

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
208409	Ud. de GESTIÓN DE RESIDUOS Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	25.934,49 778,03	26.712,52
E02CW04 OMP	m3 de Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia dura, incluso roca, por medios mecánicos, en vaciados, con carga directa sobre camión basculante, incluso agotamiento de aguas y transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertido y p.p. de medios auxiliares. Mano de obra Maquinaria 3 % Costes Indirectos	0,55 8,19 0,26	9,00
E02G010	m2 de Suministro y colocación de geotextil Danofelt PY-150 de poliéster punzonado, con un peso de 150 gr/m2 y 35 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 20 cm., para posterior relleno con tierras. Mano de obra Materiales 3 % Costes Indirectos	0,09 0,66 0,02	0,77
E06CM01 0	m2 de Mampostería de piedra de musgo a una cara vista en chapado de muros de 5 cm. de espesor aproximado, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/preparación de piedras, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Mano de obra Maquinaria Materiales 3 % Costes Indirectos Por redondeo	53,19 0,03 18,94 2,16 -0,01	74,31
JPT030	Ud de Ud arranque, trasplante, traslado y plantación de arbusto procedente de repoblación forestal de 3 savias, establecido, que incluye: arranque mecánico con maquinaria apropiada para la creación de cepellón de 5 lt mínimo, traslado a distancia inferior a 1 km con las precauciones oportunas para evitar daños en corteza, rotura de ramas y desmoronamiento del cepellón; apertura de hoyo de dimensiones mínimas 0,4 x 0,4 x 0,4 m, en terrenos de consistencia blanda, sy aporte de 5 l de abono orgánico compostado todo ello debidamente mezclado, colocación del arbusto en el hoyo en disposición centrada, vertical y de manera que el cuello de la planta quede a nivel de la superficie del terreno y situando el cepellón intacto en el hoyo, y primer riego de asiento posterior a la plantación, mediante camión cisterna, de 5 l/planta y con un caudal reducido de manera que la operación no descalce a la planta, no produzca erosiones en el suelo, ni afloramientos de fertilizantes a la superficie,		

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
	y seis riegos durante el verano. Medida la unidad terminada. Mano de obra Maquinaria Materiales 3 % Costes Indirectos	4,54 1,53 1,04 0,21	7,32
P2147P0 02	Ud. de Arqueta para alojamiento de tuberías, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 150x150 cm. exterior y altura según perfil longitudinal, construida en hormigón ligeramente armado HM/25/P/20/IV-H, formado por solera y muros de 25 cm. de espesor y tapa de fundición cuadrada de 80x80 "REXEL" D-400 y con p.p. encofrado, vertido y desencofrado, armaduras, pates de acero con polipropileno cada 30 cm. y p.p. de embocadura y recibido de las canalizaciones, con impermeabilización exterior a base de pintura bituminosa. Totalmente terminada. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	753,81 22,61	776,42
P920P00 2	M de Corte de pavimento mediante sierra de disco. Medida la unidad totalmente terminada. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1,84 0,06	1,90
P920P01 5	UD de Transplante de árbol con máquina transplantadora hidráulica tipo Optimal o similar sobre camión especial para cepellones de acuerdo a las necesidades de cada especie, traslado al vivero y plantación en contenedor de plástico o de malla, incluso trabajos de poda y tratamiento antitransparente realizados en época de transplante (Octubre - Marzo). Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	0,97 0,03	1,00
P942P00 301	Kg de Anclaje formado por perfilera de acero inoxidable AISI 316 según plano. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según indicaciones de la D.F. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	7,78 0,23	8,01
P942P00 302	Kg de Estructura de pasarela formada por perfiles metálicos de acero ENSACORD S355 J2G1W, según plano. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según indicaciones de la D.F. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	2,04 0,06	2,10
P942P00 303	Kg de Perfilera de pasarela formada por perfiles metálicos de acero ENSACORD S355 J2G1W, según plano. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según		

