

DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO

ÍNDICE

1. MEDICIONES
2. CUADRO DE PRECIOS N°1
3. CUADRO DE PRECIOS N°2
4. PRESUPUESTO.
5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

1. MEDICIONES

Medición: 2409M_PARQUE TXINBO_0B

2409M_PARQUE TXINBO_0B

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL N° 1: ACTUACIONES PREVIAS

URG03... M	Levante de bordillo de granito (de calzada recto o curvo, rebajado y para paso de vehículos) con martillo rompedor y compresor de aire, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la longitud realmente ejecutada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona banco	1	35,00			35,000	
					35,000	35,000
Total m						35,000
URG03... M	Levante de bordillo prefabricado de hormigón (de calzada, rebajado y para paso de vehículos) con martillo rompedor y compresor de aire, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la longitud realmente ejecutada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Bordillo acera	35				35,000	
					35,000	35,000
Total m						35,000
URG02... M3	Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona banco	8			0,30	2,400	
					2,400	2,400
Total m3						2,400
URG02... M2	Demolición de baldosa y mortero de agarre con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie realmente demolida.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Reparación y sustitución de pavimento en mal estado acera		35,00	2,07		72,450	
Loseta cuneta		35,00	0,20		7,000	
					79,450	79,450
Total m2						79,450
URG03... Ud	Levante de elementos de mobiliario urbano (banco, papelería, jardinera, alcorque, buzón correos, etc.) con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la unidad ejecutada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Banco	1				1,000	
					1,000	1,000
Total ud						1,000
URG03... Ud	Levante de árbol en acera, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a depósitos municipales). Medida la unidad ejecutada.					

Medición

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total ud					2,000
URG03...	Ud	Desmontaje de hidrante o boca de riego, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la unidad ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total ud					1,000
URG02...	M2	Fresado de firme de mezcla bituminosa en franjas de 1m de ancho y por cm de espesor, incluso barrido y retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido la superficie realmente fresada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6	5,00			30,000	
							30,000	30,000
			Total m2					30,000
URG05...	M3	Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, por medios manuales sobre contenedor o dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				2,00			2,000	
							2,000	2,000
			Total m3					2,000
URG05...	M3	Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, con pala cargadora sobre camión dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Fresado	30				30,000	
		Demolición fimes	2,4				2,400	
		Demolicion baldosa	5,562				5,562	
		Levante bordillo granito	2,1				2,100	
		Levante bordillo jardinero	0,56				0,560	
		Arboles	1				1,000	
		Sumidero	0,015				0,015	
							41,637	41,637
			Total m3					41,637
URG05...	M3	Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Carga mecánica	41,637				41,637	
		Carga manual	2				2,000	
							43,637	43,637
			Total m3					43,637

Medición

Página 3

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL N° 2: MOVIMIENTO DE TIERRAS

URG01... M2 Despeje, desbroce y limpieza del terreno con medios manuales, que incluye retirada de árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25cm, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Borde de rivera	1.200				1.200,000	
el proceso de desbroce se revisará si existe algún pie arbustivo					1.200,000	1.200,000
Total m2:						1.200,000

URG01... M2 Despeje, desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos, que incluye retirada de árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25cm, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Seto y zona próxima al camino	450				450,000	
					450,000	450,000
Total m2:						450,000

URG06... M2 Perfilado y refino de taludes por medios mecánicos. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Borde de ribera	1.200				1.200,000	
					1.200,000	1.200,000
Total m2:						1.200,000

URG04... M3 Excavación de tierras con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre planos de perfiles.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Excavación colocación plataformas y bancos	25				25,000	
(excavación gaviones-bancos 15cm)					25,000	25,000
Total m3:						25,000

URG06... M3 Subbase con material procedente de planta de reciclado de productos de obra, exento de plásticos y metales, extendida y perfilada con motoniveladora, compactada por tongadas hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado, incluso humectación. Medido el volumen ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Base bancos gaviones (excavacion 15cm =10 grava+5 empotramiento)						
Gaviones de 2 metros	18	2,00	1,00	0,10	3,600	
Gaviones de 1 metro	3	1,00	1,00	0,10	0,300	
					3,900	3,900
Total m3:						3,900

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición					
URG06...	M3	Terraplén con material tolerable procedente de la propia excavación, extendido en tongadas de 30cm de espesor máximo, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante rodillo vibratorio, incluso humectación y refino de taludes. Medido el volumen sobre los planos de perfiles transversales.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
			Total m3:					5,000
URG05...	M3	Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, con pala cargadora sobre camión dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Despeje, desbroce y limpieza manual del terreno	120				120,000	
		Despeje, desbroce y limpieza mecánica del terreno	45				45,000	
		Excavación	25				25,000	
							190,000	190,000
			Total m3:					190,000
URG05...	M3	Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Carga mecánica	190				190,000	
							190,000	190,000
			Total m3:					190,000

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3: RED DE ABASTECIMIENTO**Subcapítulo 3.1: OBRA CIVIL**

URG02... M Aserrado longitudinal de pavimento de baldosa o mezcla bituminosa con sierra, incluso barrido y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Reposición	2	33,00			66,000	
					66,000	66,000
Total m:						66,000

URG02... M3 Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Reposición	1	33,00	0,80	0,25	6,600	
					6,600	6,600
Total m3:						6,600

URG04... M3 Excavación de zanjas en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre las secciones teóricas de la excavación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Reposición	1	33,00	0,80	0,50	13,200	
					13,200	13,200
Total m3:						13,200

URG04... M3 Excavación de pozos en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Previsión	2	1,00	1,00	1,00	2,000	
					2,000	2,000
Total m3:						2,000

URG04... M3 Excavación de catas en todo tipo de terreno por medios manuales hasta una profundidad de 2m, en acera o calzada, incluso agotamiento de agua, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2	0,50	0,50	0,50	0,250	
					0,250	0,250
Total m3:						0,250

Subcapítulo 3.2: CANALIZACIONES Y MECANISMOS

URA01... M Tubería de fundición dúctil de diámetro nominal 80mm clase K9, fabricada según norma UNE EN-545, incluso alineación, montaje y prueba hidráulica. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Medición

Nº	Ud	Descripción						Medición
Reposición			33					33,000
								33,000
								33,000
Total m:								33,000
URA02...	M	Tubería de polietileno de alta densidad PE100 de diámetro exterior 63mm PN10, fabricado según norma UNE EN-12201 y UNE EN-13244, incluso alineación, p.p. de piezas especiales y accesorios de unión entre tramos, montaje y prueba hidráulica. Medida la longitud ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Reposición			33				33,000	
								33,000
Total m:								33,000
URS09...	Ud	Registro de fundición dúctil para toma de Agua Potable con asiento de PVC. Medida la unidad colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
								1,000
Total ud:								1,000

Medición

Nº Ud Descripción Medición

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4: RED DE SANEAMIENTO

URS08...	Ud	Sumidero sifónico en calzada Tipo II, con rejilla de fundición dúctil D-400 de 600x600mm, según catálogo de detalles. Medida la unidad ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
						Total ud: 1,000	

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL N° 5: RED DE ALUMBRADO**Subcapítulo 5.1: OBRA CIVIL**

URG02... M Aserrado longitudinal de pavimento de baldosa o mezcla bituminosa con sierra, incluso barrido y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Reposición	2	125,00			250,000	
					250,000	250,000
Total m:						250,000

URG02... M3 Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Reposición	1	125,00	0,80	0,25	25,000	
					25,000	25,000
Total m3:						25,000

URG04... M3 Excavación de zanjas en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre las secciones teóricas de la excavación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Canalización proyectada camino pavimentado	1	125,00	0,50	0,60	37,500	
Pradera	1	10,00	0,50	0,85	4,250	
					41,750	41,750
Total m3:						41,750

URG04... M3 Excavación de pozos en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Arquetas	15	0,60	0,60	0,80	4,320	
					4,320	4,320
Total m3:						4,320

URI010... M Cinta de señalización de cables subterráneos de PVC amarillo de 300mm de ancho. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Canalización proyectada	1	135,00			135,000	
					135,000	135,000
Total m:						135,000

URG06... M3 Relleno de zanjas y pozos con material granular de zahorra artificial ZA-20, extendido en tongadas de 30cm de espesor, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante equipo manual con bandeja vibrante, incluso humectación. Medida la superficie teórica por la profundidad real.

Medición

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización proyectada camino pavimentado	1	125,00	0,50	0,10	6,250	
							6,250	6,250
		Total m3						6,250
URG06...	M3	Relleno de zanjas y pozos con arena caliza, extendido en tongadas de 30cm de espesor, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante equipo manual con bandeja vibrante, incluso humectación. Medida la superficie teórica por la profundidad real.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización proyectada camino pavimentado	1	125,00	0,50	0,25	15,625	
		Canalización por pradera	1	10,00	0,50	0,05	0,250	
							15,875	15,875
		Total m3						15,875
URG07...	M3	Hormigón preparado tipo HM-15/P/20/X0 en aceras, calzadas y refuerzo de bordillos, incluso fabricación, suministro, p.p. de medios auxiliares, juntas, vertido y vibrado. Medido el volumen ejecutado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Canalización por pradera	1	10,00	0,50	0,20	1,000	
							1,000	1,000
		Total m3						1,000
URG05...	M3	Carga de material procedente de la excavación, previamente apilado, por medios manuales sobre dumper. Medido el volumen ejecutado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		50%						
		Excavación	20,875				20,875	
			2,16				2,160	
							23,035	23,035
		Total m3						23,035
URG05...	M3	Carga de material procedente de la excavación, previamente apilado, con pala cargadora sobre camión dumper. Medido el volumen ejecutado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Demolición	25				25,000	
		Excavación (50)	20,875				20,875	
			2,16				2,160	
							48,035	48,035
		Total m3						48,035
URG05...	M3	Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			48,035				48,035	
			23,035				23,035	
							71,070	71,070
		Total m3						71,070

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
	1	130,00	130,000
			130,000
		Total m	130,000

URI020... Ud Soldadura aluminotérmica cable-pica, incluso cartucho y p.p. de molde. Medida la unidad ejecutada.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
14				14,000	
				14,000	14,000
				Total ud	14,000

Subcapítulo 5.3: LUMINARIAS

URI040... Ud Columna de altura 4,25m de fundición de hierro con logo ciudad, igual a las existentes en la zona según UNE-EN 1561, con puerta, pletina para cuadro y tornillo para toma de tierra; instalación según REBT, incluso conexión, fijación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
14				14,000	
				14,000	14,000
				Total ud	14,000

URI050... Ud BDS491 LED70/830 S D18 SRG10, LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS CITYCHARM o equivalente: Luminaria, disponible hasta en 3 tamaños o formas, fabricación carcasa de aluminio 100% reciclado, lisa en parte superior y laterales. detalles técnicos no visibles una vez instalada. Acceso compartimento por parte inferior, tornillos con retención, y sistema antidesprendimiento de carcasa. Cierre de policarbonato, hasta 5 ópticas en PMMA con posibilidad de paralúmenes. Disponibles difusores horizontal lenticular o vertical transparente con texturizado. Fuente de luz múltiples chips LED de alta potencia. Vida útil a las 100.000 horas no inferior a L95B10. Temperatura de funcionamiento -40 a +50°C, con control térmico por NTC. IP66 e IK10, de la luminaria completa con ensayo. Driver con intensidad inferior a 700 mA, protocolo DALI-2, regulación preprogramada con hasta 5 escalones, flujo constante (CLO) y ajustable (ALO). Disponibilidad de conector tipo Zhaga book 18 ed. 2 o equivalente, Ø18mm, 20g incluyendo tapón, 24VDC, DALI-2, instalación manual de nodos y sensores. Disponibilidad de receptor integrado en driver, capaz de variar nivel de regulación en tiempo real al detectar señal modulación 150/180Hz a través de la línea eléctrica. Etiqueta QR adherida a carcasa y embalaje para acceso a información de producto, registro fecha instalación, acceso al manual de mantenimiento y reprogramación del driver desde móvil o tablet NFC o equivalente; disponibilidad de APP gratuita. Fijación a poste. Clase I o Clase II. Protección contra sobretensiones hasta 10kV. Protección contra descarga electrostática. Certificados ENEC y ENEC Plus o equivalentes, emitido por organismo acreditado por ENAC o equivalente; certificado de interoperabilidad ZD4i o equivalente; certificado ENEC o equivalente del driver; certificado DALI-2 de la alianza DALI o equivalente.). Incluido nodo marca UVAX modelo NX 92 IP68 o equivalente, cableado y conexionado. Medida la unidad ejecutada.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
14				14,000	
				14,000	14,000
				Total ud	14,000

Subcapítulo 5.4: VARIOS

URI070... Pa A justificar por legalizaciones, derechos de acometida, contratación, etc.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
				Total PA	1,000

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición					
URI030...	Ud	Suministro e instalación de cabeza concentradora modelo A13 4G de marca UVAX o similar para telegestión alumbrado punto a punto . Incluso puesta en marcha y componentes necesarios para su funcionamiento y conexionado. Medida la unidad ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nº Circuitos			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total ud: 1,000					

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL N° 6: ESTRUCTURAS**Subcapítulo 6.1: PLATAFORMAS DE MADERA**

- PLT01 M2 Suministro, transporte e instalación en Zorroza de plataformas elevadas apoyadas sobre postes metálicos KSF-U (NO incluidos ni su instalación) a base de postes de 90x90 mm, tornapuntas de 90x90 mm, vigas dobles transversales y longitudinales de 70x145 mm y entarimado de 45x145 mm con ensayo que demuestre resbaladidad clase 3 según Código Técnico de la Edificación (CTE), Sección DB-SUA 1. Tablas de 33x145 mm para cierre laterales en el lado del camino. Tornillería inoxidable. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	172				172,000	
					172,000	172,000
Total m2:						172,000

- VALL MI Suministro de vallado unido a lateral de plataformas a base de postes de 90x90 mm, travesaños horizontales de 33x95 mm, pasamanos de 33x145 mm y tablas verticales de 20x95 mm separadas menos de 89 mm, tornillería inoxidable. Medida la unidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Barandilla plataforams cotas: +7.48 y +7.08	28				28,000	
					28,000	28,000
Total ml:						28,000

Subcapítulo 6.2: SOPORTES Y FIJACIONES METÁLICAS

- URG09... Kg Acero tipo S 275 JR en chapas y perfiles metálicos, incluso suministro, ejecución en taller según despiece de proyecto, p/p. despuntes y acabado mediante pintura base de capa de imprimación granallado SA 2,5 y capa de acabado con 2 manos a base de una capa de 140 micras de pintura epoxy y una capa de 60 micras de pintura base de poliuretano para un ambiente C3 y clase alta de durabilidad, puesta en obra, operaciones intermedias de descarga en obrador de obra, manipulado en el mismo, izado a su posición definitiva, totalmente colocado en su posición final, incluso p.p. de uniones soldadas en taller, desarrollo y ejecución de uniones atornilladas, chapas, casquillos, rigidizadores, tornillería, ejecución de cajas para registros y conducciones interiores para red de alumbrado, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares incluidos.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fijaciones: pletinas + escuadras soldadas a placa hexagonal volumen pieza * 7850 kg/m3 = 1.8kg	190,8				190,800	
					190,800	190,800
Total kg:						190,800

- EDE010...Ud Suministro y montaje de placa de anclaje de acero S355 JR en perfil plano, de dimensiones 50x50x2 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, soldadas, incluso taladro central, colocada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	106				106,000	
					106,000	106,000
Total ud:						106,000

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 7: PAVIMENTOS

URG06... M3 Subbase con material procedente de planta de reciclado de productos de obra, exento de plásticos y metales, extendida y perfilada con motoniveladora, compactada por tongadas hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado, incluso humectación. Medido el volumen ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Previsión por afección de firme						
Encuentros y reposiciones (m2)	15			0,15	2,250	
					2,250	2,250
Total m3:						2,250

URG07... M3 Hormigón preparado tipo HM-20/P/20/X0 en aceras, calzadas y refuerzo de bordillos, incluso fabricación, suministro, p.p. de medios auxiliares, juntas, vertido y vibrado. Medido el volumen ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zanja Alumbrado	1	120,00	0,50	0,15	9,000	
Zanja Abastecimiento	1	33,00	0,80	0,15	3,960	
Encuentros y reposiciones (m2)	15			0,15	2,250	
					15,210	15,210
Total m3:						15,210

URV03... T Mezcla bituminosa continua en caliente para capa de rodadura tipo AC16 surf 50/70 D Ofita (antiguo D-12 ofítico), elaborada en planta, incluso limpieza y barrido de superficie, extendida, compactación al 98% del ensayo Marshall y cortes necesarios. Medido el peso ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Previsión por afección de firme						
Zanja Alumbrado	2,4	92,00	0,50	0,06	6,624	
Encuentros y reposiciones	2,4	10,00		0,06	1,440	
					8,064	8,064
Total t:						8,064

URV04... M2 Suministro y colocación de baldosa de cemento tipo Bilbao 30x30cm gris fabricada con áridos reciclados de ECOPAVIMENTOS EGUSKIZA o similar, de 4cm de espesor, sobre capa de 3cm de mortero de cemento M-5, incluso p.p. de remates, rejuntado con lechada de cemento y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Sustitución baldosa acera	73,899				73,899	
					73,899	73,899
Total m2:						73,899

URV01... M Suministro y colocación de bordillo recto de granito gris de 20x30cm y longitud mínima de 80cm, aserrado y flameado en caras vistas, incluso biselado de arista de 1x1cm, sobre solera de hormigón HM-20 (sin incluir solera), refuerzo y rejunteo. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Bordillo proyectado	35				35,000	
					35,000	35,000
Total m:						35,000

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 8: MOBILIARIO URBANO

URM02...	Ud	Suministro y colocación de papelerera Suministro y colocación de papelerera de acero inoxidable AISI 304 pintada con pintura epoxi-poliéster al horno color gris oxirón. Apertura mediante llave y cierre a presión. Incluido anclaje con 4 tornillos expansivos a pavimento de acera. Medida la unidad ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000
Total ud:							1,000
URG11...	M³	Rastreles de madera tratada instalados desde fábrica en gaviones con acabado con asientos de madera (no incluida en esta partida). Unidad medida por metro lineal de gavión. Medida la unidad ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GAVIONES CON ASIENTOS DE MADERA							
		9	2,00			18,000	
		2	1,00			2,000	
						20,000	20,000
Total m³:							20,000
URG11...	Ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 200x100x50cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		6				6,000	
		6				6,000	
						12,000	12,000
Total ud:							12,000
URG11...	Ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 100x100x50cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,000	
						1,000	1,000

