CONO REDUCCION 600/500MM COLOCADO ZANJA Cono de reducción de fundición para pasar de 600 mm de DN a 500 mm de DN, con 2 uniones de campana con anilla elastómica para agua y contrabrida de estanqueidad y colocada en el fondo de la zanja.	886.12	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON DOCE CENTIMOS
07.01.02.04 GFZA1AJ0	u	DADO ANCLAJE EN REDUCCION D600MM Dado de anclaje de hormigón HA-25/P/20/I, para piezas de reducción en conducciones de diámetro 600 mm, incluida la colocación de armaduras y el vibrado del hormigón.	54.56	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
07.01.02.05 GF3AE9A5	u	DERIVACION D500/D300MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 500 mm de DN con dos uniones de campana con anilla elastómica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90°, embridado de 300 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	908.06	NOVECIENTOS OCHO EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
07.01.02.06 GF3C1ED3	u	CONO REDUCCION 500/450MM COLOCADO ZANJA Cono de reduccón de fundición para pasar de 500 mm de DN a 450 mm de DN, con 2 uniones de campana con anilla elastómica para agua y contrabrida de estanqueidad y colocada en el fondo de la zanja.	716.61	SETECIENTOS DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
07.01.02.07 GF3C1A93	u	CONO REDUCCION 300/250MM COLOCADO ZANJA Cono de reducción de fundición para pasar de 300 mm de DN a 250 mm de DN, con 2 uniones de campana con anilla elastómica para agua y contrabrida de estanqueidad y colocada en el fondo de la zanja.	351.49	TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
07.01.02.08 GN42M4D4	u	VALVULA MARIPOSA D450MM MONTADA ARQUETA Válvula de mariposa manual montada entre bridas, de diámetro nominal 450 mm, de 16 bar de PN, de fundición, precio superior y montada en arqueta de canalización enterrada.	1,025.24	MIL VEINTICINCO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
07.01.02.09 GN12H424	u	VALVULA COMPUERTA D250MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 250 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	766.13	SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
07.01.02.10 GF3A4345	u	DERIVACION D80/D80MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 80 mm de DN con tres uniones de campana con anilla elastómica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90° de 80 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	124.42	CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
07.01.02.11 GF3B1345	u	CODO 90°/D80MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 90° con 2 uniones de campana con anilla elastómica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 80 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	101.47	CIENTO UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
07.01.02.12 GN12B424	u	VALVULA COMPUERTA D80MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 80 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	188.88	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.01.02.13 GF32B785	m	TUBO FUND 80MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI... Tubo de fundición dúctil de 80 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastómica de estanqueidad para agua y colocado en el fondo de la zanja.	17.42	DIECISIETE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
07.01.02.14 GF3AF985	u	DERIVACION D600/D200MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 600 mm de DN con dos uniones de campana con anilla elastómica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90°, embridado de 200 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	1,206.14	MIL DOSCIENTOS SEIS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
07.01.02.15 GF3A8345	u	DERIVACION D200/D80MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 200 mm de DN con tres uniones de campana con anilla elastómica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90° de 80 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	236.03	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON TRES CÉNTIMOS
07.01.02.16 GF3B1385	u	CODO 90°/D200MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 90° con 2 uniones de campana con anilla elastómica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 200 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	202.80	DOSCIENTOS DOS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
07.01.02.17 GF32L785	u	TUBO FUND.200MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI... Tubo de fundición dúctil de 200 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastómica de estanqueidad para agua y colocado en el fondo de la zanja.	37.68	TREINTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.01.02.18 GN12G424	u	VALVULA COMPUERTA D200MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 200 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	549.37	QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
07.01.02.19 GN12D424	u	VALVULA COMPUERTA D100MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 100 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	229.31	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
07.01.02.20 ARQDESIMP	u	ARQUETA PARA DESAGÜE Arqueta para alojamiento de desagües en conducciones de agua, con paredes de hormigón armado. Incluye dado de anclaje para la derivación. Cubierta de forjado unidireccional in-situ.	3,119.91	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
07.01.02.21 ARQCRUCE	u	ARQUETA PARA CRUCE BRIION Arqueta para alojamiento de derivación, con paredes de hormigón armado. Incluye dado de anclaje para la derivación. cubierta de forjado unidireccional in-situ de canto 22+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 10 cm. de hormigón, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE. Incluye tapa para registro.	2,902.57	DOS MIL NOVECIENTOS DOS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
07.01.02.22 ARQVENTOS	u	ARQUETA PARA VENTOSA Arqueta para alojamiento de desagües en conducciones de agua, con paredes de hormigón armado. Incluye dado de anclaje para la derivación. Cubierta de forjado unidireccional in-situ.	1,184.00	MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS

