

Medicaciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capitulo: 01		CAPTACION							
01.01	u	CAPTACION AGUA Y CONEXION CON ETAP							
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.							
		SUMA TOTAL PARTIDA 01.01							1.00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 02		ETAP							
02.01	u	OBRA CIVIL Y URBANIZACIÓN							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 02.01								1.00	
02.02	u	EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 02.02								1.00	
02.03	u	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 02.03								1.00	

Medicaciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 03 DEPOSITO ETAP									
Capítulo: 03.01 MUROS									
03.01.01	kg	BARRAS B-500S D<=16MM							
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.							
		D10MM		1,599.36			1,599.36		
		D16MM		105,156.4			105,156.40		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.01							106,755.76		
03.01.02	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS OCULTOS/MADERA							
U05CF010		Encofrado en cimientos de muro y zapatas, incluso clavazón y desencofrado, terminado.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.02							171.40		
03.01.03	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH4		Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.03							556.40		
03.01.04	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH5		Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.04							218.18		
03.01.05	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS VISTOS							
U05LAE020		Encofrado visto, incluso clavazón y desencofrado, totalmente terminado.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.05							2,230.60		
03.01.06	m2	CAPA LIM. +NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN							
G32I1201		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.01.06							235.92		
Capítulo: 03.02 PILARES									
03.02.01	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH5		Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.02.01							7.49		
03.02.02	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS OCULTOS/MADERA							
U05CF010		Encofrado en cimientos de muro y zapatas, incluso clavazón y desencofrado, terminado.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.02.02							22.96		
03.02.03	kg	BARRAS B-500S D<=16MM							
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.							
		D6MM		91.14			91.14		
		D12MM		703.22			703.22		
		D16MM		395.2			395.20		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.02.03							1,189.56		

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
03.02.04	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH4		Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.02.04							11.31		
03.02.05	m2	CAPA LIM.+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN							
G3Z11201		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.02.05							18.72		
03.02.06	m2	ENCOFRADO PILARES h<5 HORMIGON VISTO							
G4D11125		Montaje y desmontaje de encofrado con plafones metálicos para pilares de sección rectangular, para dejar el hormigón visto, de altura hasta 5 m							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.02.06							93.89		
Capítulo: 03.03 SOLERA									
03.03.01	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH5		Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.03.01							240.46		
03.03.02	kg	BARRAS B-500S D<=16MM							
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.03.02							17,869.77		
03.03.03	m2	CAPA LIM.+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN							
G3Z11201		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.03.03							1,202.28		
03.03.04	m2	MATERIAL DRENANTE							
2003		Capa de material drenante formada por grava 20/40 de 20 cm de espesor							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.03.04							1,202.41		
Capítulo: 03.04 CUBIERTA									
03.04.01	m2	FOR.PLAC.ALVEO.c=25;HA-25/P/20							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.04.01							1,263.50		
03.04.02	kg	BARRAS B-500S D<=16MM							
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.							
		D8MM	290.22				290.22		
		D10MM	299.46				299.46		
		D12MM	18.48				18.48		
		D16MM	181.02				181.02		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.04.02							789.18		

Medicaciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
03.04.03	m3	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CIMBRA H>6M							
G4DE1900		Montaje y desmontaje de andamio con apuntalamiento metálico, de 10 m de altura, como máximo.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.04.03									26.40
03.04.04	kg	BARRAS B500S D>16MM							
G32B3201		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro superior a 16 mm para armar.							
		D20MM		528.885			528.89		
		D25MM		388.5			388.50		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.04.04									917.39
03.04.05	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH4		Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.04.05									18.48
03.04.06	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS VISTOS							
U05LAE020		Encofrado visto, incluso clavazón y desencofrado, totalmente terminado.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.04.06									26.40
03.04.07	m2	IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.04.07									1,263.50
03.04.08	m2	CAPA DRENANTE GARBANCILLO							
20043		Capa de material drenante formada por garbancillo 4/20 mm de 7.5 cm de espesor.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.04.08									1,263.50
Capitulo: 03.05 CAMARA DE LLAVES									
03.05.01	m	TUBO FUND.D400MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
GF32W7863		Tubo de fundición dúctil de 400 mm de diámetro nominal, según la Norma ISO 2531, unión de campana con anilla elatómérica, colocado.							
		distribución		2			2.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.01									2.00
03.05.02	m	TUBO FUNDICION 150MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
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.							
		desagüe fondo		6			6.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.02									6.00
03.05.03	m.	CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=315							
U07TV650		Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada.							
		conexión pluviales		2			2.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.03									2.00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
03.05.04	u	VALVULA COMPUERTA 400MM COLOCADA							
GN12L424		Válvula de compuerta manual con bridas, de diámetro nominal 400 mm, de 16 bar de PN, de bronce, precio alto y montada							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.04								2.00	
03.05.05	u	CARRETE TELESCOPICO 400MM COLOCADO							
GN12L4255		Carrete telescopico colocado para conducciones de diámetro 400mm.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.05								2.00	
03.05.06	u	FILTRO DE ALCACHOFA COLOCADO							
GN12L4259		Filtro de alcachofa para conducciones de diametro 400mm.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.06								2.00	
03.05.07	u	EQ.DOSIF.CTE. HIPOCLOR. 1-4 l/h							
U07PC100		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.07								1.00	
03.05.08	m.	TUB.AC.D500MM C/SOLD.							
E24TA2819		Tubería para agua en acero D500MM con soldadura.							
		salida distribución	8				8.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.08								8.00	
03.05.09	m.	TUB.AC.D400MM C/SOLD.							
E24TA2813		Tubería para agua en acero D400MM con soldadura.							
		entrada	3				3.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.09								3.00	
03.05.10	m.	TUB.AC.D300MM C/SOLD.							
E24TA2815		Tubería para agua en acero D300MM con soldadura.							
		salida distribución	8				8.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.10								8.00	
03.05.11	m.	TUB.AC.D250MM C/SOLD.							
E24TA28163		Tubería para agua en acero D250MM con soldadura.							
		entrada	20				20.00		
		salida desagüe	9				9.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.11								29.00	
03.05.12	m.	TUB.AC.D200MM C/SOLD.							
E24TA281645		Tubería para agua en acero D200MM con soldadura.							
		rebosadero	20				20.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.12								20.00	
03.05.13	m.	TUB.AC.D150MM C/SOLD.							
E24TA2816466		Tubería para agua en acero D150MM con soldadura.							
		desagüe fondo	6				6.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.13								6.00	

Medicaciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
03.05.14	u	EQUIPO TELEMANDO C/ESTACION REMOTA Y LOCAL							
EQTEL1		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							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.14									1.00
03.05.15	u	POZO REGISTRO D=100cm H<2 m.							
D36UA008		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.15									1.00
03.05.16	m2	CAPA LIM. +NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN							
G3Z112Q1		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.16									36.00
03.05.17	m2	FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x10 C/VT							
E07BHVO10		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.17									150.00
03.05.18	m2	ESTRUCT. MET. LIG. CUB. NO HABIT.							
E09CA010		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.18									36.00
03.05.19	m2	CUB.FIBRO. MINIONDA NATU.							
E09IFM010		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.05.19									36.00
Capítulo: 03.06		VARIOS							
03.06.01	UD	CHIMENEA DE VENTILACION							
ESTRUC005		Chimenea de ventilación de polietileno de alta densidad, con campana colocada.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.06.01									4.00
03.06.02	m	IMPERM. JUNTA DE DILATACION							
REV5003		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.06.02									19.00
03.06.03	UD	ACCESO BOCA DE HOMBRE							
DEPO007		Acceso boca de hombre, incluso tapa de fundición y pates de bronce.							
SUMA TOTAL PARTIDA 03.06.03									2.00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
03.06.04	m	JUNTA PVC 22 CM ANCHO PARA SELLADO							
REVS002		Junta de PVC de 22 cm de ancho para impermeabilizacion de solera, incluso p.p. de piezas especiales, colocada.							
		zapatas transversal	11	2.00	18.50		407.00		
		zapatas longitudinal	2	66.00			132.00		
		muros longitudinal	2	66.00			132.00		
		muros transversal	2	18.50			37.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 03.06.04									708.00

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 04		BOMBEO							
04.01	u	ESTACIÓN BOMBEO A DEPOSITO CABECERA							
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 antiarriete según especificación en anejo de estudio de impulsión.							
		SUMA TOTAL PARTIDA 04.01							1.00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 05 IMPULSION									
Capítulo: 05.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
05.01.01	m3	EXCAV. ZANJA TERR. COMPACTO MEDIOS MECÁN.							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.01.01								13,614.77	
05.01.02	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN							
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.							
		Excavación	10,408.02				10,408.02		
		Descuento zahorra	-1	2,520.19			-2,520.19		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.01.02								7,887.83	
05.01.03	m3	RELLENO DE ARENA							
U01ES010		Relleno de arena para asiento de tubería, incluso colocación en zanja y retacado.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.01.03								2,112.97	
Capítulo: 05.02 CONDUCCIONES									
05.02.01	m	TUBO FUND.D500MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
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.							
		Zanja única	3,463.099				3,463.10		
		Zanja común a gravedad	1,725.99				1,725.99		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.01								5,189.09	
05.02.02	u	CODO 11,25°/D500MM COLOCADO EN ZANJA							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.02								15.00	
05.02.03	u	ANCLAJE CODO 11,25° TUBO 500MM							
M11500		Dado de anclaje para codos de 11,25° en tubos de 500mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.03								18.00	
05.02.04	u	CODO 22,5°/D500MM COLOCADO EN ZANJA							
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							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.04								7.00	
05.02.05	u	ANCLAJE CODO 22,5° TUBO 500MM							
M22500		Dado de anclaje para codos de 22,5° en tubos de 500 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.05								10.00	
05.02.06	u	CODO 45°/D500MM COLOCADO EN ZANJA							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.06								11.00	

