

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	DCHAP020-13	u	Escala graduada en acero inoxidable AISI-304 para control de nivel, totalmente instalada .		189,72
				CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0002	DCHAP100-13	u	Chapa deflectora de acero inoxidable AISI-304 para entrada a arqueta de dimensiones según planos, totalmente instalada .		120,46
				CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0003	DDDD	pa	Partida alzada de abono íntegro para instalación de sistema de contador horario conectado a sensor para la detección de humedad, alimentación mediante batería de larga duración, todo ello instalado y montado según indicaciones del fabricante.		450,00
				CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0004	DH0900	m ³	Gravilla silíceo rodada procedente de gravera, tamaño 40/80 mm, lavada y puesta en obra, extendida y nivelada. Totalmente colocada.		15,08
				QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0005	DH1001	m ³	Gravilla silíceo rodada procedente de gravera, tamaño 20/40 mm, lavada y puesta en obra, extendida y nivelada. Totalmente colocada.		15,64
				QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0006	DH1003	m ²	Lámina impermeabilizante PE de 1.5 mm de espesor, totalmente colocada incluso p.p. de solapes, sellado con tubérias de PE de salida de balsas, soldaduras de juntas, recortes, remates con obras de hormigón y pruebas de estanqueidad, según planos de detalle, totalmente instalada.		8,70 OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
0007	DH1009	m ²	Geotextil de fieltro de gramaje 400 g/m ² , resistencia a la tracción 26 KN/m y alargamiento a carga máxima mayor o igual que 80% en ambas direcciones. Totalmente colocado, incluso p.p. de solapes.		2,07 DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS
0008	DH2037	m ²	Implantación de cobertura vegetal de carrizos (<i>Phragmites australis</i>) en alveolo forestal, en perfecto estado sanitario certificado por viverista, incluyendo suministro y plantación de 4 alveolos por m ² , control e inspección de la cobertura durante el primer año y reposición con replante de retoños en caso necesario.		7,01 SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS
0009	DHUB1006	u	Puerta metálica de acero galvanizado de 5 m de largo y 2 m de altura, abatible en dos hojas, con cierre con candado o resbalón y llave, totalmente instalada y colocada.		392,96 TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
0010	DHUB1007	u	Puerta metálica de acero galvanizado de 1 m de largo y 2 m de altura, abatible, con cierre con candado o resbalón y llave, totalmente instalada y colocada.		168,95 CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0011	DHVA0600	m	Junta de PVC de 24 cm de anchura con uniones termosoldadas, incluso p.p. de piezas especiales, colocado.		17,66
				DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0012	DHVA1010	m ²	Lámina de Polietileno de baja densidad de 1.5 mm de espesor con setas de embebido de 50 mm de longitud y 30 mm de diámetro cada m2, totalmente colocada sobre el encofrado de losas.		6,56
				SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0013	DREJA42-14	u	Reja de Ø 20 mm en acero inoxidable AISI-304 para desbaste de sólidos de limpieza manual, de dimensiones 0,80X0,46 m y paso libre entre barras de 30 mm. Totalmente instalada.		428,55
				CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0014	DSYS	u	Estudio de Seguridad y Salud		9.828,43
				NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0015	DURBVAL01	m	Cerramiento de parcela formado por valla de 2 metros de altura con malla metálica galvanizada plastificada en verde, de simple torsión, con postes cada 3 m, incluso p.p. de postes en esquina y arriostramientos, cimentación con zapatas aisladas de hormigón HM-20. Totalmente colocado y terminado.		27,59
				VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0016	FOSA1	u	Conexión de compartimentos de la fosa séptica y las arquetas, con piecero de PVC Ø 200mm, incluso codos y piezas auxiliares, con p.p. de huecos en muro de hormigón. Totalmente terminado según detalle de planos.		112,67
				CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0017	G21AB15-8	m³	Hormigón HNE-15, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm., extendido, raseado y totalmente terminado.		66,65
				SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0018	G22102-12	m³	Excavación en desmonte por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso rasanteo y nivelación del fondo, así como entibación y agotamiento en caso necesario, carga del material sobrante a camión y transporte a vertedero autorizado.		2,88
				DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0019	G2221ZA-12	m³	Excavación de zanja o pozo por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso rasanteo y nivelación del fondo por medios manuales, así como entibación y agotamiento en caso necesario, carga del material sobrante a camión y transporte a vertedero autorizado.		3,39
				TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0020	G224A1-8	m³	Revestimiento de taludes y superficies a restaurar con tierra vegetal procedente de acopios o excavaciones (espesor 30-40 cms), extendida incluso retirada de material sobrante a vertedero o lugar de empleo, totalmente terminado.		2,32
				DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0021	G22601-12	m ³	Terraplén con suelos no marginales procedentes de la excavación, incluyendo el extendido, la humectación y compactación al 95% del P.M. Totalmente terminado.		2,31
				DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0022	G22606-8	m ³	Terraplén con suelos tolerable (según PG-3) procedente de excavación ó prestamos, incluyendo el extendido en tongadas de 25 cm de espesor máximo, la humectación y compactación al 95% del P.M., incluso p.p. de formación de cuneta en tierras. Totalmente terminado.		5,81
				CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0023	G22814-8	m ³	Relleno y compactación de zanjas y pozos con suelos procedentes de la excavación o de préstamo, extendido y compactado en capas de 30 cm de espesor utilizando rodillo vibratorio, con compactación del 100 % PN, incluso p.p. de compactación manual de zonas localizadas con pisón o rana.		2,52
				DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0024	G228C02-12	m ³	Relleno localizado con bolos, incluyendo el extendido, la nivelación y compactación con medios manuales y mecánicos.		7,56
				SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0025	G32DCUB-9	m ²	Encofrado recto en paramentos vistos, totalmente colocado, incluida parte proporcional de separadores, juntas y berenjenos, desencofrado y limpieza. Totalmente terminado		23,57
				VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0026	G4BG42-8	kg	Acero en barras corrugadas B 500 S conforme a UNE-EN 10080, incluso suministro, elaboración y puesta en obra según los planos correspondientes, incluso parte proporcional de despuntes y alambre de atar.		1,67
				UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0027	G6B001-13	m ²	Marco y tapa abatible galvanizada tipo TRAMEX con cuadrícula de 30 x 30 mm y pletinas portantes de 30x2 mm con uniones soldadas, incluso perfiles metálicos galvanizados para el marco y soportes de apoyo, todo montado y terminado.		139,96
				CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0028	G781U0-12	m ²	Impermeabilización de paramentos con emulsión asfáltica distribuida en dos manos, incluso previa limpieza de la superficie, totalmente aplicada y terminada.		4,77
				CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0029	G93120-8	m ³	Base de zahorra artificial en capa de firme, huso ZA-25, puesta en obra, extendida y compactada al 98 % PM, incluso preparación de la superficie de asiento, medido sobre perfil.		17,87
				DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0030	GBDE02	u	Conexion de tuberías de PE en arquetas de control de salida humedal y de caudal, mediante accesorios en fundición dúctil (codos, Ts de derivación, carretes...), incluso piezas auxiliares, con p.p. de pasos por muros de hormigón. Totalmente terminado según detalle de planos.		1.345,68
				MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0031	GCA5SN02D-10	U	Arqueta de polipropileno reforzada para saneamiento estanca de Hidroestank o similar, de medidas interiores 45x45x100 cm, con marco y tapa de plástico (50x50 cm), colocada y terminada.		223,33
				DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0032	GD3601-8	U	Pate de polipropileno de alta resistencia para formación de escalera, con alma de acero, topes laterales y estrías antideslizantes, según dimensiones indicadas en planos, empotrado en taladros hechos en la pared y recibido con resina, totalmente colocado.		5,16
				CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0033	GD78U0-8	M	Tubería de hormigón en masa de 400 mm de diámetro interior, fabricada por compresión radial con cemento SR-MR, según norma ASTM C-14 M clase 3, de enchufe campana y junta de goma de enchufe rápido, con fresado de macho para acanaladura de alojamiento de junta de goma tipo Forseda 146, puesta en obra y colocada en zanja.		39,02
				TREINTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
0034	GD7F200C-8	M	Tubería de saneamiento Ø 200 mm y de SN 4, con junta elástica fabricada según Norma UNE EN 1401, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales, incluso excavación, raspado de la superficie de asiento, colocación de la tubería en el fondo de la zanja, cubrición de gravilla y tapada con material procedente de la excavación, todo ello terminado y probado.		22,90
				VEINTIDOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0035	GD7F315C-8	m	Tubería de saneamiento Ø 315 mm y de SN 4, con junta elástica fabricada según Norma UNE EN 1401, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales, incluso excavación, rasanteo de la superficie de asiento, colocación de la tubería en el fondo de la zanja, cubrición de gravilla y tapada con material procedente de la excavación, todo ello terminado y probado.		30,62 TREINTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
0036	GD9530Q-12	m³	Hormigón tipo HA-30/B/20 con exposición ambiental IV+Qb, puesto en obra, vertido con bomba, vibrado, raseado, curado, incluso p.p. de ejecución de juntas. Totalmente terminado.		101,32 CIENTO UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
0037	GD95U1-12	m³	Hormigón tipo HM-20 puesto en obra, incluso vertido, vibrado y nivelado. Totalmente terminado.		75,32 SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
0038	GDD1U0-8	u	Base para pozo de registro formada por una pieza prefabricada de hormigón armado de 120 cm de diámetro interior, con acometidas preparadas para tubos de cualquier diámetro menor o igual a 600 mm, incluso p.p. de juntas de acometida y hormigón en formación de cuna. Puesta en obra, colocada y nivelada. Todo ello según detalle de planos.		421,55 CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