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Total ud:				1,000	
URG11...	Ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 200x100x100cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Bancos gaviones 200x100x100								
Asiento madera			3				3,000	
Asiento prefabricado hormigón			3				3,000	
							6,000	6,000
			Total ud:				6,000	
URG11...	Ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 100x100x100cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Bancos gaviones 100x100x100								
Asiento madera			1				1,000	
Asiento prefabricado hormigón			1				1,000	
							2,000	2,000
			Total ud:				2,000	
URM02...	MI	Suministro y colocación de asiento de madera técnica para exteriores compuesto por 6 listones de madera atornillados a rastreles sujetos a los gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GAVIONES CON ASIENTOS DE MADERA								
Gaviones de 2 metros			9	2,00			18,000	
Gaviones de 1 metro			2	1,00			2,000	
							20,000	20,000
			Total ml:				20,000	
URM02...	Ud	Suministro y colocación de asiento / remate de prefabricado de hormigón de 200x100x6cm. Losa tipo A con acabado en raspado micrograno color antracita con armadura interior con malla galvanizada electrosoldada. CAda pieza lleva embebidos 4 casquillos para la fijación al gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
GAVIONES CON ASIENTOS PREFABRICADO HORMIGÓN								
Gaviones de 2 metros			9				9,000	

Medición

Nº	Ud	Descripción						Medición
								9,000
								9,000
Total ud:								9,000
URM02...	Ud	Suministro y colocación de asiento / remate de prefabricado de hormigón de 100x100x6cm. Losa tipo A con acabado en raspado micrograno color antracita con armadura interior con malla galvanizada electrosoldada. CAd a pieza lleva embebidos 4 casquillos para la fijación al gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
GAVIONES CON ASIENTOS								
PREFABRICADO HORMIGÓN								
Gaviones de 1 metros		1				1,000		
						1,000	1,000	
Total ud:								1,000
URG07...	M3	Mortero de cemento M-5 para solado exterior y tabiquería interior. Medido el volumen ejecutado.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Base remate gaviones con pieza prefabricada hormigón		9	2,00	1,00	0,03	0,540		
		1	1,00	1,00	0,03	0,030		
						0,570	0,570	
Total m3:								0,570

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL N° 9: JARDINERIA**Subcapítulo 9.1: ACONDICIONAMIENTO DEL SUELO Y SIEMBRA**

URJ012... M2 Suministo y colocación de geotextil antiraíces no tejido (Rootbarrier o similar), 100% de polipropileno de 325 gr/m2 fabricado con filamentos continuos unidos termicamente . Incluidos solapes y p.p. de material auxiliar en su colocación. Medida superficie ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Perimetro y base cepellón						
Arboles pradera junto gaviones (afección Gas)	2	10,00			20,000	
					20,000	20,000
Total m2:						20,000

URG04... M3 Excavación de pozos en tierra por medios manuales hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Arbolado						
- Tamarix gallica	14	1,00	1,00	0,80	11,200	
- Fraxinus angustifolia	2	1,00	1,00	0,80	1,600	
					12,800	12,800
Total m3:						12,800

URJ011... M3 Suministro y extendido por medios manuales de tierra vegetal de excelente calidad, abonada, desinfectada y sin piedras, en jardineras y alcorques. Medido el volumen ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Zona rivera	70,5				70,500	
Se considera un 25% de la superficie total					70,500	70,500
Total m3:						70,500

URJ011... M3 Suministro y extendido por medios mecánicos de tierra vegetal de excelente calidad, abonada, desinfectada y sin piedras, sobre terreno previamente acondicionado y/o zonas verdes y perfilado a mano. Medido el volumen ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Zona pradera	16,65				16,650	
- Zona junto camino (planta autóctona forestal)	11,625				11,625	
Se considera el 25% de zona					28,275	28,275
Total m3:						28,275

URJ011... M3 Suministro y extendido de compost. Medido el volumen ejecutado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona de rivera (5 litros/m2)	1.400			0,05	70,000	
					70,000	70,000
Total m3:						70,000

URJ010... M2 Preparación de terreno para siembra incluyendo cavado, retirada de piedras, perfilado y refinado final. Medida la superficie ejecutada.

Medición

Nº	Ud	Descripción						Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		- Zona pradera	222			0,30		66,600	
		- Zona rivera	1.400			0,20		280,000	
		- Zona junto camino	155			0,30		46,500	
								393,100	393,100
		Total m2							393,100
URJ040...M2		Suministro y siembra de césped efectuando las siguientes labores: refino y rastrillado hasta consecución de cotas definitivas, abonado de fondo con abono completo ternario 15-15-15 a razón de 40gr/m2, gramíneas aptas para el pisoteo a razón de 40gr/m2, tapado con mantillo, rastrillado y rulado, incluso mantenimiento hasta primer corte. Medida la superficie ejecutada.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		- Zona pradera	222					222,000	
								222,000	222,000
		Total m2							222,000
PAIMAT...M2		Suministro y colocación de manta orgánica cosida en ambas caras a una red de polipropileno biodegradable 100% fibra de coco, cubierta con geotextil antihierbas para el control de hierbas espontáneas. De 700 g/m2 según recomendaciones de guías bioingenierías. Incluido un solape del 5% y incluso anclajes precisos.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		Zona de rivera	1.470					1.470,000	
		Zona planta arbustiva	162,75					162,750	
								1.632,750	1.632,750
		Total m2							1.632,750
URJ043...M2		Formación de capa vegetal mediante composición de semillas de especies de plantas atlánticas mixtas de Fitoagrica o similar, tanto anuales, como vivaces , adecuadas para la creación de praderas naturales en zonas de clima húmedo y de influencia atlántica. Especies de fácil implantación , que no requieren mantenimiento, y de gran colorido. Composición de semillas válida para suelos frescos y sueltos, con materia orgánica y de pH neutro o ácido. Mezcla formada por un 95% de gramíneas y leguminosas + 5% de especies leñosas. Dosis de Siembra: 20 g/m2. Medida la superficie ejecutada.							
		Gramíneas: Agrostis capilaris, Agrostis gigantea, Alopecurus pratensis, Anthemis arvensis, Arrhenatherum elatius, Anthriscus cerefolium, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium distachyum, Bromus spp, Dactylis, Festuca arundinacea, Festuca pratense, Festuca rubra, Lolium perenne y Poa pratensis.							
		Especies con flor: Acanthus mollis, Achillea millefolium, Anthemis nobilis, Armeriamaritima, Bellardia trixago, Bellis perennis, Betonica officinalis, Boragoofficinalis, Caléndula arvensis, Carum carvi, Centaurea cyanus, Centranthusruber, Cheiranthus cheirii, Chrysanthemum segetum, Digitalis purpurea, Echium spp., Hypericum perforatum, Linum perenne, Lobularia maritima, Lythrum salicaria, Malcomia litoralea, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Melilothus officinalis, Mentha pullegium, Nigella damascena, Oenothera bienis, Paeonia broiteroi, Papaver roheas, Phacelia tanacetifolia, Plantago lanceolata, Prunella vulgaris, Ranunculus repens, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Saponaria ocyroides, Scabiosa atropurpurea, Trifolium pratense, Trifolium repens, Valeriana officinalis.							
		Añadir 5% de semillas de leñosas - Tipo Halimione portulacoides							
		https://www.fitoagrica.es/atlantica-mixta-100-gr-1							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		Siempre previa 10 gr/m2							
		- Zona Rivera	14					14,000	

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
20 g/m2 s/ fabricante			
- Zona rivera	28		28,000
			42,000
Total m2			42,000

Subcapítulo 9.2: PLANTACIONES

URJ050... Ud	Suministro y plantación de Rhamnus alaternus suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Zona junto camino (planta autóctona forestal)						
Rhamnus alaternus (2 ud/m2)	51,7				51,700	
					51,700	51,700
Total ud						51,700
URJ050... Ud	Suministro y plantación de Ligustrum vulgare suministrada en contenedor bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Zona junto camino (planta autóctona forestal)						
Ligustrum vulgare (1 ud/m2)	25,85				25,850	
					25,850	25,850
Total ud						25,850
URJ050... Ud	Suministro y plantación de Laurus nobilis suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Zona junto camino (planta autóctona forestal)						
Laurus nobilis (1 ud/m2)	25,85				25,850	
					25,850	25,850
Total ud						25,850
URJ050... Ud	Suministro y plantación de Juncus maritimus suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Zona junto camino (planta autóctona forestal)						
Juncus maritimus (4 ud/m2)	103,4				103,400	
					103,400	103,400
Total ud						103,400
URJ050... Ud	Suministro y plantación de Crataegus momogyna suministrada en contenedor 2L, bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
- Zona junto camino (planta autóctona forestal)						

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición				
		Crataegus momogyna (2 ud/m2)	51,7			51,700	
						51,700	51,700
					Total ud		51,700
URJ050...	Ud	Suministro y plantación de Phillyrea angustifolia suministrada en contenedor 2L, bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		- Zona junto camino (planta autóctona forestal)					
		Phillyrea angustifolia (2 ud/m2)	51,7				51,700
							51,700 51,700
					Total ud		51,700
URJ051...	Ud	Suministro y plantación mediante camión grúa de Fraxinus angustifolia de 10/12cm de perímetro normal suministrado en container bien formada y ramificada desde la cruz que estará a un mínimo de 2,20m de altura, con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 1x1x1m3, con tierra vegetal fertilizada hasta la mitad de su profundidad, compactación con medios naturales (pisado), relleno del resto del hoyo y nueva compactación manual, formación de alcorque y primer riego. Medida la unidad ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			2				2,000
							2,000 2,000
					Total ud		2,000
URJ051...	Ud	Suministro y plantación mediante camión grúa de Tamarix gallica de 10/12cm de perímetro normal suministrado en container bien formada y ramificada desde la cruz que estará a un mínimo de 2,20m de altura, con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 1x1x1m3, con tierra vegetal fertilizada hasta la mitad de su profundidad, compactación con medios naturales (pisado), relleno del resto del hoyo y nueva compactación manual, formación de alcorque y primer riego. Medida la unidad ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			14				14,000
							14,000 14,000
					Total ud		14,000

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 10: CONTROL DE CALIDAD**Subcapítulo 10.1: PASARELAS MADERA**

CCM01...	Ud	Determinación de resistencia a compresión perpendicular.	
		Total ud	1,000

CCM01...	Ud	Determinación de resistencia a flexión estática.	
		Total ud	1,000

CCM01...	Ud	Determinación de resistencia a tracción perpendicular a la fibra.	
		Total ud	1,000

Subcapítulo 10.2: INSTALACIONES

CCI010...	Ud	Prueba de resistencia mecánica - estanqueidad (1 jornada).	
		Total ud	1,000

CCI040...	Ud	Comprobación de niveles de alumbrado general (interior y vial) y alumbrado de emergencia, incluso emisión del informe de la prueba.	
		Total ud	1,000

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL N° 11: GESTIÓN DE RESIDUOS**Subcapítulo 11.1: RC NIVEL I - TIERRAS****Subcapítulo 11.1.1: TIERRAS**

GRT01... T	Entrega de tierras y pétreos de la excavación de suelos "no catalogados" como posiblemente contaminados, en relleno autorizado, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
60%						
Movimiento de tierras	27				27,000	
Abastecimiento	14,256				14,256	
	2,16				2,160	
	0,27				0,270	
Alumbrado	45,09				45,090	
	4,666				4,666	
					93,442	93,442
Total t:						93,442

GRT01... T	Entrega de tierras y pétreos de la excavación de suelos "catalogados" como posiblemente contaminados, clasificados como no peligrosos, en vertedero autorizado, incluso canon de vertido + tasa 2023. Medida la tonelada gestionada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
20%						
Movimiento de tierras	9				9,000	
Abastecimiento	4,752				4,752	
	0,72				0,720	
	0,09				0,090	
Alumbrado	15,03				15,030	
	1,555				1,555	
					31,147	31,147
Total t:						31,147

Subcapítulo 11.2: RC NIVEL II - RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)**Subcapítulo 11.2.1: RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)**

GRD02... T	Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza pétreo (hormigón y cerámicos), en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Demolición baldosa	10,964				10,964	
Demolición firme	5,52				5,520	
					16,484	16,484
Total t:						16,484

GRD02... T	Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza no pétreo (asfalto), en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.					
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fresado asfalto	4,41				4,410	
					4,410	4,410
Total t:						4,410

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición					
GRD02...	Ud	Carga, transporte y cambio de contenedor de 7m3, para recogida de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza no pétreo (metal, madera, vidrio, plástico, papel y cartón) y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la unidad gestionada.						
			Total ud				3,000	
GRD02...	Ud	Carga, transporte y cambio de contenedor de 7m3, para recogida de residuos de construcción y/o demolición mezclados sin clasificar y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la unidad gestionada.						
			Total ud				5,000	
GRD02...	T	Entrega de residuos de construcción y/o demolición mezclados sin clasificar, en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES								
Levante bordillo granito			2,1				2,100	
Levante bordillo jardinero			0,56				0,560	
EXCAVACIÓN 20%								
Movimiento de tierras			9				9,000	
Abastecimiento			4,752				4,752	
			0,72				0,720	
			0,09				0,090	
Alumbrado			15,03				15,030	
			1,555				1,555	
DEMOLICIÓN FIRME SERVICIOS								
Abastecimiento			15,18				15,180	
Alumbrado			57,5				57,500	
							106,487	106,487
			Total t				106,487	

Medición

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

PRESUPUESTO PARCIAL Nº 12: SEGURIDAD Y SALUD

SS	Seguridad y Salud		
		Total	1,000

2. CUADRO DE PRECIOS Nº1

Cuadro de Precios N° 1

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
	<u>01 ACTUACIONES PREVIAS</u>		
URG03010...	m Levante de bordillo de granito (de calzada recto o curvo, rebajado y para paso de vehículos) con martillo rompedor y compresor de aire, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la longitud realmente ejecutada.	7,23	SIETE CON VEINTITRES
URG03010...	m Levante de bordillo prefabricado de hormigón (de calzada, rebajado y para paso de vehículos) con martillo rompedor y compresor de aire, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la longitud realmente ejecutada.	5,69	CINCO CON SESENTA Y NUEVE
URG02120...	m3 Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.	72,40	SETENTA Y DOS CON CUARENTA
URG02130...	m2 Demolición de baldosa y mortero de agarre con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie realmente demolida.	11,22	ONCE CON VEINTIDOS
URG03100...	ud Levante de elementos de mobiliario urbano (banco, papelera, jardinera, alcorque, buzón correos, etc.) con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la unidad ejecutada.	17,79	DIECISIETE CON SETENTA Y NUEVE
URG03110...	ud Levante de árbol en acera, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a depósitos municipales). Medida la unidad ejecutada.	223,46	DOSCIENTOS VEINTITRES CON CUARENTA Y SEIS
URG03400...	ud Desmontaje de hidrante o boca de riego, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la unidad ejecutada.	69,56	SESENTA Y NUEVE CON CINCUENTA Y SEIS
URG02100...	m2 Fresado de firme de mezcla bituminosa en franjas de 1m de ancho y por cm de espesor, incluso barrido y retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido la superficie realmente fresada.	1,51	UN CON CINCUENTA Y UN
URG05000...	m3 Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, por medios manuales sobre contenedor o dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.	30,75	TREINTA CON SETENTA Y CINCO
URG05000...	m3 Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, con pala cargadora sobre camión dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.	2,16	DOS CON DIECISEIS
URG05100...	m3 Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.	10,51	DIEZ CON CINCUENTA Y UN
URG05200...	ud Carga y transporte con camión grúa de elementos procedentes de desmontaje y/o levante de obra para su traslado y acopio en depósitos municipales. Medida la unidad ejecutada.	6,17	SEIS CON DIECISIETE

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
	<u>02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>		
URG01000...	m2 Despeje, desbroce y limpieza del terreno con medios manuales, que incluye retirada de árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25cm, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie ejecutada.	5,63	CINCO CON SESENTA Y TRES
URG01000...	m2 Despeje, desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos, que incluye retirada de árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25cm, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie ejecutada.	1,56	UN CON CINCUENTA Y SEIS
URG06010...	m2 Perfilado y refino de taludes por medios mecánicos. Medida la superficie ejecutada.	1,86	UN CON OCHENTA Y SEIS
URG04000...	m3 Excavación de tierras con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre planos de perfiles.	6,21	SEIS CON VEINTIUN
URG06060...	m3 Subbase con material procedente de planta de reciclado de productos de obra, exento de plásticos y metales, extendida y perfilada con motoniveladora, compactada por tongadas hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado, incluso humectación. Medido el volumen ejecutado.	18,07	DIECIOCHO CON SIETE
URG06000...	m3 Terraplén con material tolerable procedente de la propia excavación, extendido en tongadas de 30cm de espesor máximo, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante rodillo vibratorio, incluso humectación y refino de taludes. Medido el volumen sobre los planos de perfiles transversales.	2,14	DOS CON CATORCE
URG05000...	m3 Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, con pala cargadora sobre camión dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.	2,16	DOS CON DIECISEIS
URG05100...	m3 Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.	10,51	DIEZ CON CINCUENTA Y UN
	<u>03 RED DE ABASTECIMIENTO</u>		
	<u>3.1 OBRA CIVIL</u>		
URG02100...	m Aserrado longitudinal de pavimento de baldosa o mezcla bituminosa con sierra, incluso barrido y limpieza. Medida la longitud ejecutada.	1,99	UN CON NOVENTA Y NUEVE
URG02120...	m3 Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.	72,40	SETENTA Y DOS CON CUARENTA