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
05.02.07	u	ANCLAJE CODO 45° TUBO 500MM ANTES PK 3+400							
M45500DESAV		Dado de anclaje para codos de 45° en tubos de 500 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.07									5.00
05.02.08	u	ANCLAJE CODO 45° TUBO 500MM A PARTIR PK 3+400							
M45500FAV		Dado de anclaje para codos de 45° en tubos de 500 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.08									3.00
05.02.09	u	CODO 90°/D500MM COLOCADO EN ZANJA							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.09									4.00
05.02.10	u	ANCLAJE CODO 90° TUBO 500MM ANTES PK 4+500							
M90500DESAV		Dado de anclaje para codos de 90° en tubos de 500 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.10									1.00
05.02.11	u	ANCLAJE CODO 90° TUBO 500MM A PARTIR PK 4+500							
M90500FAV		Dado de anclaje para codos de 90° en tubos de 500 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.02.11									1.00
Capítulo: 05.03 VALVULERÍA Y ANCLAJES									
05.03.01	u	ARQUETA PARA DESAGÜE							
ARQDESIMP		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.01									5.00
05.03.02	u	ARQUETA PARA VENTOSA							
ARQVENTOS		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.02									9.00
05.03.03	u	VENTOSA D100MM MONTADA EN ARQUETA							
GJM37BE4		Doble ventosa embreada de diámetro nominal 100 mm, de 16 bar de presión de prueba, de fundición, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.							
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.03									9.00
05.03.04	u	VALVULA MARIPOSA 500MM MONTADA ARQUETA							
GN42N4D4		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.							
		colocada en desagües como válvula de corte	2				2.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.04									2.00
05.03.05	u	DERIVACIÓN D500/D100MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3AE955		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.							
		derivacion para colocar ventosa	9				9.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.05									9.00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
05.03.06	u	DERIVACION D500/D150MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3AE975		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°, embreado de 150 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.							
		derivacion 500/150mm en desagüe	2	5.00			10.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.06									10.00
05.03.07	m	TUBO FUNDICION 150MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
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.							
		tubo 150mm para desagüe	2	5.00			10.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.07									10.00
05.03.08	u	CODO 90°/D150MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B1375		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.							
		codo 90°/150 en desagüe	2	5.00			10.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.08									10.00
05.03.09	u	DERIVACION D150/D80MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3A7345		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.							
		derivacion 150/80mm en desagüe	2	5.00			10.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.09									10.00
05.03.10	u	DERIVACION D80/D80MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3A4345		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.							
		derivacion 80/80mm en desagüe	1	5.00			5.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.10									5.00
05.03.11	u	VALVULA COMPUERTA D150MM MONTADA ARQUETA							
GN12F424		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.							
		valvula compuerta 150mm en desagüe	1	5.00			5.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.11									5.00
05.03.12	u	CODO 90°/D80MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B1345		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.							
		codo 90°/80mm para desagüe	2	5.00			10.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.12									10.00
05.03.13	u	VALVULA COMPUERTA D80MM MONTADA ARQUETA							
GN12B424		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.							
		valvula compuerta 80mm en desagüe	2	5.00			10.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.13									10.00
05.03.14	m	TUBO FUND 80MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
GF32B785		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.							
		tubo 80mm en desagüe	1.5	5.00			7.50		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.14									7.50

Medicaciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
05.03.15	u	VALVULA COMPUERTA D100MM MONTADA ARQUETA							
GN12D424		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.							
		en ventosas	1	9.00			9.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.03.15									9.00
Capítulo: 05.04 REPOSICIONES									
05.04.01	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL							
D38GA115		M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases, incluso preparación de la superficie de asiento.							
		Reposición firme	0.25	12,675.30			3,168.83		
		Descuento Sobreancho	-1	0.50	5,189.09	0.25	-648.64		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.04.01									2,520.19
05.04.02	m2	D.T.SUPERFICIAL 2,1 kg/m2 ECR-2							
U03TD010		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.							
			12,675.3				12,675.30		
SUMA TOTAL PARTIDA 05.04.02									12,675.30

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 06			DEPOSITO CABECERA						
Capítulo: 06.01			MUROS						
06.01.01	kg	BARRAS B-500S D<=16MM							
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.							
		D12MM		22,564.49			22,564.49		
		D16MM		66,107.21			66,107.21		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.01.01								88,671.70	
06.01.02	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH4		Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.01.02								506.76	
06.01.03	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH5		Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.01.03								153.16	
06.01.04	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS VISTOS							
U05LAE020		Encofrado visto, incluso clavazón y desencofrado, totalmente terminado.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.01.04								2,636.63	
06.01.05	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS OCULTOS/MADERA							
U05CF010		Encofrado en cimientos de muro y zapatas, incluso clavazón y desencofrado, terminado.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.01.05								174.32	
06.01.06	m2	CAPA LIM.+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN							
G32I12Q1		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.01.06								498.36	
Capítulo: 06.02			PILARES						
06.02.01	m2	CAPA LIM.+NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN							
G32I12Q1		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.02.01								77.76	
06.02.02	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH5		Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.02.02								27.22	
06.02.03	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS OCULTOS/MADERA							
U05CF010		Encofrado en cimientos de muro y zapatas, incluso clavazón y desencofrado, terminado.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.02.03								17.28	

