

2. CUADROS DE PRECIOS

2.1. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	1011013	M3	Demolición con maquina de cimentación de fabrica de mampostería.		12,47
				DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0002	1070001	M3	Excavación mecánica de tierras, en explanación.		9,94
				NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0003	1081000	M3	Excavación en zanja de tierra por medios mecánicos hasta 2,00 m. de profundidad, incluso agotamiento.		17,42
				DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0004	1081001	M3	Excavación en zanja de tierra por medios mecánicos entre 2,00 y 4,00 m. De profundidad, incluso agotamiento.		28,20
				VEINTIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0005	1085000	M3	Excavación de tierras para pozos hasta 2,00 m. de profundidad, por medios mecánicos, incluso agotamiento.		28,08
				VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0006	1085001	M3	Excavación de tierras para pozos de 2,00 a 4,00 m. de profundidad por medios mecánicos, incluso agotamiento.		35,77
				TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0007	1091002	M3	Relleno de zanjas y pozos con material tolerable, procedente de prestamos, incluso extendido y compactado.		16,94
				DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0008	1091050	M3	Arena caliza en base de asiento de tuberías incluso aportación extendido y compactado.		25,46
				VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0009	1091051	M3	Arena silíceea para rellenos incluso aportación extendido y compactado.		28,48
				VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0010	1095010	M3	Relleno material granular procedente de cantera incluso suministro, transporte, extendido y compactado en tongadas de 30 cm.		16,22
				DIECISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
0011	1096002	M3	Relleno de trasdós de muro con material filtrante procedente de cantera.		16,49
				DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0012	1096004	M2	Capa drenante en trasdós de muros con geotextil.		14,30
				CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0013	1096050	M2	Geotextil no tejido, como elemento anticontaminante, colocado entre el terreno natural y el relleno de material granular.		2,41
				DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0014	1105001	M3	Carga transporte a vertedero de materiales sobrantes de la Excavación incluso canon de escombrera y vertido.		11,39
				ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0015	1140013	M3	"Hormigón prepar. Tipo HM-15/P/35/l en aceras, calzadas y refuerzo de bordillos; incluso fabricación, suministro, p.p. de encofrados y juntas, vertido y vibrado."		93,50
				NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0016	1140114	M3	Hormigón prepar. Tipo HM-20/P/35/I en muros y pequeñas obras de fabrica; incluso fabricación, suministro, vertido y vibrado.	CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	106,57
0017	1141212	M3	Hormigón prepar. Tipo HA-25/B/25/IIA para zapatas corridas de muros, incluso fabricación, suministro, vertido y vibrado.	CIENTO UN EUROS con UN CÉNTIMOS	101,01
0018	1141213	M3	Hormigón prepar. Tipo HA-25/B/25/IIA en alzados de muros, incluso fabricación suministro, vertido y vibrado.	CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	105,56
0019	1420101	M2	Capa de pintura bituminosa impermeabilizante en trasdós de muros.	UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,48
0020	1610001	M2	Encofrado en paramento oculto en cimentaciones con desencofrado arriostrado y apeos.	TRECE EUROS	13,00
0021	1620001	M2	Encofrado y desencofrado recto en alzado de obras de fabrica incluso parte proporcional de apeos, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	17,65
0022	1630125	ML	Junta de construcción con continuidad estructural, estanca en obras de hormigón, formada por una banda de caucho de alta resistencia de 20 cm. De anchura	ONCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	11,10
0023	1630150	ML	Junta de dilatación en muros de hormigón armado de poliestireno expandido de 2 cm, incluso sellado de la misma.	CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	5,15
0024	1710002	KG	Acero B-500-S de alta adherencia en armaduras con suministro, elaboración, colocación y despuntes.	UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	1,08
0025	1710003	KG	Malla electrosoldada, incluso suministro y colocación.	UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	1,51
0026	1800101N	ML	Cierre metálico tipo Ría 2000 de 2 m. de altura, formado por módulos autoportantes de 2,00 x 1,00 m. y espesor 0,8 mm, fabricados en chapa perfilada de acero galvanizado, con soportes verticales con ranura, de 2,5 m. de altura, del mismo material para su colocación cada 2 m., incluso p.p. de postes especiales para esquinas, requiebros o puertas, p.p. de puertas de 5 m. de ancho para acceso a obra y 1 m. de ancho para acceso de personas y ventanas formadas por una piezaq mallada de 2,00 x 1,00 m. con marco de tubo 40 x 40 mm. acolocar en el módulo superior. El módulo superior irá lacado en azul y rojo por su parte exterior	OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	88,75
0027	1800102N	u	R eposición de la puerta de acceso desde la calle Luis Briñas al aparcamiento interior de las viviendas de Avenida Montevideo	CINCUENTA MIL EUROS	50.000,00

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0028	1800103N	u	E jecución de murete de ladrillo en remate de la estructura en voladizo del acceso al aparcamiento interior de las viviendas de Avenida Montevideo		25.000,00
				VEINTICINCO MIL EUROS	
0029	1800104N	u	Reparacion cierre existente en el limite del ambito y el aparcamiento interior de las viviendas de la Avenida Montevideo		25.000,00
				VEINTICINCO MIL EUROS	