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
	indicaciones de la D.F.		
	Sin descomposición	2,28	
	3 % Costes Indirectos	0,07	
			2,35
P942P00304	Ud de Bástago y perno de anclaje de piso de madera formado por perfilera de acero inoxidable AISI 316 según plano. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según indicaciones de la D.F.		
	Sin descomposición	6,41	
	3 % Costes Indirectos	0,19	
			6,60
P942P00306	Ud de Piso de madera tratada en autoclave bajo vacío y presión con sales hidrosolubles CCA clase 4 de exteriores, según plano de la casa CMV Maderas Tratadas y Certificado de Conformidad con la Cadena de Custodia de productos forestales. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según indicaciones de la D.F.		
	Sin descomposición	4.514,56	
	3 % Costes Indirectos	135,44	
			4.650,00
P942P0201	m de Traviesa de hormigón HA-25 prefabricado o realizado insitu de 0,30x0,30 ligeramente armado en unidades de pasos peatonales en vados de taludes, incluso encofrado, armadura y preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado. Totalmente terminado.		
	Sin descomposición	21,84	
	3 % Costes Indirectos	0,66	
			22,50
P942P0202	M2 de Impermeabilización en trasdós de obra de fábrica con pintura asfáltica con dotación 1,5 Kg/m2		
	Sin descomposición	5,13	
	3 % Costes Indirectos	0,15	
			5,28
P942P0205	m. de Junta de dilatación estanca en obras de Hormigón formada por una banda de caucho de alta resistencia de 20 cm. de anchura relleno de poliestireno expandido y sellado con material asfáltico.		
	Sin descomposición	11,78	
	3 % Costes Indirectos	0,35	
			12,13
P942P0207	m3 de Mortero de nivelación sin retracción, de alta resistencia. Incluso p.p. de encofrados y vestido. Medida la unidad totalmente terminada.		
	Sin descomposición	1.706,80	
	3 % Costes Indirectos	51,20	
			1.758,00
P942P0301	ud de Partida alzada para traslado de maquinaria y equipo de asfaltado.		
	Sin descomposición	874,76	

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
	3 % Costes Indirectos	26,24	
			901,00
P942P0302	m de Corte de junta en pavimento existente, incluidas todas las operaciones necesarias para su correcta ejecución.		
	Sin descomposición	1,84	
	3 % Costes Indirectos	0,06	
			1,90
P942P0303	ud de Partida alzada para señalización, balizamiento y desvío de tráfico.		
	Sin descomposición	970,87	
	3 % Costes Indirectos	29,13	
			1.000,00
P942P0304	Ud de Sumidero de polipropileno 74 x 30 x 65 cm con marco y rejilla abatible de fundición ductil según Norma EN-1536 para tráfico D-400, con lengüeta sifónica extraíble y salida para tubería de PVC Ø160 mm, incluso relleno trasdoses con hormigón en masa HM-20/P/20, ambos recibido con mortero de cemento M-40 (1:6), incluso excavación en cualquier clase de terreno, incluso roca, fábrica de ladrillo u hormigón, en masa o armado, y transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertedero, colocado y entroncado a tubería PVC de salida Ø160mm		
	Mano de obra	61,45	
	Maquinaria	4,45	
	Materiales	189,33	
	3 % Costes Indirectos	7,66	
			262,89
P942P0305	ud de Partida alzada para desmontaje de instalación de alumbrado e instalación provisional del mismo durante la obra.		
	Sin descomposición	776,70	
	3 % Costes Indirectos	23,30	
			800,00
P942P0401	M de Suministro y colocación de barrera de protección de zona verde compuesta por troncos de coníferas de bosque renovable torneados de 16 cm. de diámetro para su instalación horizontal por medio de collarines metálicos sobre postes anclados al suelo de 14 cm. de diámetro y 40 cm. de altura. Tratado en autoclave según el proceso Bethell de vacío-presión-vacío. Incluso recibido de pies en dados de hormigón de 0,2x0,2x0,2, remates de pavimento y limpieza.		
	Sin descomposición	54,85	
	3 % Costes Indirectos	1,65	
			56,50
P942P0501	ud de Partida alzada para imprevistos, a justificar ante la Dirección Facultativa.		
	Sin descomposición	4.126,21	
	3 % Costes Indirectos	123,79	
			4.250,00