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
06.02.04	kg	BARRAS B-500S D<=16MM							
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.							
		D6MM		160.06			160.06		
		D12MM		1,204			1,204.00		
		D16MM		1,272.57			1,272.57		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.02.04								2,636.63	
06.02.05	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH4		Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.02.05								19.85	
06.02.06	m2	ENCOFRADO PILARES H<10M HORMIGON VISTO							
G4D12127		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.02.06								198.53	
Capítulo: 06.03 SOLERA									
06.03.01	m2	CAPA LIM. +NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN							
G3211201		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.03.01								1,679.44	
06.03.02	m3	HA-30/P COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH5		Hormigón HA-30/P/30/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 30 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.03.02								335.89	
06.03.03	kg	BARRAS B-500S D<=16MM							
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.03.03								29,781.97	
06.03.04	m2	MATERIAL DRENANTE							
2003		Capa de material drenante formada por grava 20/40 de 20 cm de espesor							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.03.04								1,679.44	
Capítulo: 06.04 CUBIERTA									
06.04.01	kg	BARRAS B-500S D<=16MM							
G32B3101		Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro como máximo 16 mm para armar.							
		D8MM		727.02			727.02		
		D10MM		695.52			695.52		
		D16MM		686.28			686.28		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.04.01								2,108.82	
06.04.02	m3	MONTAJE Y DESMONTAJE DE CIMBRA H>6M							
G4DE1900		Montaje y desmontaje de andamio con apuntalamiento metálico, de 10 m de altura, como máximo.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.04.02								65.76	

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
06.04.03	kg	BARRAS B500S D>16MM							
G32B3201		Acero en barras corrugadas B 500 S de limite elástico >= 500 N/mm2, de diámetro superior a 16 mm para armar.							
	D20MM			1,423.38			1,423.38		
	D25MM			635.88			635.88		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.04.03								2,059.26	
06.04.04	m3	HA-30/B COLOCADO EN OBRA C/BOMBA							
G451ADH4		Hormigón HA-30/B/20/IV, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, colocado con bomba.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.04.04								46.03	
06.04.05	m2	FOR.PLAC.ALVEO.c=20;HA-25/P/20							
E05HPA090		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.04.05								2,143.40	
06.04.06	m2	ENCOFRADO PARAMENTOS VISTOS							
U05LAE020		Encofrado visto, incluso clavazón y desencofrado, totalmente terminado.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.04.06								26.40	
06.04.07	m2	IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.04.07								2,143.40	
06.04.08	m2	CAPA DRENANTE GARBANCILLO							
20043		Capa de material drenante formada por garbancillo 4/20 mm de 7.5 cm de espesor.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.04.08								2,143.40	
Capítulo: 06.05 VARIOS									
06.05.01	m2	DESBROCE TERRENO e<20 cm.							
U01BM010		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.05.01								9,431.00	
06.05.02	m2	TALADO Y DESTOC. ÁRBOL DIÁMETRO 10-30 cm.							
U01BQ020		Talado y destocoado 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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.05.02								986.00	
06.05.03	m3	DESMONTE EN EXPLANACIÓN							
C00201		Desmante 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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.05.03								1,200.00	

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
06.05.04 ESTRUC005	UD	CHIMENEA DE VENTILACION Chimenea de ventilación de polietileno de alta densidad, con campana colocada.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.05.04									14.00
06.05.05 DEPO007	UD	ACCESO BOCA DE HOMBRE Acceso boca de hombre, incluso tapa de fundición y pates de bronce.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.05.05									2.00
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.							
		zapatas transversal	6	2.00	25.00	2.00	600.00		
		zapatas longitudinal	2	2.00	40.60	2.00	324.80		
		muros longitudinal	2	40.60	2.00		162.40		
		muros transversal	2	25.00	2.00		100.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.05.06									1,187.20
Capítulo: 06.06 CAMARA DE LLAVES									
06.06.01 E24TA282052	m.	TUB.AC.D600MM C/SOLD. Tubería para agua en acero D600MM con soldadura.							
		salida distribución	8				8.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.01									8.00
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 elatomérica, colocado.							
		distribución	2				2.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.02									2.00
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.							
		desagüe fondo	6				6.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.03									6.00
06.06.04 U07TV650	m.	CONDOC.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.							
		conexión pluviales	2				2.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.04									2.00
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							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.05									2.00
06.06.06 GN12L4255	u	CARRETE TELESCOPICO 400MM COLOCADO Carrete telescopico colocado para conducciones de diámetro 400mm.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.06									2.00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
06.06.07	u	FILTRO DE ALCACHOFA COLOCADO							
GN12L4259		Filtro de alcachofa para conducciones de diametro 400mm.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.07									2.00
06.06.08	u	EQ.DOSIF.CTE. HIPOCLOR. 1-4 l/h							
U07PC100		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.08									1.00
06.06.09	m.	TUB.AC.D400MM C/SOLD.							
E24TA2813		Tubería para agua en acero D400MM con soldadura.							
		entrada		3			3.00		
		salida distribución		8			8.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.09									11.00
06.06.10	m.	TUB.AC.D300MM C/SOLD.							
E24TA2815		Tubería para agua en acero D300MM con soldadura.							
		entrada		20			20.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.10									20.00
06.06.11	m.	TUB.AC.D250MM C/SOLD.							
E24TA28163		Tubería para agua en acero D250MM con soldadura.							
		desagüe		9			9.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.11									9.00
06.06.12	m.	TUB.AC.D200MM C/SOLD.							
E24TA281645		Tubería para agua en acero D200MM con soldadura.							
		rebosadero		20			20.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.12									20.00
06.06.13	m.	TUB.AC.D150MM C/SOLD.							
E24TA2816466		Tubería para agua en acero D150MM con soldadura.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.13									2.00
06.06.14	u	POZO REGISTRO D=100cm H<2 m.							
D36UA008		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.14									1.00
06.06.15	m2	CAPA LIM. + NIVEL. E=10CM,HM-20/P/40/I,CAMIÓN							
G3Z112Q1		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.15									36.00

Medicaciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.16									150.00
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 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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.17									36.00
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 06.06.18									36.00

Medicaciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 07		CONDUCCIONES							
Capítulo: 07.01		CONDUCCIÓN AGRON - CRUCE BRION							
Capítulo: 07.01.01		CONDUCCIONES							
07.01.01.01	m	TUBO FUND.D500MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
GF32W755		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.01.01								98.57	
07.01.01.02	m	TUBO FUND.D600MM,UNI.CAM.C/ANI.ELAST							
GF32Y785		Tubo de fundición dúctil de 600 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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.01.02								1,629.04	
07.01.01.03	u	CODO 11,25°/D600MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B43F51		Codo de fundición de 11,25° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 600 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.01.03								7.00	
07.01.01.04	u	ANCLAJE CODO 11,25° TUBO 600MM							
M11600		Dado de anclaje para codos de 11,25° en tubos de 600 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.01.04								7.00	
07.01.01.05	u	CODO 22,5°/D600MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B33F51		Codo de fundición de 22,5° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 600 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.01.05								9.00	
07.01.01.06	u	ANCLAJE CODO 22,5° TUBO 600MM							
M22600		Dado de anclaje para codos de 22,5° en tubos de 600 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.01.06								9.00	
07.01.01.07	u	CODO 45°/D600MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B23F55		Codo de fundición de 45° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 600 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.01.07								5.00	
07.01.01.08	u	ANCLAJE CODO 45° TUBO 600MM							
M45600		Dado de anclaje para codos de 45° en tubos de 600 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.01.08								5.00	
Capítulo: 07.01.02		VALVULERÍA Y ARQUETAS							
07.01.02.01	u	VENTOSA D100MM MONTADA EN ARQUETA							
GJM37BE4		Doble ventosa embreada de diámetro nominal 100 mm, de 16 bar de presión de prueba, de fundición, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.01								3.00	