0030	2010001	ML	Suministro y colocación de bordillo recto de granito gris de 20x30 cm y longitud mínima de 80 cm, aserrado y flameado en caras vistas según plano de detalle, incluso biselado de arista de 1x1 cm, hormigón de asiento y rejunteo, totalmente colocado.		42,11
				CUARENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0031	2010002	ML	Suministro y colocación de bordillo curvo de granito gris de 20x30 cm y longitud mínima de 80 cm, aserrado y flameado en caras vistas según plano de detalle, incluso biselado de arista de 1x1 cm, hormigón de asiento y rejunteo, totalmente colocado.		46,69
				CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0032	2010003	ML	Suministro y colocación de bordillo de granito de 50 cm de anchura para paso de vehículos, de longitud mínima 80 cm, según plano de detalle, acabado aserrado y flameado en caras vistas, incluso curvillas, hormigón de asiento y rejunteo, totalmente colocado.		97,80
				NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0033	2010004	ML	Suministro y colocación de grada de granito de 15x37 cm, en diferentes longitudes de peldaño, flameado a dos caras, incluso canto matado y mortero para asiento y rejunteo, totalmente colocada.		65,56
				SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0034	2010017	UD	Suministro y colocación de curvilla de granito gris de 50x50x25 cm para remate en esquina de bordillo, con acabado labrado o flameado en caras vistas según plano de detalle, incluso biselado de arista de 1x1 cm, hormigón de asiento y rejunteo, totalmente colocado.		73,14
				SETENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0035	2100004	ML	Rígola de 20 cm de anchura formada por baldosa blanca de gres de 20x10 cm, totalmente terminada.		8,73
				OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0036	2100010	M2	Baldosa de cemento tipo Bilbao 30x30 cm, con árido silíceo, color gris o blanco, de 4 cm de espesor, según UNE-127021 (Clase U-11-D), incluso mortero de agarre, totalmente colocada.		19,51
				DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0037	2100011	M2	Baldosa de cemento tipo Bilbao 30x30 cm, con árido silíceo, color gris o blanco, de 6 cm de espesor, según UNE-127021 (Clase U-11-D), incluso mortero de agarre, totalmente colocada.		21,20
				VEINTIUN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
0038	2100013	M2	Baldosa táctil de 36 botones para pasos de peatones tipo Bilbao, de 30x30 cm y 4 cm de espesor, color teja nº 2, con árido silíceo, según UNE-127021 (Clase U-11-D), incluso mortero de agarre y cortes necesarios, totalmente colocada.		24,10
				VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0039	2200340N	M2	Pavimento continuo amortiguador de goma vulcanizada UNE-EN 1177, en cualquier color, tintado íntegramente, indeformable, inastillable y antideslizante, de un mínimo de 40 mm de espesor, incluso bisel de borde, totalmente colocada.		95,00
				NOVENTA Y CINCO EUROS	
0040	2310002	M3	Zahorra artificial sub-base con suministro, transporte, extendido, vertido y compactado.		28,57
				VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0041	2450001	M2	Riego de imprimación de 1,0 kg/m2 de betún asfáltico incluyendo suministro, aplicación y limpieza previa de superficie.		0,82
				CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0042	2550001	TM	Mezcla bituminosa en caliente para capa rodadura tipo D-12 con árido ofítico, incluso limpieza y barrido de superficie, extendido, compactado y cortes necesarios, totalmente terminado.		97,29
				NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0043	2580020	TM	Mezcla bituminosa en caliente color rojo con árido de cuarzo y colorante tipo Bayerm, incluso limpieza y barrido de superficie, extendido, compactado y cortes necesarios, totalmente terminado.		181,49
				CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0044	2610000	UD	Hito fijo para cierre de zona peatonal modelo "Bilbao", de 50 cm de altura, fabricado en fundición dúctil con inscripción del Escudo de la Villa, acabado con pintura "oxirón", incluso colocación, completamente terminado.		222,67
				DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0045	2611015	ML	Levante de cierre metálico en paneles galvanizados de 1,80 m de altura y 2,00 m de longitud incluso selección, acopio en obra y posterior recolocación.		25,74
				VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0046	2611015N	ML			110,00
				CIENTO DIEZ EUROS	
0047	2700001	M2	Cebreado blanco en intersecciones de 40 cm de trazo y 1 m de vano sobre pavimento.		26,81
				VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0048	2700002	ML	Línea continua de 10 cm de ancho con pintura blanca reflectante convencional, incluso limpieza previa de la superficie.		2,16
				DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0049	2700003	ML	Línea discontinua de 10 cm de ancho, 1 m de trazo 1 m vano, con pintura blanca reflectante convencional, incluso limpieza previa de la superficie.		2,01
				DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
0050	2700005	ML	Línea de 10 cm de anchura con pintura azul o amarilla totalmente terminada		2,32
				DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0051	2700006	M2	Pintura de dos componentes blanca, para pasos de cebra 50 cm, textos, flechas e isletas. Deberá cumplir con las características exigidas en el art. 700 del PG3, y en particular tener un valor SRT mayor o igual a 45, para evitar el deslizamiento; o bien presentar el certificado acreditativo del cumplimiento de las especificaciones, otorgado por organismos españoles públicos y privados autorizados.	TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	13,20
0052	2700009	ML	Pintura dos componentes color azul, marrón o naranja para marcas de viales continuas y discontinuas de 10 cm de ancho, en aparcamientos de TAO-OTA.	UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,82