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
URG04010...	m3 Excavación de zanjas en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre las secciones teóricas de la excavación.	22,33	VEINTIDOS CON TREINTA Y TRES
URG04050...	m3 Excavación de pozos en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.	23,58	VEINTITRES CON CINCUENTA Y OCHO
URG04090...	m3 Excavación de catas en todo tipo de terreno por medios manuales hasta una profundidad de 2m, en acera o calzada, incluso agotamiento de agua, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.	99,57	NOVENTA Y NUEVE CON CINCUENTA Y SIETE
<u>3.2 CANALIZACIONES Y MECANISMOS</u>			
URA0100002	m Tubería de fundición dúctil de diámetro nominal 80mm clase K9, fabricada según norma UNE EN-545, incluso alineación, montaje y prueba hidráulica. Medida la longitud ejecutada.	68,81	SESENTA Y OCHO CON OCHENTA Y UN
URA0200006	m Tubería de polietileno de alta densidad PE100 de diámetro exterior 63mm PN10, fabricado según norma UNE EN-12201 y UNE EN-13244, incluso alineación, p.p. de piezas especiales y accesorios de unión entre tramos, montaje y prueba hidráulica. Medida la longitud ejecutada.	8,97	OCHO CON NOVENTA Y SIETE
URS09000...	ud Registro de fundición dúctil para toma de Agua Potable con asiento de PVC. Medida la unidad colocada.	77,66	SETENTA Y SIETE CON SESENTA Y SEIS
<u>04 RED DE SANEAMIENTO</u>			
URS0800007	ud Sumidero sifónico en calzada Tipo II, con rejilla de fundición dúctil D-400 de 600x600mm, según catálogo de detalles. Medida la unidad ejecutada.	593,05	QUINIENTOS NOVENTA Y TRES CON CINCO
<u>05 RED DE ALUMBRADO</u>			
<u>5.1 OBRA CIVIL</u>			
URG02100...	m Aserrado longitudinal de pavimento de baldosa o mezcla bituminosa con sierra, incluso barrido y limpieza. Medida la longitud ejecutada.	1,99	UN CON NOVENTA Y NUEVE
URG02120...	m3 Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.	72,40	SETENTA Y DOS CON CUARENTA
URG04010...	m3 Excavación de zanjas en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre las secciones teóricas de la excavación.	22,33	VEINTIDOS CON TREINTA Y TRES

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
URG04050...	m3 Excavación de pozos en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.	23,58	VEINTITRES CON CINCUENTA Y OCHO
URI0101001	m Cinta de señalización de cables subterráneos de PVC amarillo de 300mm de ancho. Medida la longitud ejecutada.	0,84	CERO CON OCHENTA Y CUATRO
URG06040...	m3 Relleno de zanjas y pozos con material granular de zahorra artificial ZA-20, extendido en tongadas de 30cm de espesor, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante equipo manual con bandeja vibrante, incluso humectación. Medida la superficie teórica por la profundidad real.	32,74	TREINTA Y DOS CON SETENTA Y CUATRO
URG06040...	m3 Relleno de zanjas y pozos con arena caliza, extendido en tongadas de 30cm de espesor, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante equipo manual con bandeja vibrante, incluso humectación. Medida la superficie teórica por la profundidad real.	40,61	CUARENTA CON SESENTA Y UN
URG07000...	m3 Hormigón preparado tipo HM-15/P/20/X0 en aceras, calzadas y refuerzo de bordillos, incluso fabricación, suministro, p.p. de medios auxiliares, juntas, vertido y vibrado. Medido el volumen ejecutado.	104,01	CIENTO CUATRO CON UNO
URG05000...	m3 Carga de material procedente de la excavación, previamente apilado, por medios manuales sobre dumper. Medido el volumen ejecutado.	11,46	ONCE CON CUARENTA Y SEIS
URG05000...	m3 Carga de material procedente de la excavación, previamente apilado, con pala cargadora sobre camión dumper. Medido el volumen ejecutado.	1,79	UN CON SETENTA Y NUEVE
URG05100...	m3 Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.	10,51	DIEZ CON CINCUENTA Y UN
URI01020...	ud Arqueta de alumbrado modelo AB de hormigón prefabricado, de dimensiones interiores 0,52x0,38x0,55m, incluso marco y tapa de fundición dúctil D-400. Medida la unidad ejecutada.	275,87	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO CON OCHENTA Y SIETE
URI0100004	m Tubo corrugado de doble capa con superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de diámetro nominal 110mm de color rojo, para uso enterrado según UNE-EN 50086-2-4, incluso p.p. de juntas y separadores. Medida la longitud ejecutada.	3,33	TRES CON TREINTA Y TRES
URI01000...	m Tubo corrugado de doble capa con superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de diámetro nominal 90mm de color azul, para uso enterrado según UNE-EN 50086-2-4, incluso p.p. de juntas y separadores. Medida la longitud ejecutada.	1,98	UN CON NOVENTA Y OCHO
URI01030...	ud Dado de cimentación para columna hasta 5m de altura, de dimensiones 0,50x0,50x0,60m de hormigón HM-20, incluso codo de PVC para conexión y pernos de anclaje. Medida la unidad ejecutada.	85,82	OCHENTA Y CINCO CON OCHENTA Y DOS
<u>5.2 INSTALACIÓN ELECTRICA</u>			

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
URI0200001	m Cable de cobre flexible DN-K 0,6/1kV de 1x6mm ² , compuesto por conductor clase 5, con aislamiento EPR y cubierta de policloropreno según IEC 60502-1, no propagador de llama (UNE EN 60332-1-2), para instalación bajo tubo o en canalización existente, incluso terminales y elementos de señalización. Medida la longitud instalada.	2,49	DOS CON CUARENTA Y NUEVE
URI0209001	ud Pica toma de tierra de acero con recubrimiento de cobre de 1,50m de longitud y 18,3mm de diámetro, en todo tipo de terreno, según REBT. Medida la unidad ejecutada.	24,71	VEINTICUATRO CON SETENTA Y UN
URI0206005	m Cable de cobre desnudo de 35mm ² según UNE 21012. Medida la longitud instalada.	5,28	CINCO CON VEINTIOCHO
URI0208004	ud Soldadura aluminotérmica cable-pica, incluso cartucho y p.p. de molde. Medida la unidad ejecutada.	17,70	DIECISIETE CON SETENTA
<u>5.3 LUMINARIAS</u>			
URI04030...	ud Columna de altura 4,25m de fundición de hierro con logo ciudad, igual a las existentes en la zona según UNE-EN 1561, con puerta, pletina para cuadro y tornillo para toma de tierra; instalación según REBT, incluso conexión, fijación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	635,22	SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO CON VEINTIDOS
URI05010...	ud BDS491 LED70/830 S D18 SRG10, LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS CITYCHARM o equivalente: Luminaria, disponible hasta en 3 tamaños o formas, fabricación carcasa de aluminio 100% reciclado, lisa en parte superior y laterales. detalles técnicos no visibles una vez instalada. Acceso compartimento por parte inferior, tornillos con retención, y sistema antidesprendimiento de carcasa. Cierre de policarbonato, hasta 5 ópticas en PMMA con posibilidad de paralúmenes. Disponibles difusores horizontal lenticular o vertical transparente con texturizado. Fuente de luz múltiples chips LED de alta potencia. Vida útil a las 100.000 horas no inferior a L95B10. Temperatura de funcionamiento -40 a +50°C, con control térmico por NTC. IP66 e IK10, de la luminaria completa con ensayo. Driver con intensidad inferior a 700 mA, protocolo DALI-2, regulación preprogramada con hasta 5 escalones, flujo constante (CLO) y ajustable (ALO). Disponibilidad de conector tipo Zhaga book 18 ed. 2 o equivalente, Ø18mm, 20g incluyendo tapón, 24VDC, DALI-2, instalación manual de nodos y sensores. Disponibilidad de receptor integrado en driver, capaz de variar nivel de regulación en tiempo real al detectar señal modulación 150/180Hz a través de la línea eléctrica. Etiqueta QR adherida a carcasa y embalaje para acceso a información de producto, registro fecha instalación, acceso al manual de mantenimiento y reprogramación del driver desde móvil o tablet NFC o equivalente; disponibilidad de APP gratuita. Fijación a poste. Clase I o Clase II. Protección contra sobretensiones hasta 10kV. Protección contra descarga electrostática. Certificados ENEC y ENEC Plus o equivalentes, emitido por organismo acreditado por ENAC o equivalente; certificado de interoperabilidad ZD4i o equivalente; certificado ENEC o equivalente del driver; certificado DALI-2 de la alianza DALI o equivalente.). Incluido nodo marca UVAX modelo NX 92 IP68 o equivalente, cableado y conexionado. Medida la unidad ejecutada.	1.055,26	MIL CINCUENTA Y CINCO CON VEINTISEIS
<u>5.4 VARIOS</u>			

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
URI0700001	PA A justificar por legalizaciones, derechos de acometida, contratación, etc.	1.979,99	MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE CON NOVENTA Y NUEVE
URI03030...	ud Suministro e instalación de cabeza concentradora modelo A13 4G de marca UVAX o similar para telegestión alumbrado punto a punto . Incluso puesta en marcha y componentes necesarios para su funcionamiento y conexionado. Medida la unidad ejecutada.	2.298,96	DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO CON NOVENTA Y SEIS
	<u>06 ESTRUCTURAS</u>		
	<u>6.1 PLATAFORMAS DE MADERA</u>		
PLT01	m2 Suministro, transporte e instalación en Zorroza de plataformas elevadas apoyadas sobre postes metálicos KSF-U (NO incluidos ni su instalación) a base de postes de 90x90 mm, tornapuntas de 90x90 mm, vigas dobles transversales y longitudinales de 70x145 mm y entarimado de 45x145 mm con ensayo que demuestre resbaladicidad clase 3 según Código Técnico de la Edificación (CTE), Sección DB-SUA 1. Tablas de 33x145 mm para cierre laterales en el lado del camino. Tornillería inoxidable. Medida la unidad ejecutada.	276,16	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS CON DIECISEIS
VALL	m1 Suministro de vallado unido a lateral de plataformas a base de postes de 90x90 mm, travesaños horizontales de 33x95 mm, pasamanos de 33x145 mm y tablas verticales de 20x95 mm separadas menos de 89 mm, tornillería inoxidable. Medida la unidad ejecutada.	90,33	NOVENTA CON TREINTA Y TRES
	<u>6.2 SOPORTES Y FIJACIONES METÁLICAS</u>		
URG09030...	kg Acero tipo S 275 JR en chapas y perfiles metálicos, incluso suministro, ejecución en taller según despiece de proyecto, p/p. despuntes y acabado mediante pintura base de capa de imprimación granallado SA 2,5 y capa de acabado con 2 manos a base de una capa de 140 micras de pintura epoxy y una capa de 60 micras de pintura base de poliuretano para un ambiente C3 y clase alta de durabilidad, puesta en obra, operaciones intermedias de descarga en obrador de obra, manipulado en el mismo, izado a su posición definitiva, totalmente colocado en su posición final, incluso p.p. de uniones soldadas en taller, desarrollo y ejecución de uniones atornilladas, chapas, casquillos, rigidizadores, tornillería, ejecucion de cajeras para registros y conducciones interiores para red de alumbrado, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares incluidos.	35,68	TREINTA Y CINCO CON SESENTA Y OCHO
EDE01030...	ud Suministro y montaje de placa de anclaje de acero S355 JR en perfil plano, de dimensiones 50x50x2 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, soldadas, incluso taladro central, colocada.	164,78	CIENTO SESENTA Y CUATRO CON SETENTA Y OCHO
	<u>07 PAVIMENTOS</u>		
URG06060...	m3 Subbase con material procedente de planta de reciclado de productos de obra, exento de plásticos y metales, extendida y perfilada con motoniveladora, compactada por tongadas hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado, incluso humectación. Medido el volumen ejecutado.	18,07	DIECIOCHO CON SIETE

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
URG07010...	m3 Hormigón preparado tipo HM-20/P/20/X0 en aceras, calzadas y refuerzo de bordillos, incluso fabricación, suministro, p.p. de medios auxiliares, juntas, vertido y vibrado. Medido el volumen ejecutado.	110,81	CIENTO DIEZ CON OCHENTA Y UN
URV0310001	t Mezcla bituminosa continua en caliente para capa de rodadura tipo AC16 surf 50/70 D Ofita (antiguo D-12 ofítico), elaborada en planta, incluso limpieza y barrido de superficie, extendida, compactación al 98% del ensayo Marshall y cortes necesarios. Medido el peso ejecutado.	139,63	CIENTO TREINTA Y NUEVE CON SESENTA Y TRES
URV04000...	m2 Suministro y colocación de baldosa de cemento tipo Bilbao 30x30cm gris fabricada con áridos reciclados de ECOPAVIMENTOS EGUSKIZA o similar, de 4cm de espesor, sobre capa de 3cm de mortero de cemento M-5, incluso p.p. de remates, rejuntado con lechada de cemento y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.	33,02	TREINTA Y TRES CON DOS
URV0100002	m Suministro y colocación de bordillo recto de granito gris de 20x30cm y longitud mínima de 80cm, aserrado y flameado en caras vistas, incluso biselado de arista de 1x1cm, sobre solera de hormigón HM-20 (sin incluir solera), refuerzo y rejunteo. Medida la longitud ejecutada.	53,44	CINCUENTA Y TRES CON CUARENTA Y CUATRO
<u>08 MOBILIARIO URBANO</u>			
URM0230...	ud Suministro y colocación de papelería Suministro y colocación de papelería de acero inoxidable AISI 304 pintada con pintura epoxi-poliéster al horno color gris oxirón. Apertura mediante llave y cierre a presión. Incluido anclaje con 4 tornillos expansivos a pavimento de acera. Medida la unidad ejecutada.	528,12	QUINIENTOS VEINTIOCHO CON DOCE
URG11100...	m³ Rastreales de madera tratada instalados desde fábrica en gaviones con acabado con asientos de madera (no incluida en esta partida). Unidad medida por metro lineal de gavión. Medida la unidad ejecutada.	79,58	SETENTA Y NUEVE CON CINCUENTA Y OCHO
URG11100...	ud Banco ejecutado mediante gaviones de 200x100x50cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.	369,40	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE CON CUARENTA

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
URG11100...	ud Banco ejecutado mediante gaviones de 100x100x50cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.	232,56	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS CON CINCUENTA Y SEIS
URG11100...	ud Banco ejecutado mediante gaviones de 200x100x100cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.	486,35	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON TREINTA Y CINCO
URG11100...	ud Banco ejecutado mediante gaviones de 100x100x100cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.	347,00	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE
URM0200...	ml Suministro y colocación de asiento de madera técnica para exteriores compuesto por 6 listones de madera atornillados a rastreles sujetos a los gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.	210,47	DOSCIENTOS DIEZ CON CUARENTA Y SIETE
URM0200...	ud Suministro y colocación de asiento / remate de prefabricado de hormigón de 200x100x6cm. Losa tipo A con acabado en raspado micrograno color antracita con armadura interior con malla galvanizada electrosoldada. CAdá pieza lleva embebidos 4 casquillos para la fijación al gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.	505,59	QUINIENTOS CINCO CON CINCUENTA Y NUEVE
URM0200...	ud Suministro y colocación de asiento / remate de prefabricado de hormigón de 100x100x6cm. Losa tipo A con acabado en raspado micrograno color antracita con armadura interior con malla galvanizada electrosoldada. CAdá pieza lleva embebidos 4 casquillos para la fijación al gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.	260,32	DOSCIENTOS SESENTA CON TREINTA Y DOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
URG07100...	m3 Mortero de cemento M-5 para solado exterior y tabiquería interior. Medido el volumen ejecutado.	120,67	CIENTO VEINTE CON SESENTA Y SIETE
	<u>09 JARDINERIA</u>		
	<u>9.1 ACONDICIONAMIENTO DEL SUELO Y SIEMBRA</u>		
URJ012002N	m2 Suministro y colocación de geotextil antiraíces no tejido (Rootbarrier o similar), 100% de polipropileno de 325 gr/m2 fabricado con filamentos continuos unidos termicamente . Incluidos solapes y p.p. de material auxiliar en su colocación. Medida superficie ejecutada.	9,97	NUEVE CON NOVENTA Y SIETE
URG04060...	m3 Excavación de pozos en tierra por medios manuales hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.	56,54	CINCUENTA Y SEIS CON CINCUENTA Y CUATRO
URJ01100...	m3 Suministro y extendido por medios manuales de tierra vegetal de excelente calidad, abonada, desinfectada y sin piedras, en jardineras y alcorques. Medido el volumen ejecutado.	46,32	CUARENTA Y SEIS CON TREINTA Y DOS
URJ01100...	m3 Suministro y extendido por medios mecánicos de tierra vegetal de excelente calidad, abonada, desinfectada y sin piedras, sobre terreno previamente acondicionado y/o zonas verdes y perfilado a mano. Medido el volumen ejecutado.	43,86	CUARENTA Y TRES CON OCHENTA Y SEIS
URJ01100...	m3 Suministro y extendido de compost. Medido el volumen ejecutado.	5,92	CINCO CON NOVENTA Y DOS
URJ0102001	m2 Preparación de terreno para siembra incluyendo cavado, retirada de piedras, perfilado y refinado final. Medida la superficie ejecutada.	1,21	UN CON VEINTIUN
URJ0400001	m2 Suministro y siembra de césped efectuando las siguientes labores: refino y rastrillado hasta consecución de cotas definitivas, abonado de fondo con abono completo ternario 15-15-15 a razón de 40gr/m2, gramíneas aptas para el pisoteo a razón de 40gr/m2, tapado con mantillo, rastrillado y rulado, incluso mantenimiento hasta primer corte. Medida la superficie ejecutada.	4,69	CUATRO CON SESENTA Y NUEVE
PAIMAT001	m2 Suministro y colocación de manta orgánica cosida en ambas caras a una red de polipropileno biodegradable 100% fibra de coco, cubierta con geotextil antihierbas para el control de hierbas espontáneas. De 700 g/m2 según recomendaciones de guías bioingenierías. Incluido un solape del 5% y incluso anclajes precisos.	9,67	NUEVE CON SESENTA Y SIETE

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
URJ04300...	m2 Formación de capa vegetal mediante composición de semillas de especies de plantas atlánticas mixtas de Fitoagropecuaria o similar, tanto anuales, como vivaces , adecuadas para la creación de praderas naturales en zonas de clima húmedo y de influencia atlántica. Especies de fácil implantación , que no requieren mantenimiento, y de gran colorido. Composición de semillas válida para suelos frescos y sueltos, con materia orgánica y de pH neutro o ácido. Mezcla formada por un 95% de gramíneas y leguminosas + 5% de especies leñosas. Dosis de Siembra: 20 g/m2. Medida la superficie ejecutada. Gramíneas: Agrostis capilaris, Agrostis gigantea, Alopecurus pratensis, Anthemis arvensis, Arrhenatherum elatius, Anthriscus cerefolium, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium distachyum, Bromus spp, Dactylis, Festuca arundinacea, Festuca pratense, Festuca rubra, Lolium perenne y Poa pratensis. Especies con flor: Acanthus mollis, Achillea millefolium, Anthemis nobilis, Armeria maritima, Bellardia trixago, Bellis perennis, Betonica officinalis, Borago officinalis, Caléndula arvensis, Carum carvi, Centaurea cyanus, Centranthus ruber, Cheiranthus cheirii, Chrysanthemum segetum, Digitalis purpurea, Echium spp., Hypericum perforatum, Linum perenne, Lobularia maritima, Lythrum salicaria, Malcomia litoralea, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Mentha pullegium, Nigella damascena, Oenothera biennis, Paeonia broiteroi, Papaver roeas, Phacelia tanacetifolia, Plantago lanceolata, Prunella vulgaris, Ranunculus repens, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Saponaria ocymoides, Scabiosa atropurpurea, Trifolium pratense, Trifolium repens, Valeriana officinalis. Añadir 5% de semillas de leñosas - Tipo Halimione portulacoides https://www.fitoagropecuaria.es/atlantica-mixta-100-gr-1 <u>9.2 PLANTACIONES</u>	51,48	CINCUENTA Y UN CON CUARENTA Y OCHO
URJ05010...	ud Suministro y plantación de Rhamnus alaternus suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	20,48	VEINTE CON CUARENTA Y OCHO
URJ05010...	ud Suministro y plantación de Ligustrum vulgare suministrada en contenedor bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	20,48	VEINTE CON CUARENTA Y OCHO
URJ05010...	ud Suministro y plantación de Laurus nobilis suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	20,48	VEINTE CON CUARENTA Y OCHO
URJ05010...	ud Suministro y plantación de Juncus maritimus suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	20,48	VEINTE CON CUARENTA Y OCHO