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
P942P0601	Ud de Programa de Control de Calidad.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	6.079,66 182,39	6.262,05
P942P0701	Ud de Estudio de Seguridad y Salud  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	8.808,85 264,27	9.073,12
P942P00305	Ud. de Pasamanos de madera tratada en autoclave bajo vacío y presión con sales hidrosolubles CCA clase 4 de exteriores, según plano de la casa CMV Maderas Tratadas y Certificado de Conformidad con la Cadena de custodia de Productos Forestales. Incluso colocación y piezas accesorias. Totalmente terminado y colocado según indicaciones de la D.F.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	438,45 13,15	451,60
TUBAMV	Ud. de Ud. de cambio de tubería D=200 incluyendo excavaciones, rellenos, bridas, uniones, abrazaderas y cualquier pieza especial necesaria a juicio de la D.F. Incluso p.p de instalación provisional si fuera necesario.  Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1.500,00 45,00	1.545,00
U01BQ010	m2 de Desbroce y limpieza superficial de terreno de bosque por medios mecánicos, hasta una profundidad de 20 cm. y retirado de arbolado de diámetro menor de 10 cm., carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.  Mano de obra Maquinaria 3 % Costes Indirectos	0,11 0,53 0,02	0,66
U01RF030	m3 de Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.  Mano de obra Maquinaria Materiales 3 % Costes Indirectos	5,16 7,16 10,43 0,68	23,43
U01TS051	m3 de Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.  Mano de obra	0,49	

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
	Maquinaria 3 % Costes Indirectos	1,46 0,06	2,01
U01TS061	m3 de Terraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.  Mano de obra Maquinaria 3 % Costes Indirectos	0,49 4,86 0,16	5,51
U02FC020	kg de Acero corrugado B 500 S, colocado en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso p/p de despuntes, alambre de atar y separadores, totalmente terminado.  Mano de obra Maquinaria Materiales 3 % Costes Indirectos	0,19 0,08 1,36 0,05	1,68
U02FL020	kg de Acero corrugado B 500 S, colocado en alzados de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso p/p de despuntes, alambre de atar y separadores, totalmente terminado.  Mano de obra Maquinaria Materiales 3 % Costes Indirectos	0,29 0,08 1,36 0,05	1,78
U02HC020	m3 de Hormigón HM-20/P/20 en rellenos, de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.  Mano de obra Maquinaria Materiales 3 % Costes Indirectos	15,54 8,35 84,76 3,26	111,91
U02HC120	m3 de Hormigón HA-30 en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.  Mano de obra Maquinaria Materiales 3 % Costes Indirectos Por redondeo	29,97 18,66 97,07 4,37 -0,01	150,06
U02HL111	m3 de Hormigón HA-30/P/20/I en alzados de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso encofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.		

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
	Mano de obra	124,31	
	Maquinaria	27,39	
	Materiales	105,27	
	3 % Costes Indirectos	7,71	
	Por redondeo	-0,02	
			264,66
U03CZ010	m3 de Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.		
	Mano de obra	0,59	
	Maquinaria	7,86	
	Materiales	16,72	
	3 % Costes Indirectos	0,76	
			25,93
U03RA060	m2 de Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.		
	Mano de obra	0,04	
	Maquinaria	0,05	
	Materiales	0,13	
	3 % Costes Indirectos	0,01	
			0,23
U03RI050	m2 de Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.		
	Mano de obra	0,07	
	Maquinaria	0,11	
	Materiales	0,24	
	3 % Costes Indirectos	0,01	
			0,43
U03VC160	m2 de Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-25 en capa de base de 10 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún.		
	Mano de obra	0,30	
	Maquinaria	2,60	
	Materiales	4,70	
	3 % Costes Indirectos	0,23	
	Por redondeo	0,02	
			7,85
U03VC200	m2 de Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-20 en capa intermedia de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de cemento y betún.		
	Mano de obra	0,21	
	Maquinaria	1,56	

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
	Materiales	3,37	
	3 % Costes Indirectos	0,15	
	Por redondeo	0,01	
			5,30
U03VC210	m2 de Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de cemento y betún.		
	Mano de obra	0,13	
	Maquinaria	1,17	
	Materiales	2,57	
	3 % Costes Indirectos	0,12	
	Por redondeo	0,01	
			4,00
U04BB055	m. de Bordillo recto de granito mecanizado, de arista achaflanada, de 20x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.		
	Mano de obra	12,01	
	Materiales	40,01	
	3 % Costes Indirectos	1,56	
			53,58
U04VB055	m2 de Pavimento peatonal realizado con microaglomerado bituminoso denso en caliente, de color rojizo, con árido porfírico, en capa uniforme de 3 cm. de espesor, terminado.		
	Materiales	6,77	
	3 % Costes Indirectos	0,20	
			6,97
U04VC025	m2 de Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.		
	Mano de obra	8,91	
	Maquinaria	0,05	
	Materiales	15,18	
	3 % Costes Indirectos	0,72	
			24,86
U05LVE030	m3 de Gavión empleado en contención de tierras H> 4,00 m, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm de escuadría, con alambre de 2,00 mm, relleno de tierra compactada en núcleo y tierra vegetal envuelta en geotextil de gramaje 230 gramos /m2 en paramentos vistos, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, y posterior proyección exterior de hidrosiembra, completamente terminado.		
	Mano de obra	97,70	
	Maquinaria	21,48	
	Materiales	17,15	