0053	2710010	UD	Semáforo vehículos en aluminio tres focos d=200 mm., con iluminación mediante lámparas halógenas, o de incandescencia de bajo consumo y elementos de unión a báculo o columna.	TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	339,34
0054	2710011	UD	Semáforo para peatones en aluminio inyectado de dos focos de 200 mm. De lado, incluso lámparas de incandescencia de bajo consumo y elementos de unión a báculo o columna.	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	198,97
0055	2710015	UD	Semáforo en aluminio de dos focos de 100 mm. Con iluminación mediante lámparas de incandescencia de bajo consumo, incluso elementos de unión a columna.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	159,09
0056	2710018	UD	Confección de documentación y programación de equipo regulador.	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	229,74
0057	2710018A1	PA	A justificar para la adecuación de armarios de regulación existentes	MIL EUROS	1.000,00
0058	2710018A2	PA	A justificar para el traslado y adecuación de armario existente	CINCO MIL EUROS	5.000,00
0059	2711008	UD	Señal para la ordenación del tráfico, reflectante nivel 1, normalizada, de aluminio cerrada, circular de 600 mm de diámetro, incluso cimentación con pieza especial de anclaje, abrazaderas y poste de sustentación a base de perfil tubular redondo de aluminio gris o lacado, de 2,80 m de altura, colocada.	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	274,11
0060	2711010B	UD	Semáforo vehículos en aluminio dos focos d=200 mm. y uno de 300 mm, con iluminación mediante lámparas halógenas, o de incandescencia de bajo consumo y elementos de unión a báculo o columna.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	352,22

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0061	2711011	UD	Señal para la ordenación del tráfico, reflectante nivel 1, normalizada, de aluminio cerrada, cuadrada de 600 mm de lado, incluso cimentación con pieza especial de anclaje, abrazaderas y poste de sustentación a base de perfil tubular redondo de aluminio gris o lacado, de 2,80 m de altura, colocada.	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	274,11
0062	2740050	UD	Desmontaje de semáforo, retirada de las líneas de acometida y transporte a los almacenes municipales.	SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	616,71
0063	2750001	ML	Cable armado apantallado de 0,9mm de 4 pares, incluso conexionado y comprobado el funcionamiento	TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	3,15
0064	3010001	ML	Cable de cobre 0,6/1 kv, UNE-21.123.92 denominación DNK de 6 mm ² instalado.	UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	1,60
0065	3010002	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación DNK de 10 mm ² instalado.	DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,35
0066	3010003	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación DNK, de 16 mm ² instalado.	TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	3,04
0067	3010004	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación DNK, de 25 mm ² instalado.	CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4,88
0068	3010006	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación DNK, de 2x2,5 mm ² .	DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	2,33
0069	3011007	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación RVK, de 3x2,5 mm ² .	UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,62
0070	3011014	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación RVK, de 4x6 mm ² .	CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	4,45
0071	3014004	ML	Cable desnudo de cobre semirrígido une 21.017.59 de 35 mm ² instalado.	UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,36
0072	3020002	UD	Enlace de conductor tipo d, mediante petaca a compresión.	SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,89
0073	3021005	UD	Soldadura aluminotérmica tipo VI.	SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	6,98
0074	3022001	UD	Pica toma de tierra une 21.056.81 de 1,50m de longitud y 18,3 mm de diámetro.	DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	16,37
0075	3023000	UD	Caja de derivación estanca modelo claved 1468 o similar.	CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	14,33
0076	3080005	ML	Tubo corrugado exterior y superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de 63mm de diámetro nominal (DN) de color rojo, según UNE 50086-2-4 Uso Normal y parte proporcional de juntas.	UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,65

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0077	3080008	ML	Tubo corrugado exterior y superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de 110mm de diámetro nominal (DN)de color rojo,según UNE 50086-2-4 Uso Normal y parte proporcional de juntas.	TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	3,08
0078	3080009	ML	Tubo corrugado exterior y superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de 125mm de diámetro nominal (DN)de color rojo, según UNE 50086-2-4 Uso Normal y parte proporcional de juntas.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,47
0079	3080010	ML	Tubo corrugado exterior y superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de 160mm de diámetro nominal (DN)de color rojo,según UNE 50086-2-4 Uso Normal y parte proporcional de juntas.	CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	5,61
0080	3080011N	ML	Tubo corrugado exterior y superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de 200mm de diámetro nominal (DN)de color rojo,según UNE 50086-2-4 Uso Normal y parte proporcional de juntas.	OCHO EUROS	8,00
0081	3081001	UD	Cimentación de báculo o columna de alumbrado, incluyendo excavación, colocación de esperas rosca-das y hormigonado.	SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	79,71
0082	3081004	ML	"MI malla de pvc de señalización en color; de 30 cm. De ancho fabricado según norma AFNOR NF T45 080 de ix 1986."	CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,35