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
URJ05010...	ud Suministro y plantación de Crataegus momogyna suministrada en contenedor 2L, bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	20,48	VEINTE CON CUARENTA Y OCHO
URJ05010...	ud Suministro y plantación de Phillyrea angustifolia suministrada en contenedor 2L, bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	20,48	VEINTE CON CUARENTA Y OCHO
URJ05110...	ud Suministro y plantación mediante camión grúa de Fraxinus angustifolia de 10/12cm de perímetro normal suministrado en container bien formada y ramificada desde la cruz que estará a un mínimo de 2,20m de altura, con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 1x1x1m3, con tierra vegetal fertilizada hasta la mitad de su profundidad, compactación con medios naturales (pisado), relleno del resto del hoyo y nueva compactación manual, formación de alcorque y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	163,93	CIENTO SESENTA Y TRES CON NOVENTA Y TRES
URJ05110...	ud Suministro y plantación mediante camión grúa de Tamarix gallica de 10/12cm de perímetro normal suministrado en container bien formada y ramificada desde la cruz que estará a un mínimo de 2,20m de altura, con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 1x1x1m3, con tierra vegetal fertilizada hasta la mitad de su profundidad, compactación con medios naturales (pisado), relleno del resto del hoyo y nueva compactación manual, formación de alcorque y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	203,58	DOSCIENTOS TRES CON CINCUENTA Y OCHO
	<u>10 CONTROL DE CALIDAD</u>		
	<u>10.1 PASARELAS MADERA</u>		
CCM0100...	ud Determinación de resistencia a compresión perpendicular.	144,96	CIENTO CUARENTA Y CUATRO CON NOVENTA Y SEIS
CCM0100...	ud Determinación de resistencia a flexión estática.	144,49	CIENTO CUARENTA Y CUATRO CON CUARENTA Y NUEVE
CCM0100...	ud Determinación de resistencia a tracción perpendicular a la fibra.	213,11	DOSCIENTOS TRECE CON ONCE
	<u>10.2 INSTALACIONES</u>		
CCIO100001	ud Prueba de resistencia mecánica - estanqueidad (1 jornada).	914,32	NOVECIENTOS CATORCE CON TREINTA Y DOS
CCIO400007	ud Comprobación de niveles de alumbrado general (interior y vial) y alumbrado de emergencia, incluso emisión del informe de la prueba.	70,82	SETENTA CON OCHENTA Y DOS
	<u>11 GESTIÓN DE RESIDUOS</u>		
	<u>GRT RC NIVEL I - TIERRAS</u>		
	<u>GRT01 TIERRAS</u>		

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
GRT0100001	t Entrega de tierras y pétreos de la excavación de suelos "no catalogados" como posiblemente contaminados, en relleno autorizado, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	13,20	TRECE CON VEINTE
GRT01000...	t Entrega de tierras y pétreos de la excavación de suelos "catalogados" como posiblemente contaminados, clasificados como no peligrosos, en vertedero autorizado, incluso canon de vertido + tasa 2023. Medida la tonelada gestionada.	59,40	CINCUENTA Y NUEVE CON CUARENTA
	<u>GRD RC NIVEL II - RESIDUOS</u> <u>CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)</u> <u>GRD02 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y</u> <u>DEMOLICIÓN (RCD)</u>		
GRD02000...	t Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza pétrea (hormigón y cerámicos), en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	19,80	DIECINUEVE CON OCHENTA
GRD02000...	t Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza no pétrea (asfalto), en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	27,50	VEINTISIETE CON CINCUENTA
GRD02000...	ud Carga, transporte y cambio de contenedor de 7m3, para recogida de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza no pétrea (metal, madera, vidrio, plástico, papel y cartón) y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la unidad gestionada.	165,00	CIENTO SESENTA Y CINCO
GRD02000...	ud Carga, transporte y cambio de contenedor de 7m3, para recogida de residuos de construcción y/o demolición mezclados sin clasificar y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la unidad gestionada.	220,00	DOSCIENTOS VEINTE
GRD02000...	t Entrega de residuos de construcción y/o demolición mezclados sin clasificar, en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	24,75	VEINTICUATRO CON SETENTA Y CINCO
SS	<u>12 SEGURIDAD Y SALUD</u> Seguridad y Salud	3.394,38	TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON TREINTA Y OCHO

3. CUADRO DE PRECIOS Nº2

Cuadro de Precios N° 2

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
01 ACTUACIONES PREVIAS						
URG0301003	m	Levante de bordillo de granito (de calzada recto o curvo, rebajado y para paso de vehículos) con martillo rompedor y compresor de aire, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la longitud realmente ejecutada.				
MOC00007	0,250	h	Peón ordinario	27,14	6,79	
MAR00001	0,050	h	Martillo neumático y compresor	4,62	0,23	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	7,00	0,21	
Precio Total por m					7,23	
URG0301001	m	Levante de bordillo prefabricado de hormigón (de calzada, rebajado y para paso de vehículos) con martillo rompedor y compresor de aire, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la longitud realmente ejecutada.				
MOC00007	0,200	h	Peón ordinario	27,14	5,43	
MAR00001	0,020	h	Martillo neumático y compresor	4,62	0,09	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	5,50	0,17	
Precio Total por m					5,69	
URG0212001	m3	Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.				
MOC00007	2,250	h	Peón ordinario	27,14	61,07	
MAR00001	1,750	h	Martillo neumático y compresor	4,62	8,09	
MAA00011	0,100	h	Cortadora pavimentos	11,34	1,13	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	70,30	2,11	
Precio Total por m3					72,40	
URG0213001	m2	Demolición de baldosa y mortero de agarre con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie realmente demolida.				
MOC00007	0,350	h	Peón ordinario	27,14	9,50	
MAR00001	0,300	h	Martillo neumático y compresor	4,62	1,39	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	10,90	0,33	
Precio Total por m2					11,22	
URG0310002	ud	Levante de elementos de mobiliario urbano (banco, papelería, jardinera, alcorque, buzón correos, etc.) con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00006	0,200	h	Peón especializado	27,47	5,49	
MOC00007	0,400	h	Peón ordinario	27,14	10,86	
MAR00001	0,200	h	Martillo neumático y compresor	4,62	0,92	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	17,30	0,52	
Precio Total por ud					17,79	
URG0311008	ud	Levante de árbol en acera, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a depósitos municipales). Medida la unidad ejecutada.				
MOC00004	1,750	h	Oficial 2ª	29,62	51,84	
MOC00007	4,500	h	Peón ordinario	27,14	122,13	
MAE00002	0,500	h	Grúa móvil 22 Tn	85,95	42,98	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	217,00	6,51	
Precio Total por ud					223,46	
URG034000...	ud	Desmontaje de hidrante o boca de riego, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la unidad ejecutada.				

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
MOC00003	1,000	h	Oficial 1ª	32,03		32,03
MOC00006	1,250	h	Peón especializado	27,47		34,34
MAR00001	0,250	h	Martillo neumático y compresor	4,62		1,16
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	67,50		2,03
Precio Total por ud						69,56
URG0210002	m2	Fresado de firme de mezcla bituminosa en franjas de 1m de ancho y por cm de espesor, incluso barrido y retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido la superficie realmente fresada.				
MOC00006	0,010	h	Peón especializado	27,47		0,27
MAA00006	0,010	h	Máquina fresadora aglomerado asfáltico	119,26		1,19
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	1,50		0,05
Precio Total por m2						1,51
URG0500003	m3	Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, por medios manuales sobre contenedor o dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.				
MOC00007	1,100	h	Peón ordinario	27,14		29,85
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	29,90		0,90
Precio Total por m3						30,75
URG0500004	m3	Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, con pala cargadora sobre camión dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.				
MAM00011	0,012	h	Cargadora s/ruedas 196 CV / 3,50 m3	106,32		1,28
MAT00003	0,012	h	Camión dumper 17 Tn	68,03		0,82
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	2,10		0,06
Precio Total por m3						2,16
URG0510003	m3	Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.				
MAT00003	0,150	h	Camión dumper 17 Tn	68,03		10,20
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	10,20		0,31
Precio Total por m3						10,51
URG0520001	ud	Carga y transporte con camión grúa de elementos procedentes de desmontaje y/o levante de obra para su traslado y acopio en depósitos municipales. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00007	0,050	h	Peón ordinario	27,14		1,36
MAE00001	0,100	h	Camión c/grúa	46,33		4,63
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	6,00		0,18
Precio Total por ud						6,17

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
02 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
URG0100001	m2	Despeje, desbroce y limpieza del terreno con medios manuales, que incluye retirada de árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25cm, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie ejecutada.				
MOC00007	0,200	h	Peón ordinario	27,14	5,43	
MAJ00004	0,004	h	Motosierra	8,58	0,03	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	5,50	0,17	
Precio Total por m2					5,63	
URG0100002	m2	Despeje, desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos, que incluye retirada de árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25cm, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie ejecutada.				
MOC00007	0,006	h	Peón ordinario	27,14	0,16	
MAM00009	0,015	h	Cargadora s/orugas 128 CV / 1,85 m3	90,29	1,35	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	1,50	0,05	
Precio Total por m2					1,56	
URG0601001	m2	Perfilado y refino de taludes por medios mecánicos. Medida la superficie ejecutada.				
MOC00007	0,015	h	Peón ordinario	27,14	0,41	
MAM00005	0,015	h	Retroexcavadora s/ruedas 121 CV	93,45	1,40	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	1,80	0,05	
Precio Total por m2					1,86	
URG0400001	m3	Excavación de tierras con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre planos de perfiles.				
MOC00007	0,050	h	Peón ordinario	27,14	1,36	
MAM00005	0,050	h	Retroexcavadora s/ruedas 121 CV	93,45	4,67	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	6,00	0,18	
Precio Total por m3					6,21	
URG0606003	m3	Subbase con material procedente de planta de reciclado de productos de obra, exento de plásticos y metales, extendida y perfilada con motoniveladora, compactada por tongadas hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado, incluso humectación. Medido el volumen ejecutado.				
MOC00007	0,042	h	Peón ordinario	27,14	1,14	
MAM00017	0,042	h	Motoniveladora	94,44	3,97	
MAM00018...	0,015	h	Camión cisterna agua	55,56	0,83	
MAM00028	0,025	h	Rodillo vibratorio autopropulsado s/ruedas (...)	70,21	1,76	
MAT00003V22	0,071	h	Camión dumper 17 Tn	68,03	4,83	
MTG01003	2,430	t	Material reciclado	2,06	5,01	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	17,50	0,53	
Precio Total por m3					18,07	
URG0600001	m3	Terraplén con material tolerable procedente de la propia excavación, extendido en tongadas de 30cm de espesor máximo, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante rodillo vibratorio, incluso humectación y refino de taludes. Medido el volumen sobre los planos de perfiles transversales.				
MOC00007	0,015	h	Peón ordinario	27,14	0,41	
MAM00017	0,006	h	Motoniveladora	94,44	0,57	
MAM00018	0,006	h	Camión cisterna agua	55,56	0,33	
MAM00028	0,011	h	Rodillo vibratorio autopropulsado s/ruedas (...)	70,21	0,77	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	2,10	0,06	

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción					Total
Precio Total por m3							2,14
URG0500004	m3	Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, con pala cargadora sobre camión dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.					
MAM00011		0,012	h	Cargadora s/ruedas 196 CV / 3,50 m3		106,32	1,28
MAT00003		0,012	h	Camión dumper 17 Tn		68,03	0,82
%		3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos		2,10	0,06
Precio Total por m3							2,16
URG0510003	m3	Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.					
MAT00003		0,150	h	Camión dumper 17 Tn		68,03	10,20
%		3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos		10,20	0,31
Precio Total por m3							10,51

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
03 RED DE ABASTECIMIENTO						
OBRA CIVIL						
URG0210001	m	Aserrado longitudinal de pavimento de baldosa o mezcla bituminosa con sierra, incluso barrido y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
MOC00007	0,050	h	Peón ordinario	27,14	1,36	
MAA00011	0,050	h	Cortadora pavimentos	11,34	0,57	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	1,90	0,06	
Precio Total por m					1,99	
URG0212001	m3	Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.				
MOC00007	2,250	h	Peón ordinario	27,14	61,07	
MAR00001	1,750	h	Martillo neumático y compresor	4,62	8,09	
MAA00011	0,100	h	Cortadora pavimentos	11,34	1,13	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	70,30	2,11	
Precio Total por m3					72,40	
URG0401001	m3	Excavación de zanjas en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre las secciones teóricas de la excavación.				
MOC00007	0,100	h	Peón ordinario	27,14	2,71	
MAM00005	0,200	h	Retroexcavadora s/ruedas 121 CV	93,45	18,69	
MAA00030	0,100	h	Bomba sumergible 3CV	2,75	0,28	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	21,70	0,65	
Precio Total por m3					22,33	
URG0405001	m3	Excavación de pozos en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.				
MOC00007	0,110	h	Peón ordinario	27,14	2,99	
MAM00005	0,210	h	Retroexcavadora s/ruedas 121 CV	93,45	19,62	
MAA00030	0,100	h	Bomba sumergible 3CV	2,75	0,28	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	22,90	0,69	
Precio Total por m3					23,58	
URG0409001	m3	Excavación de catas en todo tipo de terreno por medios manuales hasta una profundidad de 2m, en acera o calzada, incluso agotamiento de agua, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.				
MOC00006	1,760	h	Peón especializado	27,47	48,35	
MOC00007	1,760	h	Peón ordinario	27,14	47,77	
MAA00030	0,200	h	Bomba sumergible 3CV	2,75	0,55	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	96,70	2,90	
Precio Total por m3					99,57	
CANALIZACIONES Y MECANISMOS						
URA0100002	m	Tubería de fundición dúctil de diámetro nominal 80mm clase K9, fabricada según norma UNE EN-545, incluso alineación, montaje y prueba hidráulica. Medida la longitud ejecutada.				
MOC00003	0,240	h	Oficial 1ª	32,03	7,69	
MOC00006	0,240	h	Peón especializado	27,47	6,59	
MAE00001	0,240	h	Camión c/grúa	46,33	11,12	
MTA00002	1,000	m	Tubería de fundición dúctil clase K9 DN=80...	41,41	41,41	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	66,80	2,00	
Precio Total por m					68,81	

Cuadro de Precios Nº 2

Código	Ud	Descripción				Total
URA0200006	m	Tubería de polietileno de alta densidad PE100 de diámetro exterior 63mm PN10, fabricado según norma UNE EN-12201 y UNE EN-13244, incluso alineación, p.p. de piezas especiales y accesorios de unión entre tramos, montaje y prueba hidráulica. Medida la longitud ejecutada.				
MOC00003	0,100	h	Oficial 1ª	32,03		3,20
MOC00006	0,100	h	Peón especializado	27,47		2,75
MTA02104	1,000	m	Tubería polietileno alta densidad PE100 PN...	2,12		2,12
MTA03104	0,300	ud	Accesorios tubería polietileno PE100 PN10 ...	2,12		0,64
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	8,70		0,26
Precio Total por m						8,97
URS090000...	ud	Registro de fundición dúctil para toma de Agua Potable con asiento de PVC. Medida la unidad colocada.				
MOC00003	1,000	h	Oficial 1ª	32,03		32,03
MOC00007	0,200	h	Peón ordinario	27,14		5,43
MTA09001	1,000	ud	Registro de fundición dúctil para toma AP	37,94		37,94
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	75,40		2,26
Precio Total por ud						77,66

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
04 RED DE SANEAMIENTO						
URS0800007	ud	Sumidero sifónico en calzada Tipo II, con rejilla de fundición dúctil D-400 de 600x600mm, según catálogo de detalles. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,300	h	Oficial 1ª	32,03	9,61	
MOC00007	0,300	h	Peón ordinario	27,14	8,14	
URG0701002	0,768	m3	Hormigón tipo HM-20/P/20/X0 en muros, pe...	126,39	97,07	
URG0800003	7,200	m2	Encofrado recto oculto en alzados de obras ...	28,35	204,12	
MTS84010	1,000	ud	Rejilla fundición dúctil D-400 hasta 700x700...	253,87	253,87	
MTV40010	0,160	m2	Baldosa tipo "Vibrazolit" 40x40cm o similar	18,55	2,97	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	575,80	17,27	
Precio Total por ud					593,05	