0039	GDD1UB-8	u	Losa de reducción de diámetro 120 a 60 cm para cierre de pozo de registro, de hormigón armado prefabricado de 25 cm de espesor, puesta en obra, colocada y nivelada, incluso recibido de juntas con mortero. Todo ello según detalle de planos.		264,95 DOSIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0040	GDDZ31-8	u	Marco y tapa articulada de fundición dúctil de 60 cm de apertura libre para pozo de registro, clase D400 conforme a norma UNE-EN 124. Incluso suministro y colocación atornillada, con refuerzo perimetral de hormigón. Todo ello totalmente terminado.		132,13
				CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0041	GDPREF01-14	m	Canaleta de hormigón prefabricada de medidas interiores 40x18 con aberturas laterales cada metro según detalle de planos y chapas en forma de V colocadas cada metro. Incluida preparación de la superficie de asiento, colocación, recibido de juntas con mortero y tapa, totalmente terminada.		90,86
				NOVENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0042	GDTA600-12	u	Boquilla prefabricada para caño Ø 300 mm, formada por imposta, aletas y solera, dimensiones según detalle de planos, totalmente terminada.		276,96
				DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0043	GFB1B160-8	m	Tubo de polietileno de 160 mm de diámetro, de designación PE 100, de 10 bar de presión nominal; colocado en el fondo de la zanja, incluso cama y cubrición con arena, relleno con material procedente de la excavación, colocación de banda de señalización, incluso parte proporcional de uniones, piezas especiales, anclajes y conexiones, soldado a la tela en la salida del humedal, totalmente colocado y terminado.		28,23
				VEINTIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0044	GG170101	m³	Hormigón limpio entregado en vertedero.(RCD 17 01 01)		9,54
				NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0045	GGAUX101	mes	Costes de gestiones, alquiler de contenedores de 10 m3 de capacidad para el almacenamiento de residuos en obra. Incluido recogida, traslado del material a vertedero y colocación en obra.		160,00 CIENTO SESENTA EUROS
0046	GN12150-8	u	Válvula de compuerta manual embreada, de 150 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, de fundición dúctil sin mantenimiento, con cierre elástico incluso piezas especiales, montada y probada.		217,49 DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0047	GR721302-8	m ²	Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas (30 g/m2) formada por un 35% de Lolium rigidum, 10 % de Brachy podium phoenicoides, un 20 % de Féscula arundinacea, un 15 % de Medicago sativa y un 20% de Melilotus officinalis, incluido la preparación de la superficie.		2,26 DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
0048	GRJ101-9	pa	Poda y tala de árboles de cualquier tamaño, incluido apeo por niveles, troceado, extracción de tocón, carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado.		429,87 CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
0049	GSAN160RAN	m	Tubería de saneamiento en PVC compacto de color teja, DN160 mm y SN 4 (4 KN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, ranurada manualmente con radial realizando cada 10-15 cm de tubería una semi-ranura de 0,5 cm de espesor en la parte inferior del tubo, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales y conexiones, colocada en fondo de zanja y probada.		18,67 DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0050	MCARTEL01	m ²	Cartel anunciador de obras en lamas de acero galvanizado con las inscripciones y dimensiones indicadas por la Dirección de Obra, incluido parte proporcional de soportes en perfil IPN de sección definida según norma UNE 135311; bridas y elementos de fijación, excavación y hormigonado de las zapatas, totalmente colocado.		191,34
				CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0051	PA00002	u	Conexión de colector general a pozo de registro existente y acondicionamiento con formación de cuna, incluso colocación de rejilla en acero inoxidable todo ello según detalles de planos, incluyendo todas las operaciones y medios auxiliares para su total terminación.		798,32
				SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0052	VA1016	m ²	Chapa estriada de acero galvanizada en caliente de 3 mm de espesor, incluso p.p. de cerco y bastidor, perfiles metálicos galvanizados para el marco y soportes de apoyo, todo montado, recibido y terminado.		186,60
				CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0053	VA2031	u	Caja vertedero para reparto de caudal a lechos de humedal; Vertederos: 2 unidades triangulares de 10 cm de altura de escotadura; Material: Acero inoxidable AISI-316 de 3 mm de espesor; Dimensiones: Según planos. Incluso pasamuros de salida Ø 150 del effluente repartido, tajaderas de aislamiento con juntas de goma y elementos de fijación. Totalmente instalada.		865,82
				OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0054	VA2033	u	Vertedero triangular tipo Thompson para control de caudal de acero inoxidable AISI-316L y dimensiones reflejadas en planos. Incluso elementos de fijación y estanqueidad. Totalmente instalado.		492,18
CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
0055	VA2040	u	Tajadera con dos juegos de guías (tajadera intercambiable), de acero inoxidable de dimensiones libres de paso de 0,40 x 0,40 m; Material: AISI-316 L; Incluso guías, elementos de fijación y anclaje. Totalmente instaladas.		465,64
CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

Logroño, a 28 Febrero de 2014.

EL AUTOR DEL PROYECTO

EL DIRECTOR DEL PROYECTO

Eduardo Bustos Seguela
Ingeniero de Caminos, C. y P.

Miguel Gaztelu Albero
Ingeniero de Caminos, C. y P.