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
07.01.02.02	u	DERIVACION D600/D100MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3AF9865		Derivación de fundición de 600 mm de DN con dos uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90°, embreado de 100 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.							
		derivacion 600/100 mm para ventosa	3				3.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.02									3.00
07.01.02.03	u	CONO REDUCCION 600/500MM COLOCADO ZANJA							
GF3C1FE3		Cono de reducción de fundición para pasar de 600 mm de DN a 500 mm de DN, con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad y colocada en el fondo de la zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.03									1.00
07.01.02.04	u	DADO ANCLAJE EN REDUCCION D600MM							
GFZA1AJ0		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.04									1.00
07.01.02.05	u	DERIVACION D500/D300MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3AE9A5		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°, embreado de 300 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.05									1.00
07.01.02.06	u	CONO REDUCCION 500/450MM COLOCADO ZANJA							
GF3C1ED3		Cono de reducción de fundición para pasar de 500 mm de DN a 450 mm de DN, con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad y colocada en el fondo de la zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.06									1.00
07.01.02.07	u	CONO REDUCCION 300/250MM COLOCADO ZANJA							
GF3C1A93		Cono de reducción de fundición para pasar de 300 mm de DN a 250 mm de DN, con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad y colocada en el fondo de la zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.07									1.00
07.01.02.08	u	VALVULA MARIPOSA D450MM MONTADA ARQUETA							
GN42M4D4		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.08									1.00
07.01.02.09	u	VALVULA COMPUERTA D250MM MONTADA ARQUETA							
GN12H4Z4		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.09									1.00
07.01.02.10	u	DERIVACION D80/D80MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3A4345		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.							
		derivacion 80/80mm para desagüe	1	2.00			2.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.10									2.00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
07.01.02.11	u	CODO 90°/D80MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B1345		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.							
		codo 90°/80 mm para desagüe	2	2.00			4.00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.11							4.00
07.01.02.12	u	VALVULA COMPUERTA D80MM MONTADA ARQUETA							
GN12B424		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.							
		valvula de compuerta 80mm para desagüe	2	2.00			4.00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.12							4.00
07.01.02.13	m	TUBO FUND 80MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
GF32B785		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.							
		tubo fundicion 80 mm para desagüe	2	1.50			3.00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.13							3.00
07.01.02.14	u	DERIVACION D600/D200MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3AF985		Derivación de fundición de 600 mm de DN con dos uniones de campana con anilla elastomérica de estanqueidad para agua y contrabrida de estanqueidad, ramal a 90°, embreadado de 200 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.							
		derivacion 600/200mm para desagüe	2	2.00			4.00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.14							4.00
07.01.02.15	u	DERIVACION D200/D80MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3AB345		Derivación de fundición de 200 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.							
		derivacion 200/80mm en desagüe	2	2.00			4.00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.15							4.00
07.01.02.16	u	CODO 90°/D200MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B1385		Codo de fundición de 90° con 2 uniones de campana con anilla elastomérica para agua y contrabrida de estanqueidad, de 200 mm de DN, colocado en el fondo de la zanja.							
		codo 90°/200mm para desagüe	2	2.00			4.00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.16							4.00
07.01.02.17	u	TUBO FUND.200MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
GF32L785		Tubo de fundición dúctil de 200 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.							
		tubo fundicion 200mm para desagüe	2	2.00			4.00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.17							4.00
07.01.02.18	u	VALVULA COMPUERTA D200MM MONTADA ARQUETA							
GN12G424		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.							
		valvula compuerta 200mm para desagüe	1	2.00			2.00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.18							2.00
07.01.02.19	u	VALVULA COMPUERTA D100MM MONTADA ARQUETA							
GN12D424		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.							
		como llave de corte en ventosas	1	3.00			3.00		
		SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.19							3.00

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
07.01.02.20	u	ARQUETA PARA DESAGÜE							
ARODESIMP		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.20									2.00
07.01.02.21	u	ARQUETA PARA CRUCE BRION							
ARQCRUCE		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/20/1, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE. Incluye tapa para registro.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.21									1.00
07.01.02.22	u	ARQUETA PARA VENTOSA							
ARQVENTOS		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.01.02.22									3.00
Capítulo: 07.02	CONDUCCIÓN CRUCE BRIÓN - DEPOSITO BRIÓN								
Capítulo: 07.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
07.02.01.01	m2	DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC/F e<20cm							
U01AF210		Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de hasta 20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.							
		total reposicion firmes		4,205			4,205.00		
		DTS		-1,132.75			-1,132.75		
		afeccion 0.25 a cada lado		-2	1,331.68		-2,663.36		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.01.01									408.89
07.02.01.02	m3	EXCAV. ZANJA TERR. COMPACTO MEDIOS MECÁN.							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.01.02									3,321.82
07.02.01.03	m3	RELLENO DE ARENA							
U01ES010		Relleno de arena para asiento de tubería, incluso colocación en zanja y retacado.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.01.03									367.88
07.02.01.04	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN							
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.							
				2,827.12			2,827.12		
				-1	761.20		-761.20		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.01.04									2,065.92
Capítulo: 07.02.02	CONDUCCIONES								
07.02.02.01	m	TUBO FUND.D250MM,UNI.CAM.C/ANI.ELAST							
GF32N785		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.02.01									2,320.40

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
07.02.02.02	u	CODO 11,25°/D250MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B43951		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.02.02									9.00
07.02.02.03	u	ANCLAJE CODO 11,25° TUBO 250MM							
M11250		Dado de anclaje para codos de 11,25° en tubos de 250 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.02.03									9.00
07.02.02.04	u	CODO 22,5°/D250MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B33951		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.02.04									9.00
07.02.02.05	u	ANCLAJE CODO 22,5° TUBO 250MM							
M22250		Dado de anclaje para codos de 22,5° en tubos de 250 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.02.05									9.00
07.02.02.06	u	CODO 45°/D250MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B23951		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.02.06									3.00
07.02.02.07	u	ANCLAJE CODO 45° TUBO 250MM							
M45250		Dado de anclaje para codos de 45° en tubos de 250 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.02.07									3.00
07.02.02.08	u	CODO 90°/D250MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B1395		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.02.08									1.00
07.02.02.09	u	ANCLAJE CODO 90° TUBO 250MM							
M90250		Dado de anclaje para codos de 90° en tubos de 250 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.02.09									1.00
Capítulo: 07.02.03		VALVULERÍA Y ARQUETAS							
07.02.03.01	u	VENTOSA D80MM MONTADA EN ARQUETA							
GJM36BE4		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.01									3.00
07.02.03.02	u	DERIVACION D250/D80MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3A99563		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°, embreado de 80 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.							
		Derivacion 250/80mm para ventosa	1	3.00			3.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.02									3.00