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
05 RED DE ALUMBRADO						
OBRA CIVIL						
URG0210001	m	Aserrado longitudinal de pavimento de baldosa o mezcla bituminosa con sierra, incluso barrido y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
MOC00007	0,050	h	Peón ordinario	27,14	1,36	
MAA00011	0,050	h	Cortadora pavimentos	11,34	0,57	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	1,90	0,06	
Precio Total por m					1,99	
URG0212001	m3	Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.				
MOC00007	2,250	h	Peón ordinario	27,14	61,07	
MAR00001	1,750	h	Martillo neumático y compresor	4,62	8,09	
MAA00011	0,100	h	Cortadora pavimentos	11,34	1,13	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	70,30	2,11	
Precio Total por m3					72,40	
URG0401001	m3	Excavación de zanjas en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre las secciones teóricas de la excavación.				
MOC00007	0,100	h	Peón ordinario	27,14	2,71	
MAM00005	0,200	h	Retroexcavadora s/ruedas 121 CV	93,45	18,69	
MAA00030	0,100	h	Bomba sumergible 3CV	2,75	0,28	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	21,70	0,65	
Precio Total por m3					22,33	
URG0405001	m3	Excavación de pozos en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.				
MOC00007	0,110	h	Peón ordinario	27,14	2,99	
MAM00005	0,210	h	Retroexcavadora s/ruedas 121 CV	93,45	19,62	
MAA00030	0,100	h	Bomba sumergible 3CV	2,75	0,28	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	22,90	0,69	
Precio Total por m3					23,58	
URI0101001	m	Cinta de señalización de cables subterráneos de PVC amarillo de 300mm de ancho. Medida la longitud ejecutada.				
MOC00007	0,025	h	Peón ordinario	27,14	0,68	
MTI82001	1,000	m	Cinta de señalización PVC 300 mm	0,14	0,14	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	0,80	0,02	
Precio Total por m					0,84	
URG060400...	m3	Relleno de zanjas y pozos con material granular de zahorra artificial ZA-20, extendido en tongadas de 30cm de espesor, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante equipo manual con bandeja vibrante, incluso humectación. Medida la superficie teórica por la profundidad real.				
MOC00007	0,190	h	Peón ordinario	27,14	5,16	
MAM00018...	0,010	h	Camión cisterna agua	55,56	0,56	
MAM00023	0,150	h	Bandeja vibrante	6,69	1,00	
MAT00002V22	0,100	h	Dumper autocargable 1,2m3 Q2000kg	12,55	1,26	
MAT00003V22	0,070	h	Camión dumper 17 Tn	68,03	4,76	
MTG02006_...	2,100	t	Zahorra reciclada	9,07	19,05	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	31,80	0,95	
Precio Total por m3					32,74	

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
URG0604007	m3	Relleno de zanjas y pozos con arena caliza, extendido en tongadas de 30cm de espesor, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante equipo manual con bandeja vibrante, incluso humectación. Medida la superficie teórica por la profundidad real.				
MOC00007	0,185	h	Peón ordinario	27,14		5,02
MAM00018	0,010	h	Camión cisterna agua	55,56		0,56
MAM00023	0,151	h	Bandeja vibrante	6,69		1,01
MAT00002	0,101	h	Dumper autocargable 1,2m3 Q2000kg	12,55		1,27
MTG02001	1,700	t	Arena caliza 0/2mm	18,57		31,57
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	39,40		1,18
Precio Total por m3						40,61
URG0700003	m3	Hormigón preparado tipo HM-15/P/20/X0 en aceras, calzadas y refuerzo de bordillos, incluso fabricación, suministro, p.p. de medios auxiliares, juntas, vertido y vibrado. Medido el volumen ejecutado.				
MOC00003	0,084	h	Oficial 1ª	32,03		2,69
MOC00007	0,084	h	Peón ordinario	27,14		2,28
MAA00008	0,042	h	Regla vibrante eléctrica	4,07		0,17
MAA00009	0,042	h	Vibrador de aguja	3,35		0,14
MTG10003	1,000	m3	Hormigón HM-15/P/20/X0	95,70		95,70
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	101,00		3,03
Precio Total por m3						104,01
URG050000...	m3	Carga de material procedente de la excavación, previamente apilado, por medios manuales sobre dumper. Medido el volumen ejecutado.				
MOC00007	0,330	h	Peón ordinario	27,14		8,96
MAT00001	0,330	h	Dumper convencional 1m3 Q1500kg	6,58		2,17
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	11,10		0,33
Precio Total por m3						11,46
URG0500002	m3	Carga de material procedente de la excavación, previamente apilado, con pala cargadora sobre camión dumper. Medido el volumen ejecutado.				
MAM00011	0,010	h	Cargadora s/ruedas 196 CV / 3,50 m3	106,32		1,06
MAT00003	0,010	h	Camión dumper 17 Tn	68,03		0,68
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	1,70		0,05
Precio Total por m3						1,79
URG0510003	m3	Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.				
MAT00003	0,150	h	Camión dumper 17 Tn	68,03		10,20
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	10,20		0,31
Precio Total por m3						10,51
URI0102002...	ud	Arqueta de alumbrado modelo AB de hormigón prefabricado, de dimensiones interiores 0,52x0,38x0,55m, incluso marco y tapa de fundición dúctil D-400. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,500	h	Oficial 1ª	32,03		16,02
MOC00006	0,500	h	Peón especializado	27,47		13,74
URG0607002	0,130	m2	Base granular de zahorra artificial de 15cm ...	6,79		0,88
URG0701001	0,200	m3	Hormigón tipo HM-20/P/20/X0 en aceras, cal...	110,81		22,16
URG0800001	2,700	m2	Encofrado recto oculto en cimentaciones co...	24,38		65,83
MTI80003B	1,000	ud	Marco y tapa de fundición dúctil D-400 de 44...	149,21		149,21
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	267,80		8,03
Precio Total por ud						275,87

Cuadro de Precios Nº 2

Código	Ud	Descripción				Total
URI0100004	m	Tubo corrugado de doble capa con superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de diámetro nominal 110mm de color rojo, para uso enterrado según UNE-EN 50086-2-4, incluso p.p. de juntas y separadores. Medida la longitud ejecutada.				
MOC00004	0,015	h	Oficial 2ª	29,62		0,44
MTI81004	1,050	m	Tubo rojo corrugado PEAD DN=110mm, i/p...	2,66		2,79
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	3,20		0,10
Precio Total por m						3,33
URI0100003...	m	Tubo corrugado de doble capa con superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de diámetro nominal 90mm de color azul, para uso enterrado según UNE-EN 50086-2-4, incluso p.p. de juntas y separadores. Medida la longitud ejecutada.				
MTI81003	1,050	m	Tubo rojo corrugado PEAD DN=90mm, i/p.p...	1,41		1,48
MOC00004	0,015	h	Oficial 2ª	29,62		0,44
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	1,90		0,06
Precio Total por m						1,98
URI0103001...	ud	Dado de cimentación para columna hasta 5m de altura, de dimensiones 0,50x0x50x0,60m de hormigón HM-20, incluso codo de PVC para conexión y pernos de anclaje. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,100	h	Oficial 1ª	32,03		3,20
MOC00007	0,100	h	Peón ordinario	27,14		2,71
URG0701001	0,200	m3	Hormigón tipo HM-20/P/20/X0 en aceras, cal...	110,81		22,16
URG0800001	1,410	m2	Encofrado recto oculto en cimentaciones co...	24,38		34,38
URG0902001	7,000	kg	Acero para pernos de anclaje	1,61		11,27
MTG94003	4,000	ud	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, p...	1,84		7,36
MTS70003	1,000	ud	Codo macho-hembra 87°30' PVC D=90mm	2,24		2,24
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	83,30		2,50
Precio Total por ud						85,82
INSTALACIÓN ELECTRICA						
URI0200001	m	Cable de cobre flexible DN-K 0,6/1kV de 1x6mm2, compuesto por conductor clase 5, con aislamiento EPR y cubierta de policloropreno según IEC 60502-1, no propagador de llama (UNE EN 60332-1-2), para instalación bajo tubo o en canalización existente, incluso terminales y elementos de señalización. Medida la longitud instalada.				
MOC00003	0,020	h	Oficial 1ª	32,03		0,64
MOC00006	0,020	h	Peón especializado	27,47		0,55
MTI01001	1,050	m	Cable cobre DN-K 0,6/1kV 1x6mm2, i/p.p. te...	1,17		1,23
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	2,40		0,07
Precio Total por m						2,49
URI0209001	ud	Pica toma de tierra de acero con recubrimiento de cobre de 1,50m de longitud y 18,3mm de diámetro, en todo tipo de terreno, según REBT. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,030	h	Oficial 1ª	32,03		0,96
MOC00006	0,250	h	Peón especializado	27,47		6,87
MTI11001	1,000	ud	Pica toma tierra 1,50m x 18,3mm	16,16		16,16
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	24,00		0,72
Precio Total por ud						24,71
URI0206005	m	Cable de cobre desnudo de 35mm2 según UNE 21012. Medida la longitud instalada.				
MOC00003	0,030	h	Oficial 1ª	32,03		0,96
MOC00006	0,030	h	Peón especializado	27,47		0,82
MTI00005	1,000	m	Cable cobre desnudo 35mm2	3,35		3,35
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	5,10		0,15
Precio Total por m						5,28

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
URI0208004	ud	Soldadura aluminotérmica cable-pica, incluso cartucho y p.p. de molde. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,200	h	Oficial 1ª	32,03	6,41	
MOC00006	0,200	h	Peón especializado	27,47	5,49	
MTI10004	0,050	ud	Molde soldadura cable-pica, modelo CP-AR ...	62,23	3,11	
MTI10009	1,000	ud	Cartucho C-45 o C-65 de KLK o equivalente	2,17	2,17	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	17,20	0,52	
				Precio Total por ud	17,70	
LUMINARIAS						
URI0403001...	ud	Columna de altura 4,25m de fundición de hierro con logo ciudad, igual a las existentes en la zona según UNE-EN 1561, con puerta, pletina para cuadro y tornillo para toma de tierra; instalación según REBT, incluso conexión, fijación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,500	h	Oficial 1ª	32,03	16,02	
MOC00006	0,500	h	Peón especializado	27,47	13,74	
MAE00002	0,300	h	Grúa móvil 22 Tn	85,95	25,79	
MTI02009	5,250	m	Cable cobre RV-K 0,6/1kV 3x2,5mm2, i/p.p. ...	1,50	7,88	
MTI31001	1,000	ud	Caja de conexión con fusibles	3,30	3,30	
MTI37001_...	1,000	ud	Columna h=4,25m	549,99	549,99	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	616,70	18,50	
				Precio Total por ud	635,22	
URI0501007...	ud	BDS491 LED70/830 S D18 SRG10, LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS CITYCHARM o equivalente: Luminaria, disponible hasta en 3 tamaños o formas, fabricación carcasa de aluminio 100% reciclado, lisa en parte superior y laterales. detalles técnicos no visibles una vez instalada. Acceso compartimento por parte inferior, tornillos con retención, y sistema antidesprendimiento de carcasa. Cierre de policarbonato, hasta 5 ópticas en PMMA con posibilidad de paralúmenes. Disponibles difusores horizontal lenticular o vertical transparente con texturizado. Fuente de luz múltiples chips LED de alta potencia. Vida útil a las 100.000 horas no inferior a L95B10. Temperatura de funcionamiento -40 a +50°C, con control térmico por NTC. IP66 e IK10, de la luminaria completa con ensayo. Driver con intensidad inferior a 700 mA, protocolo DALI-2, regulación preprogramada con hasta 5 escalones, flujo constante (CLO) y ajustable (ALO). Disponibilidad de conector tipo Zhaga book 18 ed. 2 o equivalente, Ø18mm, 20g incluyendo tapón, 24VDC, DALI-2, instalación manual de nodos y sensores. Disponibilidad de receptor integrado en driver, capaz de variar nivel de regulación en tiempo real al detectar señal modulación 150/180Hz a través de la línea eléctrica. Etiqueta QR adherida a carcasa y embalaje para acceso a información de producto, registro fecha instalación, acceso al manual de mantenimiento y reprogramación del driver desde móvil o tablet NFC o equivalente; disponibilidad de APP gratuita. Fijación a poste. Clase I o Clase II. Protección contra sobretensiones hasta 10kV. Protección contra descarga electrostática. Certificados ENEC y ENEC Plus o equivalentes, emitido por organismo acreditado por ENAC o equivalente; certificado de interoperabilidad ZD4i o equivalente; certificado ENEC o equivalente del driver; certificado DALI-2 de la alianza DALI o equivalente.). Incluido nodo marca UVAX modelo NX 92 IP68 o equivalente, cableado y conexionado. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,100	h	Oficial 1ª	32,03	3,20	
MOC00006	0,100	h	Peón especializado	27,47	2,75	
MAE00004	0,100	h	Camión plataforma, pluma c/cesta <16m	32,56	3,26	
MTI56002_...	1,000	ud	LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS CITY...	868,99	868,99	
MTI02009N	1,000	ud	Nodo marca UVAX modelo NX 92 IP68	146,32	146,32	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	1.024,50	30,74	
				Precio Total por ud	1.055,26	
VARIOS						
URI0700001	PA	A justificar por legalizaciones, derechos de acometida, contratación, etc.				
				Sin descomposición	1.979,99	
				Precio Total redondeado por PA	1.979,99	

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
URI0303001N	ud	Suministro e instalación de cabeza concentradora modelo A13 4G de marca UVAX o similar para telegestión alumbrado punto a punto . Incluso puesta en marcha y componentes necesarios para su funcionamiento y conexionado. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	1,000	h	Oficial 1ª	32,03		32,03
MTI28001N01	1,000	ud	CABECERA CA13 4G de UVAX	1.374,98		1.374,98
MTI28001N03	1,000	ud	PUESTA EN MARCHA EN CAMPO	824,99		824,99
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	2.232,00		66,96
Precio Total redondeado por ud						2.298,96

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción	Total
--------	----	-------------	-------

06 ESTRUCTURAS

PLATAFORMAS DE MADERA

PLT01	m2	Suministro, transporte e instalación en Zorroza de plataformas elevadas apoyadas sobre postes metálicos KSF-U (NO incluidos ni su instalación) a base de postes de 90x90 mm, tornapuntas de 90x90 mm, vigas dobles transversales y longitudinales de 70x145 mm y entarimado de 45x145 mm con ensayo que demuestre resbaladidad clase 3 según Código Técnico de la Edificación (CTE), Sección DB-SUA 1. Tablas de 33x145 mm para cierre laterales en el lado del camino. Tornillería inoxidable. Medida la unidad ejecutada.				
plat_elev	1,000	m2	Suministro, transporte e instalación de plataf...	268,12	268,12	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	268,10	8,04	
Precio Total redondeado por m2					276,16	

VALL	ml	Suministro de vallado unido a lateral de plataformas a base de postes de 90x90 mm, travesaños horizontales de 33x95 mm, pasamanos de 33x145 mm y tablas verticales de 20x95 mm separadas menos de 89 mm, tornillería inoxidable. Medida la unidad ejecutada.				
Bar_plat		1,000	ml	Barndilla madera plataformas	87,70	87,70
%		3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	87,70	2,63
Precio Total redondeado por ml						90,33

SOPORTES Y FIJACIONES METÁLICAS

URG0903002	kg	Acero tipo S 275 JR en chapas y perfiles metálicos, incluso suministro, ejecución en taller según despiece de proyecto, p/p. despuntes y acabado mediante pintura base de capa de imprimación granallado SA 2,5 y capa de acabado con 2 manos a base de una capa de 140 micras de pintura epoxy y una capa de 60 micras de pintura base de poliuretano para un ambiente C3 y clase alta de durabilidad, puesta en obra, operaciones intermedias de descarga en obrador de obra, manipulado en el mismo, izado a su posición definitiva, totalmente colocado en su posición final, incluso p.p. de uniones soldadas en taller, desarrollo y ejecución de uniones atornilladas, chapas, casquillos,rigidizadores, tornillería, ejecucion de cajas para registros y conducciones interiores para red de alumbrado, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares incluidos.				
MOC00003	0,500	h	Oficial 1ª	32,03	16,02	
MOC00007	0,500	h	Peón ordinario	27,14	13,57	
MAA00022	0,050	h	Grupo soldadura	3,09	0,15	
MTG41001	1,050	kg	Acero perfil tubular S 275 JR	3,85	4,04	
MTE00000	0,500	ud	Pequeño material	1,72	0,86	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	34,60	1,04	
Precio Total redondeado por kg				35,68		

EDE010300...	ud	Suministro y montaje de placa de anclaje de acero S355 JR en perfil plano, de dimensiones 50x50x2 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, soldadas, incluso taladro central, colocada.			
MOC00003	0,100	h	Oficial 1ª	32,03	3,20
MOC00005	0,100	h	Ayudante	27,75	2,78
MTG40001_...	1,000	ud	Tornillos Krinner modelo M76x1300	154,00	154,00
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	160,00	4,80
Precio Total redondeado por ud					164,78

Cuadro de Precios Nº 2

Código	Ud	Descripción				Total
07 PAVIMENTOS						
URG0606003	m3	Subbase con material procedente de planta de reciclado de productos de obra, exento de plásticos y metales, extendida y perfilada con motoniveladora, compactada por tongadas hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado, incluso humectación. Medido el volumen ejecutado.				
MOC00007	0,042	h	Peón ordinario	27,14	1,14	
MAM00017	0,042	h	Motoniveladora	94,44	3,97	
MAM00018...	0,015	h	Camión cisterna agua	55,56	0,83	
MAM00028	0,025	h	Rodillo vibratorio autopropulsado s/ruedas (...)	70,21	1,76	
MAT00003V22	0,071	h	Camión dumper 17 Tn	68,03	4,83	
MTG01003	2,430	t	Material reciclado	2,06	5,01	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	17,50	0,53	
Precio Total redondeado por m3					18,07	
URG070100...	m3	Hormigón preparado tipo HM-20/P/20/X0 en aceras, calzadas y refuerzo de bordillos, incluso fabricación, suministro, p.p. de medios auxiliares, juntas, vertido y vibrado. Medido el volumen ejecutado.				
MOC00003	0,084	h	Oficial 1ª	32,03	2,69	
MOC00007	0,084	h	Peón ordinario	27,14	2,28	
MAA00008	0,042	h	Regla vibrante eléctrica	4,07	0,17	
MAA00009	0,042	h	Vibrador de aguja	3,35	0,14	
MTG10004	1,000	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0	102,30	102,30	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	107,60	3,23	
Precio Total redondeado por m3					110,81	
URV0310001	t	Mezcla bituminosa continua en caliente para capa de rodadura tipo AC16 surf 50/70 D Ofita (antiguo D-12 ofítico), elaborada en planta, incluso limpieza y barrido de superficie, extendida, compactación al 98% del ensayo Marshall y cortes necesarios. Medido el peso ejecutado.				
MOC00007	0,250	h	Peón ordinario	27,14	6,79	
MAM00020	0,040	h	Extendedora de mezcla bituminosa	100,55	4,02	
MAM00021	0,030	h	Barredora autopropulsada	73,05	2,19	
MAT00005	0,225	h	Camión bañera traccionada	65,36	14,71	
MAM00028	0,075	h	Rodillo vibratorio autopropulsado s/ruedas (...)	70,21	5,27	
MAM00024	0,050	h	Rodillo vibratorio manual tandem	9,24	0,46	
MTV31001	1,000	t	M.B.C.continua tipo AC16 surf 50/70 D Ofita...	102,12	102,12	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	135,60	4,07	
Precio Total redondeado por t					139,63	
URV040000...	m2	Suministro y colocación de baldosa de cemento tipo Bilbao 30x30cm gris fabricada con áridos reciclados de ECOPAVIMENTOS EGUSKIZA o similar, de 4cm de espesor, sobre capa de 3cm de mortero de cemento M-5, incluso p.p. de remates, rejuntado con lechada de cemento y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.				
MOC00003	0,200	h	Oficial 1ª	32,03	6,41	
MOC00007	0,420	h	Peón ordinario	27,14	11,40	
URG0710001	0,032	m3	Mortero de cemento M-5	120,67	3,86	
URG0720001	0,001	m3	Lechada de cemento con relación a/c 2:1 C...	114,66	0,11	
MTV40001_...	1,050	m2	Baldosa de cemento Bilbao 30x30x4cm gris ...	9,79	10,28	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	32,10	0,96	
Precio Total redondeado por m2					33,02	
URV0100002	m	Suministro y colocación de bordillo recto de granito gris de 20x30cm y longitud mínima de 80cm, aserrado y flameado en caras vistas, incluso biselado de arista de 1x1cm, sobre solera de hormigón HM-20 (sin incluir solera), refuerzo y rejunteo. Medida la longitud ejecutada.				
MOC00003	0,185	h	Oficial 1ª	32,03	5,93	
MOC00007	0,185	h	Peón ordinario	27,14	5,02	
URG0710001	0,011	m3	Mortero de cemento M-5	120,67	1,33	
MTV10002	1,000	m	Bordillo recto de granito gris 20x30cm	39,60	39,60	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	51,90	1,56	
Precio Total redondeado por m					53,44	