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
	3 % Costes Indirectos	4,09	140,42
U05LVE040	m2 de Gavión plano tipo "MATERASSO" de 2x4x0,23m. relleno de piedra y tierra, con malla galvanizada, tratamiento anticorrosión y revestimiento		
	Mano de obra	28,80	
	Maquinaria	14,74	
	Materiales	26,56	
	3 % Costes Indirectos	2,10	72,20
U05OE030	m3 de Escollera de 1.000 kg. colocada en protección de cauces, manto de espesor 2,00 m., incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.		
	Mano de obra	3,88	
	Maquinaria	16,25	
	Materiales	20,98	
	3 % Costes Indirectos	1,23	42,34
U06504	m de Tubería de Fundición nodular tipo K-9 con J.A.F. de 200 mm. de diámetro nominal, incluyendo: Solicitud de información sobre tuberías y servicios afectados y localización de los mismos por medios manuales; Rotura de pavimento con corte de máquina, excavación con máquina o a mano en los sitios que sea necesario, en zanja de 1,50 m. de profundidad media en cualquier tipo de terreno incluso roca, con achiques, entibaciones, reposición de servicios afectados y retirada de los productos a vertedero; Colocación de base de arena de 15 cm. de espesor y recubrimiento de la tubería hasta 30 cm. por encima de la generatriz de la misma, compactada a mano en tongadas de 15 cm. - Colocación de la tubería con piezas especiales necesarias, codos, bridas, tes, empalmes, reducciones, piezas especiales y anclajes de tubos con hormigón etc. Incluso pruebas de las mismas; Instalación de tubería provisional para dar servicio a los abonados en caso de que sea necesario, incluso mantenimiento durante las obras y retirada; Relleno de zanja con material granular todo uno Z-40 compactado al 95% del proctor modificado; Colocación de banda de polietileno de color azul para señalización de 50 cm. a anchura ciega a 30 cm. bajo la rasante del pavimento; Restableciendo tierra vegetal, sumideros, tapas, bordillos, losetas, señalización, árboles, plantas, césped, asfalto fundido y cualquier elemento deteriorado; Anuncios de corte de agua en portales o prensa y radio si a juicio de "AMVISA" fueran necesarios; Desinfección de las tuberías durante 24 horas con 60 c.c. de lejía al 15% de cloro por m3 y lavado posterior. Todos los materiales a instalar serán previamente homologados por "AMVISA".		
	Mano de obra	10,33	
	Maquinaria	4,44	
	Materiales	62,83	

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
	3 % Costes Indirectos	2,33	79,93
U08ODP060	m. de Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 160 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.		
	Mano de obra	11,89	
	Materiales	13,03	
	3 % Costes Indirectos	0,75	25,67
U08OEP481	m. de Colector de saneamiento enterrado de PE de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.		
	Mano de obra	8,10	
	Materiales	23,00	
	3 % Costes Indirectos	0,93	32,03
U08OEP500M	m. de Colector de saneamiento enterrado de Polietileno; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.		
	Mano de obra	12,16	
	Maquinaria	7,37	
	Materiales	49,72	
	3 % Costes Indirectos	2,08	71,33
U08ZMP060	ud de Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.		
	Mano de obra	107,68	




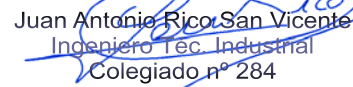
Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
	Maquinaria	34,73	
	Materiales	276,75	
	3 % Costes Indirectos	12,57	
			431,73
U10BCP030	m. de Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.		
	Mano de obra	8,06	
	Maquinaria	5,61	
	Materiales	8,51	
	3 % Costes Indirectos	0,67	
			22,85
U10BZ050	ud de Arqueta eléctrica fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostank sin fondo, de medidas interiores 58x58x60 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.		
	Mano de obra	35,67	
	Materiales	91,63	
	3 % Costes Indirectos	3,82	
			131,12
U11CB040	ud de Báculo de 10 m. de altura y 2 m. de brazo, compuesto por los siguientes elementos: báculo troncocónico de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón H-150 y pernos de anclaje, montado y conexionado.		
	Mano de obra	145,03	
	Maquinaria	25,15	
	Materiales	522,13	
	3 % Costes Indirectos	20,77	
	Por redondeo	-0,01	
			713,07
U11VP130	ud de Nueva generación de luminaria para alumbrado viario, cerrada, con carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio en color gris con protección IMC, es decir, el inyectado del fluido reactivo IMC en el proceso de moldeo de la carcasa de poliéster evita que las fibras de vidrio queden expuestas durante al menos 15 años. Con un diseño elegante, sutilmente redondeado, evitando la sensación de		