0083	3081005	UD	Arqueta prefabricada troncocónica según norma NIDSA 50487 formada por boca de 35 cm. De altura y dos módulos de 60cm incluso marco y tapa de fundición instalada.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	492,33
0084	3081005M2	UD	Arqueta prefabricada troncocónica M2-T2 en calzada para lberdrola, formada por dos módulos base de 1000x1000mm y cono reductor de diámetro 600mm, incluso registro de fundición dúctil D-400 y todos los accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad ejecutada.	SETECIENTOS CINCUENTA EUROS	750,00
0085	3081005M3	UD	Arqueta prefabricada troncocónica M3-T3 en calzada para lberdrola, formada por dos módulos base de 1000x1000mm y cono reductor de diámetro 600mm, incluso registro de fundición dúctil D-400 y todos los accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad ejecutada.	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	844,78
0086	3081006	UD	Arqueta modelo AB, prefabricada para canalizaciones en acera.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	89,22

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0087	3081007AQ	UD	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x60 cm., medidas interiores, completa: con marco y tapa de fundición D-400, y formación de agujeros para conexiones de tubos con pasatubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluido la excavación ni el relleno perimetral posterior y gestión de sobrantes.		112,40
				CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0088	3081010	UD	Arqueta de 40x50x40, incluso excavación, encofrado, hormigonado, marco y tapa de fundición D-400		95,81
				NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0089	308EE01	UD	Cabina de SF6 de función de línea tipo CGMcosmos-L (24 kV) de 365 mm de ancho x 735 mm de fondo x 1.740 mm de alto, conteniendo: 1 Interruptor-seccionador, 400 A 16 kA, mando manual. 1 Seccionador de puesta a tierra 1 Sistema de seguridad de alarma contra puestas a tierra en tensión 3 Captadores de tensión. - Acometida de cables a pasatapas para bornas atornillables de 400 A.		2.453,00
				DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS	
0090	308EE02	UD	Cabina de SF6 tipo CGMcosmos-P (24kV) de 470 mm de ancho 735 mm de fondo y 1.740 mm de alto, conteniendo: 1 Interruptor-seccionador, 400 A 16kA, mando manual 6 Mordazas portafusibles 2 Seccionadores de P.T. simultáneos conectados a mordazas superiores e inferiores de fusibles 3 Captadores de tensión 1 Bobina de disparo - Dispositivo de disparo por fusión de fusibles - Salida de cables por pasatapas a bornas enchufables de 200 A. - Fusibles de A.T.		3.208,00
				TRES MIL DOSCIENTOS OCHO EUROS	
0091	308EE03	UD	Transformador trifásico de arrollamientos concéntricos en cobre, chapa apilada inmersos en baño de aceite mineral, refrigeración natural ONAN dentro de cubas de aletas de llenado integral, ruedas orientables válvula de vaciado, tapón de llenado, placa de características y tomas de puesta a tierra. Norma (UNE 21.428-1 / RU 5201 D) Potencia 630 kVA Tensión primaria 13,2 kV Tensión secundaria B2=420 V Termómetro de esfera NO Pasatapas enchufable NO		9.895,00
				NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS	
0092	308EE04	UD	Conector atornillable en "T" apantallado para cable seco de sección hasta 240mm ² , 400-630 A tipo K400TB+11TL		409,00
				CUATROCIENTOS NUEVE EUROS	
0093	308EE05	UD	Interconexión en AT Borna-Cono (celda de fusibles 24 kV a trafo bornas aire)		812,00
				OCHOCIENTOS DOCE EUROS	
0094	308EE06	UD	Instalación de circuito de alumbrado y tierras interiores		1.088,00
				MIL OCHENTA Y OCHO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0095	308EE07	UD	Defensa de transformador		250,00
				DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0096	308EE08	UD	Guantes de maniobra con aislamiento de 24 kV		82,00
				OCHENTA Y DOS EUROS	
0097	308EE09	UD	Extintor		176,00
				CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS	
0098	308EE10	UD	Banqueta aislante para maniobras		82,00
				OCHENTA Y DOS EUROS	
0099	308EE12	UD	Cuadro de B.T. en C.T.		3.510,00
				TRES MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS	
0100	308EE13	UD	Legalizacion del proyecto, puesta en servicio y direccion de obra		1.850,00
				MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0101	3090002	UD	Caja de protección ref. GL80(cp4eu) con fusibles instalado.		69,89
				SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0102	3090004	UD	Cuadro de control de alumbrado tamaño normal según plano de detalles, totalmente terminado.		1.681,56
				MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0103	3090004AQ	UD	Cuadro de control de riego tamaño normal según homologación ayuntamiento, totalmente terminado.		1.633,97
				MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0104	3090011	UD	Interruptor horario digital modular modelo astro 1b de orbis.		272,82
				DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0105	3090012	UD	Bastidor armario de hormigón vacío, tipo Ormazábal o equivalente.		805,49
				OCHOCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0106	3090012N	UD	Envolvente equipo reductor		650,00
				SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	
0107	3090015	UD	"Equipo reductor estabilizador estático, trifásico, compuesto por tres módulos independientes previsto cada uno con 16 tomas, transformador compensador, reactancia de choque, microprocesador, bay-pass de rearme automático con contactadores magnetotermicos, protección contra tormentas atmosféricas; protección térmica, etc. Modelo sumiter plus o equivalente para 380v+n de 22kva."		4.907,97
				CUATRO MIL NOVECIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0108	3091009	UD	Marco y tapa de fundición dúctil D-400 para arqueta de alumbrado mod. AB		56,98
				CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0109	3101002	UD	Equipo de encendido AF con lámpara VSAP. De 150w.		90,33
				NOVENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0110	3106002	UD	Desmontaje columna de chapa de 9/12 mts. De longitud incluso luminaria y su traslado a los almacenes municipales.		76,00
				SETENTA Y SEIS EUROS	
0111	3106005	UD	Montaje e instalación de farola de chapa de 9/12 mts. De longitud, de procedencia municipal.		81,77
				OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0112	380EE11	UD	Armario de primeros auxilios		186,00
				CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS	
0113	3980010	PA	A justificar por legalizaciones, derechos de acometida, contratación, etc.		1.684,56
				MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0114	4095205AQ	UD	Subministro y plantación de arbusto de la especie: euonimus japónica "microphylla" de contenedor 10lts. De altura desde el cuello de la raíz, bien formado desde la base, incluida la sustitución del 50% de la tierra existente por tierra vegetal abonada, sustitución del riego en caso de rotura, riegos y mantenimiento hasta la recepción de obra y mantenimiento y conservación durante los dos primeros años.		14,55
				CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0115	4100010AQ	UD	Trasplante de arbol con transpantadora, cepellón hasta 1,00 m. d edímetro y 1,00 m de profundidad hasta una distancia maxima de 2000 m		900,00
				NOVECIENTOS EUROS	
0116	4100105N	M3	Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal procedente de préstamos, con características segun pliego de condiciones "tierra vegetal" , extendida sobre jardín para formacion de relieves (montículos, resaltos, etc.) en capas de 50 cm de espesor. Desinfectada, cribada y abonada, incluso transporte y realizacion de ensayos de características en laboratorio homologado.		31,57
				TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0117	4110001	M2	Mantillo orgánico extendido sobre zona de arbustaje en espesor de 15cm. Desinfectado y despedrado, sobre terreno previamente reperfilado.		15,15
				QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0118	4110001AQ	M2	Suministro y colocación de malla antihierbas tipo PLAN-TEX o similar. Y cextendido superior de 5-10cm de mulch. Incluye reposión y mantenimiento durante el primer año.		8,40
				OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0119	41200AQ	M3	Relleno con suelo resistente vegetal, compuesto siguiendo la siguiente proporción volumétrica: 1 parte de tierra vegetal, de 3 a 4 partes de machaca de grava y 0.225 partes de agua, o bien una proporción en peso de: Machaca de grava 65-75 % del peso del suelo, Tierra Vegetal 35%, y agua. La machaca de grava será de canto quebrado con una granulometría de gradación de 100% al pasar 1,25 pulgadas, el 26% pasa de 0,75 pulgadas, 4% al pasar de 0,25 pulgadas y 0,5% no pasa tamiz de 40 en peso. La tierra vegetal contendrá un mínimo de 20% de arcilla, y un Contenido Orgánico mayor del 5% en peso seco. Compactación: en viales CBR>50 en otros casos CBR >30 Colocada y extendida por capas de 25cm, incluso suministro, rasanteado.	TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	34,84
0120	4311010	UD	Papelera cilíndrica "Cenicero city-100" de Mobil-arte, de 100 lts ed capacidad, de acero inox 316L, incluso material de anclaje y colocación, medida la unidad ejecutada.	MIL CIENTO SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	1.106,20
0121	4400001N	Ud	Aprcabcis individual de acero inoxidable modelo Ayuntamiento de Bilbao. Anclado al pavimento mediante pernos y resina epoxi. totalmente colocado.	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	167,47
0122	4410002	UD	Apertura alcorque 0,90x0,90x1,60m. Relleno grava terciada en 0,20 m de espesor.	CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	51,41
0123	4410103AQ	UD	Suministro y colocación de protectoer de alcorque de fundición dúctil modelo A-29 y dimensiones 1,20x1,20m.incluso anclaje angular de asiento, remate de pavimento y limpieza.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	652,51
0124	4434130	ML	Barandilla de madera tipo ""Rodino"", de 1,10 m. De altura libre y apoyo cada 2,00 m., totalmente terminado incluso herrajes y refuerzos.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	54,03
0125	4440001	M	Cierre perimetral de protección de zona sembrada, mediante tutores de acacia o pino tratada de 1,20x0,05x0,05m cada 2 m. Y cuatro hilos de alambre galvanizado de 3 mm. De diámetro de simple torsión colocadas a 20,40,70,100 cm. Incluso grapas, montaje e hincado.	DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,65
0126	4460027AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Broussonetia papyrifera", de 12-14 cm, de circunferencia servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,00 x 1,00 x 1,0 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada.	DOSCIENTOS TREINTA EUROS	230,00

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0127	4460084AQ	ud	Mantenimiento anual durante los dos primeros años después de la recepción de la obra. Incluye el control de riego, la escarda periódica para eliminación de malas hierbas, recortes y podas puntuales o extraordinaria, tratamientos fitosanitarios, la limpieza de suciedad en áreas de plantación, reposición de mallas y todas las operaciones necesarias para que el jardín esté siempre en buenas condiciones.		3.000,00
				TRES MIL EUROS	
0128	4460085AQ	UD	Suministro y plantación de Acer megundo EJEMPLAR de 35-40 cm. de perímetro normal con porte flechado con más de 2 pisos de ramas y copa formada a 3.0m, servido en cepellón, incluyendo apertura de hoyo de 1x1x1 m., aporte de tierra vegetal de 1ª calidad, plantación, entutorado con tutor de 2,50m. de altura. incluida la sustitución del 50% de la tierra existente por tierra vegetal abonada, sustitución del riego en caso de rotura, riegos y mantenimiento hasta la recepción de obra y mantenimiento y conservación durante los dos primeros años.		579,97
				QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0129	4500010AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Phoenix canariensis", de 7,00 m de altura de estípite, servido en cepellón con tela metálica, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 3,00 x 3,00 x 2,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 1.000 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de 4 vientos de cables de sujeción con protección de estípite, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada.		9.050,00
				NUEVE MIL CINCUENTA EUROS	
0130	4500036AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Fraxinus excelsior", de 25-30 cm de perímetro normal, formato alineación servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de tres vientos de cable, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada.		1.090,00
				MIL NOVENTA EUROS	
0131	4500040AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Acer pseudoplatanus Brilliantisium", 25-30 cm, de circunferencia servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de tres vientos de cable, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada.		1.145,00
				MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0132	4500041AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Betula alba", de 25-30 cm de perímetro normal, formato alineación, servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de tres vientos de cable, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada		408,00
				CUATROCIENTOS OCHO EUROS	
0133	4500042AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Betula alba", de 12,00 m de altura, formato cepado, servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de tres vientos de cable, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada		1.295,00
				MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS	
0134	4500043AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Liriodendron tulipifera Aureoenuclatum", 25-30 cm, de circunferencia servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de tres vientos de cable, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada		1.475,00
				MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS	
0135	4500044AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Carpinus Betulus", de 14-16 cm, de circunferencia servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,00 x 1,00 x 1,0 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada.		265,00
				DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0136	4980015AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Picea Pungens Hoopsii", de 250-300 cm, de altura servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada. Suministro		2.150,00
				DOS MIL CIENTO CINCUENTA EUROS	
0137	4980043	m2	Siembra de césped con formula municipal a base de 30% agrostis teumus, 30% poa prateusis, 30% festuca rubra y 10% de lolium perenne a dosis de 100 gramos de mezcla por m2. Incluyendo laboreo de terreno, aportando 5 Kg. de estiércol por m2 y 100 gramos de 15x15x15 por m2, regularizado, sin terrones, sin piedras ni impurezas y tapada la semilla con mantillo orgánico, riego y dos siegas.		1,75
				UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0138	4980103	UD	Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V., con apertura manual, de 2" de diámetro, i/conexión a la red, instalada.		123,86
				CIENTO VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0139	5010210	ML	Tubería de hormigón armado de diámetro 400 mm, con enchufe en campana, de sección circular o base plana, clase III, según ASTM C-76-M, fabricado por compresión radial, con junta de goma estanca tipo Delta, incluyendo suministro, colocación, montaje y pruebas.		55,01
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	
0140	5010230	ML	Tubería de hormigón armado de diámetro 600 mm, con enchufe en campana, de sección circular o base plana, clase III, según ASTM C-76-M, fabricado por compresión radial, con junta de goma estanca tipo Delta, incluyendo suministro, colocación, montaje y pruebas.		91,42
				NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0141	5020005	ML	Tubería de pvc de 6 Atm de presión, UNE-EN 1456-1, color teja RAL 8023, de 200 mm de diámetro, con junta de caucho y polipropileno integrada UNE-EN 681, colocada y nivelada.		12,63
				DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0142	5020007	ML	Tubería de pvc de 6 Atm de presión, UNE-EN 1456-1, color teja RAL 8023, de 315 mm de diámetro, con junta de caucho y polipropileno integrada UNE-EN 681, colocada y nivelada.		27,84
				VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0143	5020008	ML	Tubería de pvc de 6 Atm de presión, UNE-EN 1456-1, color teja RAL 8023, de 400 mm de diámetro, con junta de caucho y polipropileno integrada UNE-EN 681, colocada y nivelada.		54,87
				CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0144	5050010	ML	Tubo ranurado circular de PVC doble pared para drenaje, de 110 mm de diámetro, rigidez SN 4 KN/m2, incluso piezas especiales y accesorios de unión por copa con junta elástica. Totalmente colocado.		4,05
				CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0145	5705115	UD	Injerto a la red de aguas pluviales o fecales, de sumideros, bajantes de canalizaciones y acometidas de redes secundarias a arquetas existentes.		133,40
				CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0146	5900001	UD	Sumidero de buzón o rejilla que incluye encofrado, hormigón HM-20/P/35/I, marco, tapa o rejilla de fundición dúctil D-400 y formación de sifón, totalmente terminado.		604,01
				SEISCIENTOS CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	
0147	5900100	UD	Arqueta sencilla de 2 m de altura, incluso encofrado, hormigonado, marco y tapa TS-1/4 de fundición dúctil D-400.		874,92
				OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0148	5900101	UD	Arqueta sencilla de 2 a 3 m de altura, incluso encofrado, hormigonado, marco y tapa TS-1/4 de fundición dúctil D-400.		1.159,07
				MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0149	5900180N	UD	Resalto en arqueta existente de 7 a 8 m de altura		1.427,29
				MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0150	5900200	UD	Arqueta doble de 0 a 2m. De altura, incluso encofrado, hormigonado, marco y tapa TS-1/4 de fundición dúctil D-400.		2.377,76
				DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0151	5900201	UD	Arqueta doble de 2 a 3m. De altura, incluso encofrado, hormigonado, marco y tapa TS-1/4 de fundición dúctil D-400.		2.938,96
				DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0152	6010003	ML	Tubería de fundición dúctil de 150 mm de diámetro interior s/UNE-EN545 Clase C-40, con recubrimiento interior de mortero de cemento centrifugado y exterior barnizado, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada, piezas especiales y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso alineación, montaje y prueba hidráulica.		44,07
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0153	6010004	ML	Tubería de fundición dúctil de 200 mm de diámetro interior s/UNE-EN545 Clase C-40, con recubrimiento interior de mortero de cemento centrifugado y exterior barnizado, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada, piezas especiales y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso alineación, montaje y prueba hidráulica.		55,34
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0154	6010006	ML	Tubería de fundición dúctil de 300 mm de diámetro interior s/UNE-EN545 Clase C-40, con recubrimiento interior de mortero de cemento centrifugado y exterior barnizado, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada, piezas especiales y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso alineación, montaje y prueba hidráulica.		88,53
				OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0155	6020001AQ	ML	Tubería polietileno para riego subterráneo por goteo a una profundidad aproximada de unos 10-15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante (2.3lt/h) y autocompensante cada 35 cm. De 17 mm. de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, piezas pequeñas de unión, sin incluir tubería general de alimentación, ni los automatismos y controles. Incluso alineación, p.p de piezas especiales y accesorios de unión entre tramos, montaje y prueba hidráulica.		1,07
				UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0156	6020004	ML	Tubería de polietileno de baja densidad (PE32) fabricada s/ norma UNE-53131 de 50 mm de diámetro, PN = 10 atm, incluso alineación, p.p de piezas especiales y accesorios de unión entre tramos, montaje y prueba hidráulica.		2,65
				DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0157	6020005	ML	Tubería de polietileno de baja densidad (PE32) fabricada s/ norma UNE-53131 de 63 mm de diámetro, PN = 10 atm, incluso alineación, p.p de piezas especiales y accesorios de unión entre tramos, montaje y prueba hidráulica.		5,07
				CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
0158	602001N	ML	Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 17,6 para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea.		9,87
				NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0159	602003N	ML	Tubería enterrada, en polietileno de D=110 mm. SDR 17,6 para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea.		39,48
				TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0160	602010N	UD	Válvula Ø63 mm en canalización de gas de polietileno totalmente instalada, incluso pruebas	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	282,05
0161	602012N	UD	Válvula Ø110 mm en canalización de gas de polietileno totalmente instalada, incluso pruebas	NOVECIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	915,97
0162	602021N	UD	Acometida a red existente para cualquier diámetro.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	296,11
0163	6500002	UD	Llave de compuerta tipo inglés de fundición dúctil PN16 de 50 mm. de diámetro con cierre de asiento elástico y pivote de cuadradillo, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición nodular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	212,62
0164	6500002AQ	UD	Suministro y montaje de by-pass para red de riego compuesto por válvulas de esfera, con racord plano, macho tipo I compatible, 2 codos con rosca M-H de latón homologado, unidades de T con rosca H de latón homologado, 2 unidades de enlace mixto macho de latón, con parte proporcional de accesorios, totalmente terminado.	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	336,53
0165	6500003	UD	Llave de compuerta tipo inglés de fundición dúctil PN16, de 80 mm. de diámetro, con cierre de asiento elástico y pivote de cuadradillo, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición nodular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	254,69
0166	6500004	UD	Llave de compuerta tipo ingles de fundición dúctil PN16 de 100 mm. De diámetro con cierre de asiento elástico y pivote de cuadradillo, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición modular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	291,12
0167	6500006	UD	Llave de compuerta tipo inglés de fundición dúctil PN16 de 150 mm. de diámetro con cierre de asiento elástico y pivote de cuadradillo, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición nodular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	437,71
0168	6500007	UD	Llave de compuerta tipo ingles de fundición dúctil PN16 de 200 mm. de diámetro, con cierre de asiento elástico y pivote de cuadradillo, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición nodular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.	SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	666,31