Capítulo: 07.02	CONDUCCIÓN CRUCE BRIÓN - DEPOSITO BRIÓN
-----------------	---

Capítulo: 07.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS
--------------------	-----------------------

07.02.01.01 U01AF210	m2	DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC/F e<20cm Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de hasta 20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.	2.52	DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
07.02.01.02 U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TERR. COMPACTO MEDIOS MECÁN. Excavación en zanja en terreno flojo o compacto, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	6.21	SEIS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
07.02.01.03 U01ES010	m3	RELLENO DE ARENA Relleno de arena para asiento de tubería, incluso colocación en zanja y retacado.	12.43	DOCE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
07.02.01.04 U01RZ010	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	4.05	CUATRO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

Capítulo: 07.02.02	CONDUCCIONES
--------------------	--------------

07.02.02.01 GF32N785	m	TUBO FUND.D250MM,UNI.CAM.C/ANI.ELAST Tubo de fundición dúctil de 250 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y colocado en el fondo de la zanja.	49.06	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
07.02.02.02 GF3B43951	u	CODO 11,25°/D250MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 11,25° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 250 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	302.08	TRESCIENTOS DOS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
07.02.02.03 M11250	u	ANCLAJE CODO 11,25° TUBO 250MM Dado de anclaje para codos de 11,25° en tubos de 250 mm de diámetro colocado en zanja.	42.51	CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
07.02.02.04 GF3B33951	u	CODO 22,5°/D250MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 22,5° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 250 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	302.08	TRESCIENTOS DOS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
07.02.02.05 M22250	u	ANCLAJE CODO 22,5° TUBO 250MM Dado de anclaje para codos de 22,5° en tubos de 250 mm de diámetro colocado en zanja.	72.76	SETENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
07.02.02.06 GF3B23951	u	CODO 45°/D250MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 45° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 250 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	302.08	TRESCIENTOS DOS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
07.02.02.07 M45250	u	ANCLAJE CODO 45° TUBO 250MM Dado de anclaje para codos de 45° en tubos de 250 mm de diámetro colocado en zanja.	135.00	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS
07.02.02.08 GF3B1395	u	CODO 90°/D250MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 90° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 250 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	302.08	TRESCIENTOS DOS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
07.02.02.09 M90250	u	ANCLAJE CODO 90° TUBO 250MM Dado de anclaje para codos de 90° en tubos de 250 mm de diámetro colocado en zanja.	266.08	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

Capítulo: 07.02.03	VALVULERÍA Y ARQUETAS
--------------------	-----------------------

07.02.03.01 GJM36BE4	u	VENTOSA D80MM MONTADA EN ARQUETA Doble ventosa embreada de diámetro nominal 80 mm, de 16 bar de presión de prueba, de fundición, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	778.53	SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
07.02.03.02 GF3A99563	u	DERIVACION D250/D80MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 250 mm de DN con dos uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90°, embreadado de 80 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	294.61	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
07.02.03.03 ARQVENTOS	u	ARQUETA PARA VENTOSA Arqueta para alojamiento de desagües en conducciones de agua, con paredes de hormigón armado. Incluye dado de anclaje para la derivación. Cubierta de forjado unidireccional in-situ.	1,184.00	MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS
07.02.03.04 GF32H785	m	TUBO FUNDICION 150MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI... Tubo de fundición dúctil de 150 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y colocado.	28.70	VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
07.02.03.05 GF3B1375	u	CODO 90°/D150MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 90° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 150 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	161.08	CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
07.02.03.06 GF3A7345	u	DERIVACION D150/D80MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 150 mm de DN con tres uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90° de 80 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	192.89	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
07.02.03.07 GF3A4345	u	DERIVACION D80/D80MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 80 mm de DN con tres uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90° de 80 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	124.42	CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
07.02.03.08 GF3B1345	u	CODO 90°/D80MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 90° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 80 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	101.47	CIENTO UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
07.02.03.09 GN12B424	u	VALVULA COMPUERTA D80MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 80 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	188.88	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
07.02.03.10 GN12F424	u	VALVULA COMPUERTA D150MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 150 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	394.04	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
07.02.03.11 GF32B785	m	TUBO FUND 80MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI... Tubo de fundición dúctil de 80 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y colocado en el fondo de la zanja.	17.42	DIECISIETE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
07.02.03.12 GF3A9975	u	DERIVACIÓN D250/D150MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 250 mm de DN con dos uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90°, embridado de 150 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	297.89	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
07.02.03.13 ARODESIMP	u	ARQUETA PARA DESAGÜE Arqueta para alojamiento de desagües en conducciones de agua, con paredes de hormigón armado. Incluye dado de anclaje para la derivación. Cubierta de forjado unidireccional in-situ.	3,119.91	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
07.02.03.14 CON0001	u	ADAPTACIÓN ENTRADA DEPÓSITO Adaptación de las conducciones de entrada al depósito, conectando la conducción proveniente del depósito de Agrón al sistema existente en la cámara de llaves del depósito existente.	3,000.00	TRES MIL EUROS