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
08 MOBILIARIO URBANO						
URM0230002	ud	Suministro y colocación de papeleras Suministro y colocación de papeleras de acero inoxidable AISI 304 pintada con pintada con pintura epoxi-poliéster al horno color gris oxidón. Apertura mediante llave y cierre a presión. Incluido anclaje con 4 tornillos expansivos a pavimento de acera. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,300	h	Oficial 1ª	32,03	9,61	
MOC00007	0,300	h	Peón ordinario	27,14	8,14	
MTM23002	1,000	ud	Papeleras modelo ONA	494,99	494,99	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	512,70	15,38	
Precio Total redondeado por ud					528,12	
URG111000...	m³	Rastreles de madera tratada instalados desde fábrica en gaviones con acabado con asientos de madera (no incluida en esta partida). Unidad medida por metro lineal de gavión. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00007	0,050	h	Peón ordinario	27,14	1,36	
rasmad	1,000	ml	Piedra granítica de granulometría comprendi...	75,90	75,90	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	77,30	2,32	
Precio Total redondeado por m³					79,58	
URG111000...	ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 200x100x50cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,300	h	Oficial 1ª	32,03	9,61	
MOC00007	1,000	h	Peón ordinario	27,14	27,14	
MAE00001	0,300	h	Camión c/grúa	46,33	13,90	
MAM00005	0,200	h	Retroexcavadora s/ruedas 121 CV	93,45	18,69	
mt06psm01...	1,000	m³	Banco ejecutado mediante gaviones de 200...	289,30	289,30	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	358,60	10,76	
Precio Total redondeado por ud					369,40	
URG111000...	ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 100x100x50cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,200	h	Oficial 1ª	32,03	6,41	
MOC00007	0,750	h	Peón ordinario	27,14	20,36	
MAE00001	0,200	h	Camión c/grúa	46,33	9,27	
MAM00005	0,100	h	Retroexcavadora s/ruedas 121 CV	93,45	9,35	
mt06psm01...	1,000	m³	Banco ejecutado mediante gaviones de 100...	180,40	180,40	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	225,80	6,77	
Precio Total redondeado por ud					232,56	

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción			Total
URG111000...	ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 200x100x100cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.			
MOC00003	0,200	h	Oficial 1ª	32,03	6,41
MOC00007	0,750	h	Peón ordinario	27,14	20,36
MAE00001	0,200	h	Camión c/grúa	46,33	9,27
MAM00005	0,100	h	Retroexcavadora s/ruedas 121 CV	93,45	9,35
mt06psm01...	1,000	m³	Banco ejecutado mediante gaviones de 200...	426,79	426,79
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	472,20	14,17
Precio Total redondeado por ud					486,35
URG111000...	ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 100x100x100cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.			
MOC00003	0,200	h	Oficial 1ª	32,03	6,41
MOC00007	0,750	h	Peón ordinario	27,14	20,36
MAE00001	0,200	h	Camión c/grúa	46,33	9,27
MAM00005	0,100	h	Retroexcavadora s/ruedas 121 CV	93,45	9,35
mt06psm01...	1,000	m³	Banco ejecutado mediante gaviones de 100...	291,50	291,50
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	336,90	10,11
Precio Total redondeado por ud					347,00
URM020000...	ml	Suministro y colocación de asiento de madera técnica para exteriores compuesto por 6 listones de madera atornillados a rastreles sujetos a los gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.			
MOC00003	0,200	h	Oficial 1ª	32,03	6,41
MOC00007	0,200	h	Peón ordinario	27,14	5,43
MTM20002_...	1,000	ml	Asiento de madera técnica para exteriores	192,50	192,50
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	204,30	6,13
Precio Total redondeado por ml					210,47
URM020000...	ud	Suministro y colocación de asiento / remate de prefabricado de hormigón de 200x100x6cm. Losa tipo A con acabado en raspado micrograno color antracita con armadura interior con malla galvanizada electrosoldada. Cada pieza lleva embebidos 4 casquillos para la fijación al gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.			
MOC00003	0,100	h	Oficial 1ª	32,03	3,20
MOC00007	0,200	h	Peón ordinario	27,14	5,43
MTM20002_...	1,000	ml	Remate de gavión losa tipo A 200x100x6	482,23	482,23
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	490,90	14,73
Precio Total redondeado por ud					505,59

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
URM020000...	ud	Suministro y colocación de asiento / remate de prefabricado de hormigón de 100x100x6cm. Losa tipo A con acabado en raspado micrograno color antracita con armadura interior con malla galvanizada electrosoldada. Cada pieza lleva embebidos 4 casquillos para la fijación al gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,200	h	Oficial 1ª	32,03		6,41
MOC00007	0,200	h	Peón ordinario	27,14		5,43
MTM20002_...	1,000	ml	Remate de gavión losa tipo A 100x100x6	240,90		240,90
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	252,70		7,58
Precio Total redondeado por ud						260,32
URG0710001	m3	Mortero de cemento M-5 para solado exterior y tabiquería interior. Medido el volumen ejecutado.				
MTG15003	1,000	m3	Mortero de cemento M-5	117,15		117,15
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	117,20		3,52
Precio Total redondeado por m3						120,67

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
09 JARDINERIA						
ACONDICIONAMIENTO DEL SUELO Y SIEMBRA						
URJ012002N	m2	Suministro y colocación de geotextil antiraíces no tejido (Rootbarrier o similar), 100% de polipropileno de 325 gr/m2 fabricado con filamentos continuos unidos termicamente . Incluidos solapes y p.p. de material auxiliar en su colocación. Medida superficie ejecutada.				
MOC00003	0,060	h	Oficial 1ª	32,03	1,92	
MOC00007	0,060	h	Peón ordinario	27,14	1,63	
MTG6021N	1,100	m2	Geotextil no tejido 325 gr/m2	5,57	6,13	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	9,70	0,29	
Precio Total redondeado por m2					9,97	
URG0406001	m3	Excavación de pozos en tierra por medios manuales hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.				
MOC00006	1,000	h	Peón especializado	27,47	27,47	
MOC00007	1,000	h	Peón ordinario	27,14	27,14	
MAA00030	0,100	h	Bomba sumergible 3CV	2,75	0,28	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	54,90	1,65	
Precio Total redondeado por m3					56,54	
URJ011000...	m3	Suministro y extendido por medios manuales de tierra vegetal de excelente calidad, abonada, desinfectada y sin piedras, en jardineras y alcorques. Medido el volumen ejecutado.				
MOC00007	0,210	h	Peón ordinario	27,14	5,70	
MTJ11001	1,000	m3	Tierra vegetal	39,27	39,27	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	45,00	1,35	
Precio Total redondeado por m3					46,32	
URJ011000...	m3	Suministro y extendido por medios mecánicos de tierra vegetal de excelente calidad, abonada, desinfectada y sin piedras, sobre terreno previamente acondicionado y/o zonas verdes y perfilado a mano. Medido el volumen ejecutado.				
MOC00007	0,060	h	Peón ordinario	27,14	1,63	
MAM00008	0,025	h	Retrocargadora s/ruedas (Mixta)	67,32	1,68	
MTJ11001	1,000	m3	Tierra vegetal	39,27	39,27	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	42,60	1,28	
Precio Total redondeado por m3					43,86	
URJ011000...	m3	Suministro y extendido de compost. Medido el volumen ejecutado.				
MOC00007	0,150	h	Peón ordinario	27,14	4,07	
MAM00008	0,025	h	Retrocargadora s/ruedas (Mixta)	67,32	1,68	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	5,80	0,17	
Precio Total redondeado por m3					5,92	
URJ0102001	m2	Preparación de terreno para siembra incluyendo cavado, retirada de piedras, perfilado y refinado final. Medida la superficie ejecutada.				
MOC00003	0,013	h	Oficial 1ª	32,03	0,42	
MOC00006	0,020	h	Peón especializado	27,47	0,55	
MAJ00003	0,009	h	Motocultor	22,70	0,20	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	1,20	0,04	
Precio Total redondeado por m2					1,21	

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
URJ0400001	m2	Suministro y siembra de césped efectuando las siguientes labores: refinó y rastrillado hasta consecución de cotas definitivas, abonado de fondo con abono completo ternario 15-15-15 a razón de 40gr/m2, gramíneas aptas para el pisoteo a razón de 40gr/m2, tapado con mantillo, rastrillado y rulado, incluso mantenimiento hasta primer corte. Medida la superficie ejecutada.				
MOC00003	0,100	h	Oficial 1ª	32,03	3,20	
MAJ00003	0,026	h	Motocultor	22,70	0,59	
MAJ00007	0,002	h	Cortacésped	13,46	0,03	
MTJ11003	0,040	kg	Abono químico 15-15-15	2,38	0,10	
MTJ11008	0,005	m3	Mantillo orgánico	52,80	0,26	
MTJ40001	0,040	kg	Mezcla de semillas de gramíneas	9,24	0,37	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	4,60	0,14	
Precio Total redondeado por m2					4,69	
PAIMAT001	m2	Suministro y colocación de manta orgánica cosida en ambas caras a una red de polipropileno biodegradable 100% fibra de coco, cubierta con geotextil antihierbas para el control de hierbas espontáneas. De 700 g/m2 según recomendaciones de guías bioingenierías. Incluido un solape del 5% y incluso anclajes precisos.				
MOC00003	0,010	h	Oficial 1ª	32,03	0,32	
MOC00007	0,010	h	Peón ordinario	27,14	0,27	
MTG6021N2	1,000	m2	Manta orgánica de coco 700 gr/m2	8,80	8,80	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	9,40	0,28	
Precio Total redondeado por m2					9,67	
URJ043000...	m2	Formación de capa vegetal mediante composición de semillas de especies de plantas atlánticas mixtas de Fitoagropecuaria o similar, tanto anuales, como vivaces , adecuadas para la creación de praderas naturales en zonas de clima húmedo y de influencia atlántica. Especies de fácil implantación , que no requieren mantenimiento, y de gran colorido. Composición de semillas válida para suelos frescos y sueltos, con materia orgánica y de pH neutro o ácido. Mezcla formada por un 95% de gramíneas y leguminosas + 5% de especies leñosas. Dosis de Siembra: 20 g/m2. Medida la superficie ejecutada.				
Gramíneas: Agrostis capilaris, Agrostis gigantea, Alopecurus pratensis, Anthemis arvensis, Arrhenatherum elatius, Anthriscus cerefolium, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium distachyum, Bromus spp, Dactylis, Festuca arundinacea, Festuca pratense, Festuca rubra, Lolium perenne y Poa pratensis.						
Especies con flor: Acanthus mollis, Achillea millefolium, Anthemis nobilis, Armeriamaritima, Bellardia trixago, Bellis perennis, Betonica officinalis, Boragoofficinalis, Caléndula arvensis, Carum carvi, Centaurea cyanus, Centranthusruber, Cheiranthus cheirii, Chrysanthemum segetum, Digitalis purpurea, Echium spp., Hypericum perforatum, Linum perenne, Lobularia maritima, Lythrum salicaria, Malcomia litoralea, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Melilothus officinalis, Mentha pullegium, Nigella damascena, Oenothera bienis, Paeonia broiteroi, Papaver roheas, Phacelia tanacetifolia, Plantago lanceolata, Prunella vulgaris, Ranunculus repens, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Saponaria ocymoides, Scabiosa atropurpurea, Trifolium pratense, Trifolium repens, Valeriana officinalis.						
Añadir 5% de semillas de leñosas - Tipo Halimione portulacoides						
https://www.fitoagropecuaria.es/atlantica-mixta-100-gr-1						
MOC00003	0,100	h	Oficial 1ª	32,03	3,20	
MAJ00006	0,010	h	Hidrosembradora s/remolque	58,01	0,58	
MTJ11010_...	1,000	kg	Mezcla comercial de semilla adaptada a cli...	46,20	46,20	
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	50,00	1,50	
Precio Total redondeado por m2					51,48	

PLANTACIONES

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción				Total
URJ050100...	ud	Suministro y plantación de Rhamnus alaternus suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,400	h	Oficial 1ª	32,03		12,81
MTJ11001	0,030	m3	Tierra vegetal	39,27		1,18
MTJ11006	0,005	m3	Estiércol fermentado	63,36		0,32
MTJ11003	0,030	kg	Abono químico 15-15-15	2,38		0,07
MTJ50003_...	1,000	ud	Rhamnus alaternus	5,50		5,50
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	19,90		0,60
Precio Total redondeado por ud						20,48
URJ050100...	ud	Suministro y plantación de Ligustrum vulgare suministrada en contenedor bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,400	h	Oficial 1ª	32,03		12,81
MTJ11001	0,030	m3	Tierra vegetal	39,27		1,18
MTJ11006	0,005	m3	Estiércol fermentado	63,36		0,32
MTJ11003	0,030	kg	Abono químico 15-15-15	2,38		0,07
MTJ50003_...	1,000	ud	Ligustrum vulgare	5,50		5,50
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	19,90		0,60
Precio Total redondeado por ud						20,48
URJ050100...	ud	Suministro y plantación de Laurus nobilis suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,400	h	Oficial 1ª	32,03		12,81
MTJ11001	0,030	m3	Tierra vegetal	39,27		1,18
MTJ11006	0,005	m3	Estiércol fermentado	63,36		0,32
MTJ11003	0,030	kg	Abono químico 15-15-15	2,38		0,07
MTJ50003_...	1,000	ud	Laurus nobilis	5,50		5,50
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	19,90		0,60
Precio Total redondeado por ud						20,48
URJ050100...	ud	Suministro y plantación de Juncus maritimus suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,400	h	Oficial 1ª	32,03		12,81
MTJ11001	0,030	m3	Tierra vegetal	39,27		1,18
MTJ11006	0,005	m3	Estiércol fermentado	63,36		0,32
MTJ11003	0,030	kg	Abono químico 15-15-15	2,38		0,07
MTJ50003_...	1,000	ud	Juncus maritimus	5,50		5,50
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	19,90		0,60
Precio Total redondeado por ud						20,48
URJ050100...	ud	Suministro y plantación de Crataegus momogyna suministrada en contenedor 2L, bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.				
MOC00003	0,400	h	Oficial 1ª	32,03		12,81
MTJ11001	0,030	m3	Tierra vegetal	39,27		1,18
MTJ11006	0,005	m3	Estiércol fermentado	63,36		0,32
MTJ11003	0,030	kg	Abono químico 15-15-15	2,38		0,07
MTJ50003_...	1,000	ud	Crataegus momogyna	5,50		5,50
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	19,90		0,60
Precio Total redondeado por ud						20,48

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción			Total
URJ050100...	ud	Suministro y plantación de Phillyrea angustifolia suministrada en contenedor 2L, bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
MOC00003	0,400	h	Oficial 1ª	32,03	12,81
MTJ11001	0,030	m3	Tierra vegetal	39,27	1,18
MTJ11006	0,005	m3	Estiércol fermentado	63,36	0,32
MTJ11003	0,030	kg	Abono químico 15-15-15	2,38	0,07
MTJ50003_...	1,000	ud	Phillyrea angustifolia	5,50	5,50
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	19,90	0,60
Precio Total redondeado por ud					20,48
URJ051103...	ud	Suministro y plantación mediante camión grúa de Fraxinus angustifolia de 10/12cm de perímetro normal suministrado en container bien formada y ramificada desde la cruz que estará a un mínimo de 2,20m de altura, con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 1x1x1m3, con tierra vegetal fertilizada hasta la mitad de su profundidad, compactación con medios naturales (pisado), relleno del resto del hoyo y nueva compactación manual, formación de alcorque y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
MOC00003	0,250	h	Oficial 1ª	32,03	8,01
MOC00007	0,250	h	Peón ordinario	27,14	6,79
MAE00001	0,250	h	Camión c/grúa	46,33	11,58
MTJ11001	1,000	m3	Tierra vegetal	39,27	39,27
MTJ52031_...	1,000	ud	Fraxinus angustifolia de 10/12cm de perímet...	93,50	93,50
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	159,20	4,78
Precio Total redondeado por ud					163,93
URJ051103...	ud	Suministro y plantación mediante camión grúa de Tamarix gallica de 10/12cm de perímetro normal suministrado en container bien formada y ramificada desde la cruz que estará a un mínimo de 2,20m de altura, con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 1x1x1m3, con tierra vegetal fertilizada hasta la mitad de su profundidad, compactación con medios naturales (pisado), relleno del resto del hoyo y nueva compactación manual, formación de alcorque y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
MOC00003	0,250	h	Oficial 1ª	32,03	8,01
MOC00007	0,250	h	Peón ordinario	27,14	6,79
MAE00001	0,250	h	Camión c/grúa	46,33	11,58
MTJ11001	1,000	m3	Tierra vegetal	39,27	39,27
MTJ52031_...	1,000	ud	Tamarix gallica de 10/12cm	132,00	132,00
%	3,000	%	Medios auxiliares y costes indirectos	197,70	5,93
Precio Total redondeado por ud					203,58