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
07.02.03.03	u	ARQUETA PARA VENTOSA							
AROVENTOS		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.03									3.00
07.02.03.04	m	TUBO FUNDICION 150MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
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.							
		tubo fundicion 150mm para desagüe	2	2.00			4.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.04									4.00
07.02.03.05	u	CODO 90°/D150MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B1375		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.							
		codo 90°/150mm para desagüe	2	2.00			4.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.05									4.00
07.02.03.06	u	DERIVACION D150/D80MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3A7345		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.							
		derivacion 150/80mm para desagüe	2	2.00			4.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.06									4.00
07.02.03.07	u	DERIVACION D80/D80MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3A4345		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.							
		derivacion 80/80mm para desagüe	1	2.00			2.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.07									2.00
07.02.03.08	u	CODO 90°/D80MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B1345		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.							
		codo 90°/80mm para desagüe	2	2.00			4.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.08									4.00
07.02.03.09	u	VALVULA COMPUERTA D80MM MONTADA ARQUETA							
GN12B424		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.							
		valvula compuerta 80mm para desagüe	2	2.00			4.00		
		como llave de paso en ventosa	1	3.00			3.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.09									7.00
07.02.03.10	u	VALVULA COMPUERTA D150MM MONTADA ARQUETA							
GN12F424		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.							
		valvula compuerta 150mm para desagüe	1	2.00			2.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.10									2.00
07.02.03.11	m	TUBO FUND 80MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
GF32B785		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.							
		tubo fundicion 80mm para desagüe	1.5	2.00			3.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.11									3.00

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
07.02.03.12	u	DERIVACION D250/D150MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3A9975		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°, embreado de 150 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.							
		derivacion 250/150mm para desagüe	2	2.00			4.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.12									4.00
07.02.03.13	u	ARQUETA PARA DESAGÜE							
ARQDESIMP		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.13									2.00
07.02.03.14	u	ADAPTACIÓN ENTRADA DEPÓSITO							
CON0001		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.03.14									1.00
Capítulo:		REPOSICIONES							
07.02.04									
07.02.04.01	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL							
D38GA115		M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases, incluso preparación de la superficie de asiento.							
		Descuento Sobreancho	0.25 -1	4,205.00 0.50	2,320.40	0.25	1,051.25 -290.05		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.04.01									761.20
07.02.04.02	tm	MEZCLA BIT. EN CALIENTE S-20 I/BETÚN Y FILLER							
G9H18213		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.							
		reposicion total de firmes	2.45	4,205.00	0.05		515.11		
		parte por caminos de servicio	-2.45	985.00	1.15	0.05	-138.76		
		afeccion 0.25 a a cada lado	-2.45	985.00	0.50	0.05	-60.33		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.04.02									316.02
07.02.04.03	tm	MEZCLA BIT. EN CALIENTE D-12 I/BETÚN Y FILLER							
G9H13213		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.							
		reposicion total firmes	2.4	4,205.00	0.05		504.60		
		parte pos caminos de servicio	-2.4	985.00	1.15	0.05	-135.93		
		afeccion 0.25 a cada lado	-2.4	985.00	0.50	0.05	-59.10		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.04.03									309.57
07.02.04.04	tm	EMULSIÓN ECR-1 ADHERENCIA							
D38GG102		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.							
		reposicion total firmes	0.03	4,205.00	0.01		1.26		
		parte por caminos de servicio	-0.03	985.00	1.15	0.01	-0.34		
		afeccion 0.25 a cada lado	-0.03	985.00	0.50	0.01	-0.15		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.04.04									0.77