Capítulo: 07.02.04	REPOSICIONES			
07.02.04.01 D38GA115	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases, incluso preparación de la superficie de asiento.	18.25	DIECIOCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
07.02.04.02 G9H18213	tm	MEZCLA BIT. EN CALIENTE S-20 I/BETÚN Y FILLER Tm. Mezcla bituminosa continua en caliente de composición semidensa S-20 incluso filler de aportación, betún asfáltico de penetración 60/70 con una dotación de 0,044, transporte, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall.	35.68	TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.02.04.03 G9H13213	tm	MEZCLA BIT. EN CALIENTE D-12 I/BETÚN Y FILLER Tm. Mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa D-12 incluso filler de aportación, betún asfáltico de penetración 60/70 con una dotación de 0,048, transporte, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall.	36.90	TREINTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
07.02.04.04 D38GG102	tm	EMULSIÓN ECR-1 ADHERENCIA Tm. Emulsión ECR-1, empleada en riego de adherencia con 0.3 Kg/m2 de dotación, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra.	219.36	DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
07.02.04.05 D38GG100	tm	EMULSIÓN ECI-1 IMPRIMACIÓN Tm. Emulsión ECI-1 empleada en riego de imprimación con 1Kg/m2 de dotación, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra.	211.94	DOSCIENTOS ONCE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
07.02.04.06 U03TD010	m2	D.T.SUPERFICIAL 2,1 kg/m2 ECR-2 Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación 1,4 kg/m2 y 0,7 kg/m2, con áridos 20/10 y 6/3 y dotación 12 l/m2 y 6 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles < 25.	1.70	UN EURO CON SETENTA CÉNTIMOS

Capítulo: 07.03	CONDUCCIÓN CRUCE BRIÓN - CASTIÑEIRO DE LOBO			
-----------------	---	--	--	--

Capítulo: 07.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
--------------------	-----------------------	--	--	--

07.03.01.01 U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TERR. COMPACTO MEDIOS MECÁN. Excavación en zanja en terreno flojo o compacto, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	6.21	SEIS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
-------------------------	----	--	------	----------------------------------

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
07.03.01.02 U01ES010	m3	RELLENO DE ARENA Relleno de arena para asiento de tubería, incluso colocación en zanja y retacado.	12.43	DOCE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
07.03.01.03 U01RZ010	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	4.05	CUATRO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

Capítulo: 07.03.02	CONDUCCIONES			
--------------------	--------------	--	--	--

07.03.02.01 GF32V785	m	TUBO FUND.D450MM,UNI.CAM.C/ANI.ELAST Tubo de fundición dúctil de 450 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y colocado en el fondo de la zanja.	101.73	CIENTO UN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
07.03.02.02 GF3B33D526	u	CODO 11,25°/D450MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 11,25° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 450 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	627.15	SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
07.03.02.03 M11450	u	ANCLAJE CODO 11,25° TUBO 450MM Dado de anclaje para codos de 11,25° en tubos de 450 mm de diámetro colocado en zanja.	58.97	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
07.03.02.04 GF3B33D51	u	CODO 22,5°/D450MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 22,5° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 450 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	627.15	SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
07.03.02.05 M22450	u	ANCLAJE CODO 22,5° TUBO 450MM Dado de anclaje para codos de 22,5° en tubos de 450 mm de diámetro colocado en zanja.	123.90	CIENTO VEINTITRES EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
07.03.02.06 GF3B23D5	u	CODO 45°/D450MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 45° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 450 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	627.15	SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
07.03.02.07 M45450	u	ANCLAJE CODO 45° TUBO 450MM Dado de anclaje para codos de 45° en tubos de 450 mm de diámetro colocado en zanja.	258.05	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