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIGO	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
	volumen sobre los postes y garantizando la proporcionalidad con la altura. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Optica de aluminio metalizado al vacío fijada a la carcasa de la luminaria o bien con la versión que forma dicha óptica un bloque unido al cierre. Posibilidad de tres tipos de cierre: policarbonato, vidrio plano y vidrio reticular; así como con la posibilidad de instalarla con entrada lateral o en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 250W. Instalada, incluido montaje y conexionado.		
	Mano de obra	23,41	
	Materiales	247,52	
	3 % Costes Indirectos	8,13	
			279,06
U14AF011	m de Talado o poda de ramas de árboles o arbustos y corte y desbroce de maleza o vegetación para apertura de cauce de trabajo, por medios manuales con desbrozadora o motosierra, con cortes limpios y mastic de protección en cortes, corte en trozos de madera aprovechable para leña y retirada a lugar de aprovechamiento por vecinos del pueblo para suertes foguerales y otros usos y restos de vegetación a vertedero o quema controlada en lugar idóneo permitido por guardería de montes. Totalmente terminado, considerado en medicación por m. de camino.		
	Sin descomposición	1,01	
	3 % Costes Indirectos	0,03	
			1,04
U14AM010	m3 de Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.		
	Mano de obra	7,35	
	Materiales	13,34	
	3 % Costes Indirectos	0,62	
			21,31
U14EA010	Ud de Plantación de árboles 12/14 cm de circunferencia y 3m de altura, propios de la zona para revegetación de superficies alteradas por las obras y adecuación paisajística de la misión. Incluso preparación de terreno y excavación de hueco, plantación, abonado, tutor, riego y mantenimiento durante 2 años.		
	Sin descomposición	54,37	
	3 % Costes Indirectos	1,63	
			56,00
U14EF005P	Ud de Plantación de arbustos propios de la zona para revegetación de superficies alteradas por las obras y adecuación paisajística de la misión. Incluso preparación de terreno y excavación de hueco, plantación, abonado, tutor, riego y mantenimiento durante 2 años.		
	Sin descomposición	14,56	
	3 % Costes Indirectos	0,44	
			15,00

Cuadro de Precios Nº 2			
CÓDIG O	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
U14PI05 0	M2 de Hidrosiembra con semilla de especies seleccionadas propias de la zona, incluso preparación, siembra, abonados, riegos y mantenimiento durante 2 años. Totalmente terminado. Sin descomposición 3 % Costes Indirectos	1,09 0,03	1,12
U15CAT0 20	m3 de Extendido de tierra vegetal almacenada, procedente de la excavación, incluyendo carga y transporte hasta una distancia de 3 km., realizado por un bulldozer de 200 CV equipado con lámina. Incluyendo perfilado. Mano de obra Maquinaria 3 % Costes Indirectos	0,09 1,31 0,04	1,44
U18DBA0 10	m. de Barrera de seguridad semirrígida tipo BMS-NA4/120a, de acero laminado y galvanizado en caliente, de 3 mm. de espesor, con poste metálico tipo C-120 soldado a placa de anclaje, con p.p. de postes, placa de anclaje, amortiguadores, juego de tornillería y captafaros. Mano de obra Materiales 3 % Costes Indirectos	5,01 18,88 0,72	24,61
U19F310	m2 de Fresado, por cm de espesor, de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido y retirada de productos sobrantes a vertedero. Mano de obra Maquinaria 3 % Costes Indirectos	0,06 0,63 0,02	0,71

Vitoria-Gasteiz a, Noviembre de 2011  
 INGENIERÍA XXI

  
 Eladio Guallart Domench  
 Ingeniero de Caminos  
 Colegiado nº 8.083

  
 Juan Antonio Rico San Vicente  
 Ingeniero Téc. Industrial  
 Colegiado nº 284

EL DIRECTOR DEL PROYECTO  
 Miguel Ángel Aguado Calvo  
 Ingeniero de Caminos  
 Col. Nº 5675