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
07.02.04.05	tm	EMULSIÓN ECI-1 IMPRIMACIÓN							
D38GG100		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.							
		total reposicion firmes	0.1	4,205.00	0.01		4.21		
		parte por caminos de servicio	-0.1	985.00	1.15	0.01	-1.13		
		afección 0.25 a cada lado	-0.1	985.00	0.50	0.01	-0.49		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.04.05									2.59
07.02.04.06	m2	D.T.SUPERFICIAL 2,1 kg/m2 ECR-2							
U03TD010		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.							
			985	1.15			1,132.75		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.02.04.06									1,132.75
Capítulo: 07.03 CONDUCCIÓN CRUCE BRIÓN - CASTIÑEIRO DE LOBO									
Capítulo: 07.03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
07.03.01.01	m3	EXCAV. ZANJA TERR. COMPACTO MEDIOS MECÁN.							
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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.01.01									5,174.11
07.03.01.02	m3	RELLENO DE ARENA							
U01ES010		Relleno de arena para asiento de tubería, incluso colocación en zanja y retacado.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.01.02									591.78
07.03.01.03	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN							
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.							
			4,153.14				4,153.14		
			-1	1,004.36			-1,004.36		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.01.03									3,148.78
Capítulo: 07.03.02 CONDUCCIONES									
07.03.02.01	m	TUBO FUND.D450MM,UNI.CAM.C/ANI.ELAST							
GF32V785		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.02.01									2,500.04
07.03.02.02	u	CODO 11,25°/D450MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3833D526		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.02.02									4.00
07.03.02.03	u	ANCLAJE CODO 11,25° TUBO 450MM							
M11450		Dado de anclaje para codos de 11,25° en tubos de 450 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.02.03									4.00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
07.03.02.04	u	CODO 22,5°/D450MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B33D51		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.02.04									6.00
07.03.02.05	u	ANCLAJE CODO 22,5° TUBO 450MM							
M22450		Dado de anclaje para codos de 22,5° en tubos de 450 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.02.05									6.00
07.03.02.06	u	CODO 45°/D450MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B23D55		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.02.06									4.00
07.03.02.07	u	ANCLAJE CODO 45° TUBO 450MM							
M45450		Dado de anclaje para codos de 45° en tubos de 450 mm de diámetro colocado en zanja.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.02.07									4.00
Capítulo: 07.03.03		VALVULERÍA Y ARQUETAS							
07.03.03.01	u	VENTOSA D100MM MONTADA EN ARQUETA							
GJM37BE4		Doble ventosa embrizada de diámetro nominal 100 mm, de 16 bar de presión de prueba, de fundición, precio alto y montada en arqueta de canalización enterrada.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.01									5.00
07.03.03.02	u	DERIVACIÓN D450/D100MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3AE95632		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°, embrizado de 100 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.							
		derivacion 450/100mm para ventosa	1	5.00			5.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.02									5.00
07.03.03.03	m	TUBO FUNDICION 150MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
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.							
		tubo fundicion 150mm para desagüe	2	3.00			6.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.03									6.00
07.03.03.04	u	CODO 90°/D150MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B1375		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.							
		codo 90°/150mm para desagüe	2	3.00			6.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.04									6.00
07.03.03.05	u	DERIVACION D150/D80MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3A7345		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.							
		derivacion 150/80mm para desagüe	2	3.00			6.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.05									6.00

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
07.03.03.06	u	DERIVACION D80/D80MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3A4345		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.							
		derivacion 80/80mm para desagüe	1	3.00			3.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.06									3.00
07.03.03.07	u	CODO 90°/D80MM COLOCADO EN ZANJA							
GF3B1345		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.							
		codo 90°/80mm para desagüe	2	3.00			6.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.07									6.00
07.03.03.08	u	VALVULA COMPUERTA D150MM MONTADA ARQUETA							
GN12F424		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.							
		valvula compuerta 150mm para desagüe	1	3.00			3.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.08									3.00
07.03.03.09	u	VALVULA COMPUERTA D80MM MONTADA ARQUETA							
GN12B424		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.							
		valvula compuerta 80 mm para desagüe	2	3.00			6.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.09									6.00
07.03.03.10	m	TUBO FUND 80MM,UNI.CAM.C/ANI.ELASTOMERI...							
GF32B785		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.							
		tubo fundicion 80mm para desagüe	1.5	3.00			4.50		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.10									4.50
07.03.03.11	u	DERIVACIÓN D450/D150MM COLOCADA EN ZANJA							
GF3AE9562		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 150 mm de DN y colocada en el fondo de la zanja.							
		derivacion 450/150 mm para desagüe	2	3.00			6.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.11									6.00
07.03.03.12	u	VALVULA COMPUERTA D100MM MONTADA ARQUETA							
GN12D424		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.							
		como llave de paso en ventosa	1	5.00			5.00		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.12									5.00
07.03.03.13	u	ARQUETA PARA DESAGÜE							
ARQDESIMP		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.13									3.00
07.03.03.14	u	ARQUETA PARA VENTOSA							
ARQVENTOS		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.14									5.00

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
07.03.03.15	u	ADAPTACIÓN ENTRADA DEPÓSITO							
CON0001		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.							
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.03.15									1.00
Capítulo:		REPOSICIONES							
07.03.04									
07.03.04.01	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL							
D38GA115		M3. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases, incluso preparación de la superficie de asiento.							
			0.25	5,267.47			1,316.87		
		Descuento Sobreancho	-1	2,500.04	0.50	0.25	-312.51		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.04.01									1,004.36
07.03.04.02	m2	D.T.SUPERFICIAL 2,1 kg/m2 ECR-2							
U03TD010		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.							
				5,267.47			5,267.47		
SUMA TOTAL PARTIDA 07.03.04.02									5,267.47

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
Capítulo: 08		VARIOS							
08.01	PA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							
PASYS		Partida alzada a justificar para seguridad y salud en el trabajo.							
SUMA TOTAL PARTIDA 08.01									1.00
08.02	PA	VIGILANCIA AMBIENTAL							
PAMA		Partida alzada a justificar para vigilancia ambiental.							
SUMA TOTAL PARTIDA 08.02									1.00

Mediciones

Código	Ud	Descripción	Ud	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Parcial	Total
--------	----	-------------	----	----------	---------	--------	----------	---------	-------