Capítulo: 07.03.03	VALVULERÍA Y ARQUETAS			
--------------------	-----------------------	--	--	--

07.03.03.01 GJM37BE4	u	VENTOSA D100MM MONTADA EN ARQUETA Doble ventosa embridada de diámetro nominal 100 mm, de 16 bar de presión de prueba, de fundición, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	833.58	OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.03.03.02 GF3AE95632	u	DERIVACIÓN D450/D100MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 450 mm de DN con dos uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90°, embridado de 100 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	854.50	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
07.03.03.03 GF32H785	m	TUBO FUNDICION 150MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI... Tubo de fundición dúctil de 150 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y colocado.	28.70	VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
07.03.03.04 GF3B1375	u	CODO 90°/D150MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 90° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 150 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	161.08	CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra	Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
07.03.03.05 GF3A7345	u	DERIVACION D150/D80MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 150 mm de DN con tres uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90° de 80 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	192.89	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.03.03.06 GF3A4345	u	DERIVACION D80/D80MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 80 mm de DN con tres uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90° de 80 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	124.42	CIENTO VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.03.03.07 GF3B1345	u	CODO 90°/D80MM COLOCADO EN ZANJA Codo de fundición de 90° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 80 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.	101.47	CIENTO UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.03.03.08 GN12F424	u	VALVULA COMPUERTA D150MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 150 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	394.04	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS					
07.03.03.09 GN12B424	u	VALVULA COMPUERTA D80MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 80 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	188.88	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.03.03.10 GF32B785	m	TUBO FUND 80MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI... Tubo de fundición dúctil de 80 mm de diámetro nominal interior, según la norma ISO 2531, unión de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y colocado en el fondo de la zanja.	17.42	DIECISIETE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.03.03.11 GF3AE9562	u	DERIVACIÓN D450/D150MM COLOCADA EN ZANJA Derivación de fundición de 450 mm de DN con dos uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90°, embreado de 150 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.	854.50	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS					
07.03.03.12 GN12D424	u	VALVULA COMPUERTA D100MM MONTADA ARQUETA Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 100 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.	229.31	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
07.03.03.13 ARQDESIMP	u	ARQUETA PARA DESAGÜE Arqueta para alojamiento de desagües en conducciones de agua, con paredes de hormigón armado. Incluye dado de anclaje para la derivación. Cubierta de forjado unidireccional in-situ.	3,119.91	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.03.03.14 ARQVENTOS	u	ARQUETA PARA VENTOSA Arqueta para alojamiento de desagües en conducciones de agua, con paredes de hormigón armado. Incluye dado de anclaje para la derivación. Cubierta de forjado unidireccional in-situ.	1,184.00	MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS					
07.03.03.15 CON0001	u	ADAPTACIÓN ENTRADA DEPÓSITO Adaptación de las conducciones de entrada al depósito, conectando la conducción proveniente del depósito de Agrón al sistema existente en la cámara de llaves del depósito existente.	3,000.00	TRES MIL EUROS					
Capítulo: 07.03.04		REPOSICIONES							
07.03.04.01 D38GA115	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases, incluso preparación de la superficie de asiento.	18.25	DIECIOCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS					
07.03.04.02 U03TD010	m2	D.T.SUPERFICIAL 2,1 kg/m2 ECR-2 Doble tratamiento superficial con emulsión asfáltica ECR-2 y dotación 1,4 kg/m2 y 0,7 kg/m2, con áridos 20/10 y 6/3 y dotación 12 l/m2 y 6 l/m2, incluso extensión, compactación, limpieza y barrido. Desgaste de los ángeles < 25.	1.70	UN EURO CON SETENTA CÉNTIMOS					

Cuadro de Precios nº 1

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
--------	----	-------------	--------	----------

Código	Ud	Descripción	Precio	En letra
--------	----	-------------	--------	----------

Capítulo: 08	VARIOS			
--------------	--------	--	--	--

08.01	PA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	88,833.95	OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS
PASYS		Partida alzada a justificar para seguridad y salud en el trabajo.		TREINTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
08.02	PA	VIGILANCIA AMBIENTAL	30,000.00	TREINTA MIL EUROS
PAMA		Partida alzada a justificar para vigilancia ambiental.		

En A Coruña, 30 de Enero de 2008

EL ICCP DIRECTOR

LA ICCP AUTORA

Francisco Alonso Fernández

Eva López Vidal