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción	Total
10 CONTROL DE CALIDAD			
PASARELAS MADERA			
CCM0100008	ud	Determinación de resistencia a compresión perpendicular.	
		Sin descomposición	144,96
		Precio Total redondeado por ud	144,96
CCM0100009	ud	Determinación de resistencia a flexión estática.	
		Sin descomposición	144,49
		Precio Total redondeado por ud	144,49
CCM0100010	ud	Determinación de resistencia a tracción perpendicular a la fibra.	
		Sin descomposición	213,11
		Precio Total redondeado por ud	213,11
INSTALACIONES			
CCI0100001	ud	Prueba de resistencia mecánica - estanqueidad (1 jornada).	
		Sin descomposición	914,32
		Precio Total redondeado por ud	914,32
CCI0400007	ud	Comprobación de niveles de alumbrado general (interior y vial) y alumbrado de emergencia, incluso emisión del informe de la prueba.	
		Sin descomposición	70,82
		Precio Total redondeado por ud	70,82

Cuadro de Precios Nº 2

Código	Ud	Descripción	Total
11 GESTIÓN DE RESIDUOS			
RC NIVEL I - TIERRAS			
TIERRAS			
GRT0100001	t	Entrega de tierras y pétreos de la excavación de suelos "no catalogados" como posiblemente contaminados, en relleno autorizado, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	
		Sin descomposición	13,20
		Precio Total redondeado por t	13,20
GRT010000...	t	Entrega de tierras y pétreos de la excavación de suelos "catalogados" como posiblemente contaminados, clasificados como no peligrosos, en vertedero autorizado, incluso canon de vertido + tasa 2023. Medida la tonelada gestionada.	
		Sin descomposición	59,40
		Precio Total redondeado por t	59,40
RC NIVEL II - RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)			
RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)			
GRD0200001	t	Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza pétreo (hormigón y cerámicos), en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	
		Sin descomposición	19,80
		Precio Total redondeado por t	19,80
GRD0200002	t	Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza no pétreo (asfalto), en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	
		Sin descomposición	27,50
		Precio Total redondeado por t	27,50
GRD0200003	ud	Carga, transporte y cambio de contenedor de 7m3, para recogida de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza no pétreo (metal, madera, vidrio, plástico, papel y cartón) y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la unidad gestionada.	
		Sin descomposición	165,00
		Precio Total redondeado por ud	165,00
GRD0200004	ud	Carga, transporte y cambio de contenedor de 7m3, para recogida de residuos de construcción y/o demolición mezclados sin clasificar y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la unidad gestionada.	
		Sin descomposición	220,00
		Precio Total redondeado por ud	220,00
GRD020000...	t	Entrega de residuos de construcción y/o demolición mezclados sin clasificar, en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	
		Sin descomposición	24,75
		Precio Total redondeado por t	24,75

Cuadro de Precios N° 2

Código	Ud	Descripción	Total
12 SEGURIDAD Y SALUD			
SS	Seguridad y Salud		
		Sin descomposición	3.394,38
		Precio Total redondeado por	3.394,38

4. PRESUPUESTO.

Presupuesto

PRESUPUESTO PARCIAL N° 1 ACTUACIONES PREVIAS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
URG0301...	m	Levante de bordillo de granito (de calzada recto o curvo, rebajado y para paso de vehículos) con martillo rompedor y compresor de aire, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la longitud realmente ejecutada.	35,000	7,23	253,05
URG0301...	m	Levante de bordillo prefabricado de hormigón (de calzada, rebajado y para paso de vehículos) con martillo rompedor y compresor de aire, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la longitud realmente ejecutada.	35,000	5,69	199,15
URG0212...	m3	Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.	2,400	72,40	173,76
URG0213...	m2	Demolición de baldosa y mortero de agarre con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie realmente demolida.	79,450	11,22	891,43
URG0310...	ud	Levante de elementos de mobiliario urbano (banco, papelería, jardinera, alcorque, buzón correos, etc.) con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la unidad ejecutada.	1,000	17,79	17,79
URG0311...	ud	Levante de árbol en acera, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a depósitos municipales). Medida la unidad ejecutada.	2,000	223,46	446,92
URG0340...	ud	Desmontaje de hidrante o boca de riego, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero o depósitos municipales) o acopio en obra. Medida la unidad ejecutada.	1,000	69,56	69,56
URG0210...	m2	Fresado de firme de mezcla bituminosa en franjas de 1m de ancho y por cm de espesor, incluso barrido y retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido la superficie realmente fresada.	30,000	1,51	45,30
URG0500...	m3	Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, por medios manuales sobre contenedor o dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.	2,000	30,75	61,50
URG0500...	m3	Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, con pala cargadora sobre camión dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.	41,637	2,16	89,94
URG0510...	m3	Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.	43,637	10,51	458,62
URG0520...	ud	Carga y transporte con camión grúa de elementos procedentes de desmontaje y/o levante de obra para su traslado y acopio en depósitos municipales. Medida la unidad ejecutada.	1,000	6,17	6,17
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 1 ACTUACIONES PREVIAS:					2.713,19

PRESUPUESTO PARCIAL N° 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
URG0100...	m2	Despeje, desbroce y limpieza del terreno con medios manuales, que incluye retirada de árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25cm, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie ejecutada.	1.200,000	5,63	6.756,00
URG0100...	m2	Despeje, desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos, que incluye retirada de árboles, plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25cm, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie ejecutada.	450,000	1,56	702,00
URG0601...	m2	Perfilado y refino de taludes por medios mecánicos. Medida la superficie ejecutada.	1.200,000	1,86	2.232,00
URG0400...	m3	Excavación de tierras con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre planos de perfiles.	25,000	6,21	155,25
URG0606...	m3	Subbase con material procedente de planta de reciclado de productos de obra, exento de plásticos y metales, extendida y perfilada con motoniveladora, compactada por tongadas hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado, incluso humectación. Medido el volumen ejecutado.	3,900	18,07	70,47
URG0600...	m3	Terraplén con material tolerable procedente de la propia excavación, extendido en tongadas de 30cm de espesor máximo, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante rodillo vibratorio, incluso humectación y refino de taludes. Medido el volumen sobre los planos de perfiles transversales.	5,000	2,14	10,70
URG0500...	m3	Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, con pala cargadora sobre camión dumper, incluso humedecido. Medido el volumen ejecutado.	190,000	2,16	410,40
URG0510...	m3	Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.	190,000	10,51	1.996,90
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS:					12.333,72

PRESUPUESTO PARCIAL N° 3 RED DE ABASTECIMIENTO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1.- OBRA CIVIL					
URG0210...	m	Aserrado longitudinal de pavimento de baldosa o mezcla bituminosa con sierra, incluso barrido y limpieza. Medida la longitud ejecutada.	66,000	1,99	131,34
URG0212...	m3	Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.	6,600	72,40	477,84
URG0401...	m3	Excavación de zanjas en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre las secciones teóricas de la excavación.	13,200	22,33	294,76
URG0405...	m3	Excavación de pozos en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.	2,000	23,58	47,16
URG0409...	m3	Excavación de catas en todo tipo de terreno por medios manuales hasta una profundidad de 2m, en acera o calzada, incluso agotamiento de agua, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.	0,250	99,57	24,89
Total 3.1.- 3.1 OBRA CIVIL:					975,99
3.2.- CANALIZACIONES Y MECANISMOS					
URA0100...	m	Tubería de fundición dúctil de diámetro nominal 80mm clase K9, fabricada según norma UNE EN-545, incluso alineación, montaje y prueba hidráulica. Medida la longitud ejecutada.	33,000	68,81	2.270,73
URA0200...	m	Tubería de polietileno de alta densidad PE100 de diámetro exterior 63mm PN10, fabricado según norma UNE EN-12201 y UNE EN-13244, incluso alineación, p.p. de piezas especiales y accesorios de unión entre tramos, montaje y prueba hidráulica. Medida la longitud ejecutada.	33,000	8,97	296,01
URS0900...	ud	Registro de fundición dúctil para toma de Agua Potable con asiento de PVC. Medida la unidad colocada.	1,000	77,66	77,66
Total 3.2.- 3.2 CANALIZACIONES Y MECANISMOS:					2.644,40
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 3 RED DE ABASTECIMIENTO:					3.620,39

PRESUPUESTO PARCIAL N° 4 RED DE SANEAMIENTO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
URS0800...	ud	Sumidero sifónico en calzada Tipo II, con rejilla de fundición dúctil D-400 de 600x600mm, según catálogo de detalles. Medida la unidad ejecutada.	1,000	593,05	593,05
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 4 RED DE SANEAMIENTO:					593,05

PRESUPUESTO PARCIAL N° 5 RED DE ALUMBRADO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1.- OBRA CIVIL					
URG0210...	m	Aserrado longitudinal de pavimento de baldosa o mezcla bituminosa con sierra, incluso barrido y limpieza. Medida la longitud ejecutada.	250,000	1,99	497,50
URG0212...	m3	Demolición de firme de calzada y/o acera (aglomerado o baldosa y hormigón) con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen inicial a demoler.	25,000	72,40	1.810,00
URG0401...	m3	Excavación de zanjas en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medido el volumen sobre las secciones teóricas de la excavación.	41,750	22,33	932,28
URG0405...	m3	Excavación de pozos en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.	4,320	23,58	101,87
URI0101001	m	Cinta de señalización de cables subterráneos de PVC amarillo de 300mm de ancho. Medida la longitud ejecutada.	135,000	0,84	113,40
URG0604...	m3	Relleno de zanjas y pozos con material granular de zahorra artificial ZA-20, extendido en tongadas de 30cm de espesor, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante equipo manual con bandeja vibrante, incluso humectación. Medida la superficie teórica por la profundidad real.	6,250	32,74	204,63
URG0604...	m3	Relleno de zanjas y pozos con arena caliza, extendido en tongadas de 30cm de espesor, compactado hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado mediante equipo manual con bandeja vibrante, incluso humectación. Medida la superficie teórica por la profundidad real.	15,875	40,61	644,68
URG0700...	m3	Hormigón preparado tipo HM-15/P/20/X0 en aceras, calzadas y refuerzo de bordillos, incluso fabricación, suministro, p.p. de medios auxiliares, juntas, vertido y vibrado. Medido el volumen ejecutado.	1,000	104,01	104,01
URG0500...	m3	Carga de material procedente de la excavación, previamente apilado, por medios manuales sobre dumper. Medido el volumen ejecutado.	23,035	11,46	263,98
URG0500...	m3	Carga de material procedente de la excavación, previamente apilado, con pala cargadora sobre camión dumper. Medido el volumen ejecutado.	48,035	1,79	85,98
URG0510...	m3	Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.	71,070	10,51	746,95
URI01020...	ud	Arqueta de alumbrado modelo AB de hormigón prefabricado, de dimensiones interiores 0,52x0,38x0,55m, incluso marco y tapa de fundición dúctil D-400. Medida la unidad ejecutada.	15,000	275,87	4.138,05
URI0100004	m	Tubo corrugado de doble capa con superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de diámetro nominal 110mm de color rojo, para uso enterrado según UNE-EN 50086-2-4, incluso p.p. de juntas y separadores. Medida la longitud ejecutada.	270,000	3,33	899,10
URI01000...	m	Tubo corrugado de doble capa con superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de diámetro nominal 90mm de color azul, para uso enterrado según UNE-EN 50086-2-4, incluso p.p. de juntas y separadores. Medida la longitud ejecutada.	135,000	1,98	267,30
URI01030...	ud	Dado de cimentación para columna hasta 5m de altura, de dimensiones 0,50x0,50x0,60m de hormigón HM-20, incluso codo de PVC para conexión y pernos de anclaje. Medida la unidad ejecutada.	1,000	85,82	85,82
Total 5.1.- 5.1 OBRA CIVIL:					10.895,55

PRESUPUESTO PARCIAL N° 5 RED DE ALUMBRADO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.2.- INSTALACIÓN ELECTRICA					
URI0200001	m	Cable de cobre flexible DN-K 0,6/1kV de 1x6mm ² , compuesto por conductor clase 5, con aislamiento EPR y cubierta de policloropreno según IEC 60502-1, no propagador de llama (UNE EN 60332-1-2), para instalación bajo tubo o en canalización existente, incluso terminales y elementos de señalización. Medida la longitud instalada.	520,000	2,49	1.294,80
URI0209001	ud	Pica toma de tierra de acero con recubrimiento de cobre de 1,50m de longitud y 18,3mm de diámetro, en todo tipo de terreno, según REBT. Medida la unidad ejecutada.	14,000	24,71	345,94
URI0206005	m	Cable de cobre desnudo de 35mm ² según UNE 21012. Medida la longitud instalada.	130,000	5,28	686,40
URI0208004	ud	Soldadura aluminotérmica cable-pica, incluso cartucho y p.p. de molde. Medida la unidad ejecutada.	14,000	17,70	247,80
Total 5.2.- 5.2 INSTALACIÓN ELECTRICA:					2.574,94
5.3.- LUMINARIAS					
URI04030...	ud	Columna de altura 4,25m de fundición de hierro con logo ciudad, igual a las existentes en la zona según UNE-EN 1561, con puerta, pletina para cuadro y tornillo para toma de tierra; instalación según REBT, incluso conexión, fijación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	14,000	635,22	8.893,08
URI05010...	ud	BDS491 LED70/830 S D18 SRG10, LUMINARIA DECORATIVA, PHILIPS CITYCHARM o equivalente: Luminaria, disponible hasta en 3 tamaños o formas, fabricación carcasa de aluminio 100% reciclado, lisa en parte superior y laterales. detalles técnicos no visibles una vez instalada. Acceso compartimento por parte inferior, tornillos con retención, y sistema antidesprendimiento de carcasa. Cierre de policarbonato, hasta 5 ópticas en PMMA con posibilidad de paralúmenes. Disponibles difusores horizontal lenticular o vertical transparente con texturizado. Fuente de luz múltiples chips LED de alta potencia. Vida útil a las 100.000 horas no inferior a L95B10. Temperatura de funcionamiento -40 a +50°C, con control térmico por NTC. IP66 e IK10, de la luminaria completa con ensayo. Driver con intensidad inferior a 700 mA, protocolo DALI-2, regulación preprogramada con hasta 5 escalones, flujo constante (CLO) y ajustable (ALO). Disponibilidad de conector tipo Zhaga book 18 ed. 2 o equivalente, Ø18mm, 20g incluyendo tapón, 24VDC, DALI-2, instalación manual de nodos y sensores. Disponibilidad de receptor integrado en driver, capaz de variar nivel de regulación en tiempo real al detectar señal modulación 150/180Hz a través de la línea eléctrica. Etiqueta QR adherida a carcasa y embalaje para acceso a información de producto, registro fecha instalación, acceso al manual de mantenimiento y reprogramación del driver desde móvil o tablet NFC o equivalente; disponibilidad de APP gratuita. Fijación a poste. Clase I o Clase II. Protección contra sobretensiones hasta 10kV. Protección contra descarga electrostática. Certificados ENEC y ENEC Plus o equivalentes, emitido por organismo acreditado por ENAC o equivalente; certificado de interoperabilidad ZD4i o equivalente; certificado ENEC o equivalente del driver; certificado DALI-2 de la alianza DALI o equivalente.). Incluido nodo marca UVAX modelo NX 92 IP68 o equivalente, cableado y conexionado. Medida la unidad ejecutada.	14,000	1.055,26	14.773,64
Total 5.3.- 5.3 LUMINARIAS:					23.666,72
5.4.- VARIOS					
URI0700001	PA	A justificar por legalizaciones, derechos de acometida, contratación, etc.	1,000	1.979,99	1.979,99
URI03030...	ud	Suministro e instalación de cabeza concentradora modelo A13 4G de marca UVAX o similar para telegestión alumbrado punto a punto. Incluso puesta en marcha y componentes necesarios para su funcionamiento y conexionado. Medida la unidad ejecutada.	1,000	2.298,96	2.298,96

PRESUPUESTO PARCIAL N° 5 RED DE ALUMBRADO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
Total 5.4.- 5.4 VARIOS:					4.278,95
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 5 RED DE ALUMBRADO:					41.416,16

PRESUPUESTO PARCIAL N° 6 ESTRUCTURAS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.1.- PLATAFORMAS DE MADERA					
PLT01	m2	Suministro, transporte e instalación en Zorroza de plataformas elevadas apoyadas sobre postes metálicos KSF-U (NO incluidos ni su instalación) a base de postes de 90x90 mm, tornapuntas de 90x90 mm, vigas dobles transversales y longitudinales de 70x145 mm y entarimado de 45x145 mm con ensayo que demuestre resbaladicidad clase 3 según Código Técnico de la Edificación (CTE), Sección DB-SUA 1. Tablas de 33x145 mm para cierre laterales en el lado del camino. Tornillería inoxidable. Medida la unidad ejecutada.	172,000	276,16	47.499,52
VALL	ml	Suministro de vallado unido a lateral de plataformas a base de postes de 90x90 mm, travesaños horizontales de 33x95 mm, pasamanos de 33x145 mm y tablas verticales de 20x95 mm separadas menos de 89 mm, tornillería inoxidable. Medida la unidad ejecutada.	28,000	90,33	2.529,24
Total 6.1.- 6.1 PLATAFORMAS DE MADERA:					50.028,76
6.2.- SOPORTES Y FIJACIONES METÁLICAS					
URG0903...	kg	Acero tipo S 275 JR en chapas y perfiles metálicos, incluso suministro, ejecución en taller según despiece de proyecto, p/p. despuntes y acabado mediante pintura base de capa de imprimación granallado SA 2,5 y capa de acabado con 2 manos a base de una capa de 140 micras de pintura epoxy y una capa de 60 micras de pintura base de poliuretano para un ambiente C3 y clase alta de durabilidad, puesta en obra, operaciones intermedias de descarga en obrador de obra, manipulado en el mismo, izado a su posición definitiva, totalmente colocado en su posición final, incluso p.p. de uniones soldadas en taller, desarrollo y ejecución de uniones atornilladas, chapas, casquillos, rigidizadores, tornillería, ejecución de cajas para registros y conducciones interiores para red de alumbrado, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares incluidos.	190,800	35,68	6.807,74
EDE0103...	ud	Suministro y montaje de placa de anclaje de acero S355 JR en perfil plano, de dimensiones 50x50x2 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, soldadas, incluso taladro central, colocada.	106,000	164,78	17.466,68
Total 6.2.- 6.2 SOPORTES Y FIJACIONES METÁLICAS:					24.274,42
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 6 ESTRUCTURAS:					74.303,18

PRESUPUESTO PARCIAL N° 7 PAVIMENTOS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
URG0606...	m3	Subbase con material procedente de planta de reciclado de productos de obra, exento de plásticos y metales, extendida y perfilada con motoniveladora, compactada por tongadas hasta conseguir una densidad no inferior al 95% del proctor modificado, incluso humectación. Medido el volumen ejecutado.	2,250	18,07	40,66
URG0701...	m3	Hormigón preparado tipo HM-20/P/20/X0 en aceras, calzadas y refuerzo de bordillos, incluso fabricación, suministro, p.p. de medios auxiliares, juntas, vertido y vibrado. Medido el volumen ejecutado.	15,210	110,81	1.685,42
URV0310...	t	Mezcla bituminosa continua en caliente para capa de rodadura tipo AC16 surf 50/70 D Ofita (antiguo D-12 ofítico), elaborada en planta, incluso limpieza y barrido de superficie, extendida, compactación al 98% del ensayo Marshall y cortes necesarios. Medido el peso ejecutado.	8,064	139,63	1.125,98
URV0400...	m2	Suministro y colocación de baldosa de cemento tipo Bilbao 30x30cm gris fabricada con áridos reciclados de ECOPAVIMENTOS EGUSKIZA o similar, de 4cm de espesor, sobre capa de 3cm de mortero de cemento M-5, incluso p.p. de remates, rejuntado con lechada de cemento y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.	73,899	33,02	2.440,14
URV0100...	m	Suministro y colocación de bordillo recto de granito gris de 20x30cm y longitud mínima de 80cm, aserrado y flameado en caras vistas, incluso biselado de arista de 1x1cm, sobre solera de hormigón HM-20 (sin incluir solera), refuerzo y rejunteo. Medida la longitud ejecutada.	35,000	53,44	1.870,40
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 7 PAVIMENTOS:					7.162,60

PRESUPUESTO PARCIAL N° 8 MOBILIARIO URBANO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
URM0230...	ud	Suministro y colocación de papelería Suministro y colocación de papelería de acero inoxidable AISI 304 pintada con pintura epoxi-poliéster al horno color gris oxirón. Apertura mediante llave y cierre a presión. Incluido anclaje con 4 tornillos expansivos a pavimento de acera. Medida la unidad ejecutada.	1,000	528,12	528,12
URG1110...	m³	Rastreles de madera tratada instalados desde fábrica en gaviones con acabado con asientos de madera (no incluida en esta partida). Unidad medida por metro lineal de gavión. Medida la unidad ejecutada.	20,000	79,58	1.591,60
URG1110...	ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 200x100x50cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.	12,000	369,40	4.432,80
URG1110...	ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 100x100x50cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.	1,000	232,56	232,56
URG1110...	ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 200x100x100cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.	6,000	486,35	2.918,10
URG1110...	ud	Banco ejecutado mediante gaviones de 100x100x100cm mediante jaulas de piedra compactadas y transportables llenas tipo GAVION COMPACT, construidas a base de mallas electrosoldadas de diferentes diámetros de acero de alta resistencia protegido con ratios de cubrimiento contra la corrosión según UNE 10223-8 con una aleación de zinc y aluminio tipo "A" Zn95/Al5, confiriendo una resistencia máxima ante los efectos de la corrosión. Estructura fijada con tensores y eslingas apta para manipulación y colocación en obra. Jaulas rellenas de PIEDRA CALIZA OSCURA. Luz de malla de 125x50mm. Incluye transporte y montaje mediante plataforma y montaje con grúa sobre base de apoyo. Medida la unidad ejecutada.	2,000	347,00	694,00
URM0200...	ml	Suministro y colocación de asiento de madera técnica para exteriores compuesto por 6 listones de madera atornillados a rastreles sujetos a los gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.	20,000	210,47	4.209,40

PRESUPUESTO PARCIAL N° 8 MOBILIARIO URBANO

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
URM0200...	ud	Suministro y colocación de asiento / remate de prefabricado de hormigón de 200x100x6cm. Losa tipo A con acabado en raspado micrograno color antracita con armadura interior con malla galvanizada electrosoldada. CAd a pieza lleva embebidos 4 casquillos para la fijación al gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.	9,000	505,59	4.550,31
URM0200...	ud	Suministro y colocación de asiento / remate de prefabricado de hormigón de 100x100x6cm. Losa tipo A con acabado en raspado micrograno color antracita con armadura interior con malla galvanizada electrosoldada. CAd a pieza lleva embebidos 4 casquillos para la fijación al gaviones (no incluidos en esta partida). Incluido pequeño material. Medida la unidad ejecutada.	1,000	260,32	260,32
URG0710...	m3	Mortero de cemento M-5 para solado exterior y tabiquería interior. Medido el volumen ejecutado.	0,570	120,67	68,78
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 8 MOBILIARIO URBANO:					19.485,99

PRESUPUESTO PARCIAL N° 9 JARDINERIA

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
9.1.- ACONDICIONAMIENTO DEL SUELO Y SIEMBRA					
URJ0120...	m2	Suministro y colocación de geotextil antiraíces no tejido (Rootbarrier o similar), 100% de polipropileno de 325 gr/m2 fabricado con filamentos continuos unidos termicamente . Incluidos solapes y p.p. de material auxiliar en su colocación. Medida superficie ejecutada.	20,000	9,97	199,40
URG0406...	m3	Excavación de pozos en tierra por medios manuales hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, limpieza y extracción de restos a los bordes (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la superficie teórica por la profundidad real.	12,800	56,54	723,71
URJ0110...	m3	Suministro y extendido por medios manuales de tierra vegetal de excelente calidad, abonada, desinfectada y sin piedras, en jardineras y alcorques. Medido el volumen ejecutado.	70,500	46,32	3.265,56
URJ0110...	m3	Suministro y extendido por medios mecánicos de tierra vegetal de excelente calidad, abonada, desinfectada y sin piedras, sobre terreno previamente acondicionado y/o zonas verdes y perfilado a mano. Medido el volumen ejecutado.	28,275	43,86	1.240,14
URJ0110...	m3	Suministro y extendido de compost. Medido el volumen ejecutado.	70,000	5,92	414,40
URJ0102...	m2	Preparación de terreno para siembra incluyendo cavado, retirada de piedras, perfilado y refinado final. Medida la superficie ejecutada.	393,100	1,21	475,65
URJ0400...	m2	Suministro y siembra de césped efectuando las siguientes labores: refinado y rastrillado hasta consecución de cotas definitivas, abonado de fondo con abono completo ternario 15-15-15 a razón de 40gr/m2, gramíneas aptas para el pisoteo a razón de 40gr/m2, tapado con mantillo, rastrillado y rulado, incluso mantenimiento hasta primer corte. Medida la superficie ejecutada.	222,000	4,69	1.041,18
PAIMAT001	m2	Suministro y colocación de manta orgánica cosida en ambas caras a una red de polipropileno biodegradable 100% fibra de coco, cubierta con geotextil antihierbas para el control de hierbas espontáneas. De 700 g/m2 según recomendaciones de guías bioingenierías. Incluido un solape del 5% y incluso anclajes precisos.	1.632,750	9,67	15.788,69

PRESUPUESTO PARCIAL N° 9 JARDINERIA

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
URJ0430...	m2	Formación de capa vegetal mediante composición de semillas de especies de plantas atlánticas mixtas de Fitoagricola o similar, tanto anuales, como vivaces , adecuadas para la creación de praderas naturales en zonas de clima húmedo y de influencia atlántica. Especies de fácil implantación , que no requieren mantenimiento, y de gran colorido. Composición de semillas válida para suelos frescos y sueltos, con materia orgánica y de pH neutro o ácido. Mezcla formada por un 95% de gramíneas y leguminosas + 5% de especies leñosas. Dosis de Siembra: 20 g/m2. Medida la superficie ejecutada. Gramíneas: Agrostis capilaris, Agrostis gigantea, Alopecurus pratensis, Anthemis arvensis, Arrhenatherum elatius, Anthriscus cerefolium, Brachypodium phoenicoides, Brachypodium distachyum, Bromus spp, Dactylis, Festuca arundinacea, Festuca pratense, Festuca rubra, Lolium perenne y Poa pratensis. Especies con flor: Acanthus mollis, Achillea millefolium, Anthemis nobilis, Armeria maritima, Bellardia trixago, Bellis perennis, Betonica officinalis, Borago officinalis, Caléndula arvensis, Carum carvi, Centaurea cyanus, Centranthus ruber, Cheiranthus cheirii, Chrysanthemum segetum, Digitalis purpurea, Echium spp., Hypericum perforatum, Linum perenne, Lobularia maritima, Lythrum salicaria, Malcomia litoralea, Malva sylvestris, Matricaria recutita, Melilotus officinalis, Mentha pullegium, Nigella damascena, Oenothera biennis, Paeonia broiteroi, Papaver rhoeas, Phacelia tanacetifolia, Plantago lanceolata, Prunella vulgaris, Ranunculus repens, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Saponaria ocymoides, Scabiosa atropurpurea, Trifolium pratense, Trifolium repens, Valeriana officinalis. Añadir 5% de semillas de leñosas - Tipo Halimione portulacoides			
		https://www.fitoagricola.es/atlantica-mixta-100-gr-1	42,000	51,48	2.162,16
Total 9.1.- 9.1 ACONDICIONAMIENTO DEL SUELO Y SIEMBRA:					25.310,89
9.2.- PLANTACIONES					
URJ0501...	ud	Suministro y plantación de Rhamnus alaternus suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	51,700	20,48	1.058,82
URJ0501...	ud	Suministro y plantación de Ligustrum vulgare suministrada en contenedor bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	25,850	20,48	529,41
URJ0501...	ud	Suministro y plantación de Laurus nobilis suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	25,850	20,48	529,41
URJ0501...	ud	Suministro y plantación de Juncus maritimus suministrada en contenedor 2L bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	103,400	20,48	2.117,63
URJ0501...	ud	Suministro y plantación de Crataegus monogyna suministrada en contenedor 2L, bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	51,700	20,48	1.058,82

PRESUPUESTO PARCIAL N° 9 JARDINERIA

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
URJ0501...	ud	Suministro y plantación de Phillyrea angustifolia suministrada en contenedor 2L, bien formada y ramificada desde la base, relleno de hoyo con tierra vegetal fertilizada, estercolado con 5kg de estiércol, abonado con 15-15-15, entutorado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	51,700	20,48	1.058,82
URJ0511...	ud	Suministro y plantación mediante camión grúa de Fraxinus angustifolia de 10/12cm de perímetro normal suministrado en container bien formada y ramificada desde la cruz que estará a un mínimo de 2,20m de altura, con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 1x1x1m3, con tierra vegetal fertilizada hasta la mitad de su profundidad, compactación con medios naturales (pisado), relleno del resto del hoyo y nueva compactación manual, formación de alcorque y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	2,000	163,93	327,86
URJ0511...	ud	Suministro y plantación mediante camión grúa de Tamarix gallica de 10/12cm de perímetro normal suministrado en container bien formada y ramificada desde la cruz que estará a un mínimo de 2,20m de altura, con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 1x1x1m3, con tierra vegetal fertilizada hasta la mitad de su profundidad, compactación con medios naturales (pisado), relleno del resto del hoyo y nueva compactación manual, formación de alcorque y primer riego. Medida la unidad ejecutada.	14,000	203,58	2.850,12
Total 9.2.- 9.2 PLANTACIONES:					9.530,89
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 9 JARDINERIA:					34.841,78

PRESUPUESTO PARCIAL N° 10 CONTROL DE CALIDAD

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.1.- PASARELAS MADERA					
CCM0100...	ud	Determinación de resistencia a compresión perpendicular.	1,000	144,96	144,96
CCM0100...	ud	Determinación de resistencia a flexión estática.	1,000	144,49	144,49
CCM0100...	ud	Determinación de resistencia a tracción perpendicular a la fibra.	1,000	213,11	213,11
Total 10.1.- 10.1 PASARELAS MADERA:					502,56
10.2.- INSTALACIONES					
CCI0100001	ud	Prueba de resistencia mecánica - estanqueidad (1 jornada).	1,000	914,32	914,32
CCI0400007	ud	Comprobación de niveles de alumbrado general (interior y vial) y alumbrado de emergencia, incluso emisión del informe de la prueba.	1,000	70,82	70,82
Total 10.2.- 10.2 INSTALACIONES:					985,14
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 10 CONTROL DE CALIDAD:					1.487,70

PRESUPUESTO PARCIAL N° 11 GESTIÓN DE RESIDUOS

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
11.1.- RC NIVEL I - TIERRAS					
11.1.1.- TIERRAS					
GRT0100...	t	Entrega de tierras y pétreos de la excavación de suelos "no catalogados" como posiblemente contaminados, en relleno autorizado, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	93,442	13,20	1.233,43
GRT0100...	t	Entrega de tierras y pétreos de la excavación de suelos "catalogados" como posiblemente contaminados, clasificados como no peligrosos, en vertedero autorizado, incluso canon de vertido + tasa 2023. Medida la tonelada gestionada.	31,147	59,40	1.850,13
Total 11.1.1.- GRT01 TIERRAS:					3.083,56
Total 11.1.- GRT RC NIVEL I - TIERRAS:					3.083,56
11.2.- RC NIVEL II - RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)					
11.2.1.- RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)					
GRD0200...	t	Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza pétreo (hormigón y cerámicos), en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	16,484	19,80	326,38
GRD0200...	t	Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza no pétreo (asfalto), en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	4,410	27,50	121,28
GRD0200...	ud	Carga, transporte y cambio de contenedor de 7m3, para recogida de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza no pétreo (metal, madera, vidrio, plástico, papel y cartón) y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la unidad gestionada.	3,000	165,00	495,00
GRD0200...	ud	Carga, transporte y cambio de contenedor de 7m3, para recogida de residuos de construcción y/o demolición mezclados sin clasificar y entrega en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso servicio de entrega de contenedor, alquiler y canon de vertido. Medida la unidad gestionada.	5,000	220,00	1.100,00
GRD0200...	t	Entrega de residuos de construcción y/o demolición mezclados sin clasificar, en vertedero autorizado, planta de tratamiento de RCD externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso canon de vertido. Medida la tonelada gestionada.	106,487	24,75	2.635,55
Total 11.2.1.- GRD02 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD):					4.678,21
Total 11.2.- GRD RC NIVEL II - RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD):					4.678,21
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 11 GESTIÓN DE RESIDUOS:					7.761,77

PRESUPUESTO PARCIAL N° 12 SEGURIDAD Y SALUD

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
SS		Seguridad y Salud	1,000	3.394,38	3.394,38
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL N° 12 SEGURIDAD Y SALUD:					3.394,38

Presupuesto de Ejecución Material

1 ACTUACIONES PREVIAS	2.713,19
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	12.333,72
3 RED DE ABASTECIMIENTO	3.620,39
3.1.- OBRA CIVIL	975,99
3.2.- CANALIZACIONES Y MECANISMOS	2.644,40
4 RED DE SANEAMIENTO	593,05
5 RED DE ALUMBRADO	41.416,16
5.1.- OBRA CIVIL	10.895,55
5.2.- INSTALACIÓN ELECTRICA	2.574,94
5.3.- LUMINARIAS	23.666,72
5.4.- VARIOS	4.278,95
6 ESTRUCTURAS	74.303,18
6.1.- PLATAFORMAS DE MADERA	50.028,76
6.2.- SOPORTES Y FIJACIONES METÁLICAS	24.274,42
7 PAVIMENTOS	7.162,60
8 MOBILIARIO URBANO	19.485,99
9 JARDINERIA	34.841,78
9.1.- ACONDICIONAMIENTO DEL SUELO Y SIEMBRA	25.310,89
9.2.- PLANTACIONES	9.530,89
10 CONTROL DE CALIDAD	1.487,70
10.1.- PASARELAS MADERA	502,56
10.2.- INSTALACIONES	985,14
11 GESTIÓN DE RESIDUOS	7.761,77
11.1.- RC NIVEL I - TIERRAS	3.083,56
11.1.1.- TIERRAS	3.083,56
11.2.- RC NIVEL II - RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)	4.678,21
11.2.1.- RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)	4.678,21
12 SEGURIDAD Y SALUD	3.394,38
Total	209.113,91

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE MIL CIENTO TRECE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS.

5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

Capítulo	Importe
1 ACTUACIONES PREVIAS	2.713,19
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	12.333,72
3 RED DE ABASTECIMIENTO	
3.1 OBRA CIVIL	975,99
3.2 CANALIZACIONES Y MECANISMOS	2.644,40
Total 3 RED DE ABASTECIMIENTO	3.620,39
4 RED DE SANEAMIENTO	593,05
5 RED DE ALUMBRADO	
5.1 OBRA CIVIL	10.895,55
5.2 INSTALACIÓN ELECTRICA	2.574,94
5.3 LUMINARIAS	23.666,72
5.4 VARIOS	4.278,95
Total 5 RED DE ALUMBRADO	41.416,16
6 ESTRUCTURAS	
6.1 PLATAFORMAS DE MADERA	50.028,76
6.2 SOPORTES Y FIJACIONES METÁLICAS	24.274,42
Total 6 ESTRUCTURAS	74.303,18
7 PAVIMENTOS	7.162,60
8 MOBILIARIO URBANO	19.485,99
9 JARDINERIA	
9.1 ACONDICIONAMIENTO DEL SUELO Y SIEMBRA	25.310,89
9.2 PLANTACIONES	9.530,89
Total 9 JARDINERIA	34.841,78
10 CONTROL DE CALIDAD	
10.1 PASARELAS MADERA	502,56
10.2 INSTALACIONES	985,14
Total 10 CONTROL DE CALIDAD	1.487,70
11 GESTIÓN DE RESIDUOS	
11.1 RC NIVEL I - TIERRAS	
11.1.1 TIERRAS	3.083,56
Total 11.1 RC NIVEL I - TIERRAS	3.083,56
11.2 RC NIVEL II - RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)	
11.2.1 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)	4.678,21
Total 11.2 RC NIVEL II - RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)	4.678,21
Total 11 GESTIÓN DE RESIDUOS	7.761,77
12 SEGURIDAD Y SALUD	3.394,38
Presupuesto de Ejecución Material	209.113,91
13% de Gastos Generales	27.184,81
6% de Beneficio Industrial	12.546,83
Suma	248.845,55
I.V.A.: 21%	52.257,57
Presupuesto de Ejecución por Contrata	301.103,12

Asciende el Presupuesto Global de Licitación a la expresada cantidad de TRESCIENTOS UN MIL CIENTO TRES EUROS CON DOCE CÉNTIMOS.