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0169	6500009	UD	Llave de compuerta tipo ingles de fundición dúctil PN16 de 300 mm. de diámetro con cierre de asiento elástico y pivote de cuadradillo, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición nodular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.		1.444,00
				MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS	
0170	6503000	UD	Codo enchufe-enchufe fundición nodular de 1/4 de 80 mm de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso juntas.		49,06
				CUARENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0171	6503005	UD	Codo enchufe-enchufe fundición nodular 1/4 de 100 mm de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso juntas.		55,63
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0172	6503010	UD	Codo enchufe-enchufe 1/4 de fundición nodular de 1/4 de 150 mm de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso juntas.		83,29
				OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0173	6503020	UD	Codo enchufe-enchufe de fundición nodular de 1/4 de 200 mm de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso juntas.		111,18
				CIENTO ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0174	6503050	UD	Codo enchufe-enchufe de fundición nodular de 1/8 de 150 mm de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso juntas.		83,26
				OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0175	6504010	UD	Te enchufe-enchufe con derivación a brida de 150 mm. De diámetro de cuerpo y 80 mm. En derivación, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.		83,71
				OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0176	6504015	UD	Te enchufe-enchufe con derivación a brida, de 150 mm. de cuerpo y 100 mm. de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.		85,06
				OCHENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
0177	6504020	UD	Te de 150mm. de diámetro, enchufe-enchufe y derivación a brida, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.		174,28
				CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0178	6504040	UD	Te enchufe-enchufe con derivación a brida, de 200 mm. De diámetro de cuerpo y 150 mm. En derivación, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.		112,92
				CIENTO DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0179	65040N1	UD	Te enchufe-enchufe con derivación a brida, de 300 mm. De diámetro de cuerpo y 200 mm. En derivación, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.	TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	339,53
0180	65040N2	UD	Te enchufe-enchufe con derivación a brida, de 150 mm. De diámetro de cuerpo y 200 mm. En derivación, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.	CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	168,13
0181	6505003	UD	Reducción enchufe-enchufe de 150 mm. de diámetro mayor y 100 mm. De diámetro menor, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	58,20
0182	6506010	UD	Brida ciega de fundición nodular de 150 mm. de diámetro.	VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	21,44
0183	6506551	UD	Válvula reductora de presión modelo "ramus" o similar de 50 mm. De diámetro 5 l/s de caudal medio y con entrada de hasta 15 Kg. Y salida de 1 a 6 Kg. Incluso manómetros de presión y montaje."	QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	596,86
0184	6507052	UD	Pasamuros de fundición dúctil de 150 mm. de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocado.	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	136,30
0185	6510003	UD	Toma simple de 50 mm de diámetro, realizada en tubería hasta 200 mm de diámetro, incluso conexión con tubería general con Te bridada a 80 mm de diámetro, reducción de 80 mm a 50 mm de diámetro, codo de 90º y 50 mm de diámetro con bridas, válvula compuerta y cierre elástico de 50 mm de diámetro, brida de salida roscada a 2" de diámetro de latón para conexión con tubería de cobre, conexión con la tubería existente, y tramo de tubería de cobre de 50 mm de diámetro, totalmente instalada.	CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	432,26
0186	6517500	UD	Boca de riego DN 80 mm PN 16 con racor tipo Bilbao sin bola, con sistema de empaquetadura recambiable en servicio y arqueta con registro, cuerpo y tapa en fundición nodular GGG-50 totalmente recubiertos interior y exteriormente de pintura epoxi atóxica en polvo de 150 micras de espesor, color negro, aplicada electrónicamente. Con cierre de fundición dúctil totalmente recubierto EPDM y husillo de acero inoxidable AISI 420. Totalmente instalada y colocada.	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	387,85

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0187	6517510	UD	Boca de riego de fundición dúctil, de 40mm. De diámetro PN16 tipo racord, de cierre elástico, incluso el montaje y conexasiónado, arqueta con tapa de fundición dúctil, totalmente terminada.	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	195,95
0188	6518002	UD	Hidrante doble subterráneo de columna seca con salida opcional, cuerpo de fundición nodular PN16 de 100 mm de diámetro y dos salidas de diámetro 70 mm con racor tipo Barcelona (UNE23400), incluso arqueta de fundición, transporte a obra e instalación según plano de detalle.	CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	404,13
0189	6520005	UD	Fuente modelo Atlantida formada por monolito con un caño temporizado y modulo de rejilla. Totalmente instalada.	OCHOCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	871,15
0190	6610304	UD	Carrete de desmontaje mecánico fundición dúctil de 150 mm. de diámetro, con recubrimiento epoxi atóxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545.	CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	179,96
0191	6620003	UD	Contador de chorro multiple de DN= 30 mm, para medida de caudal en fuentes públicas, con uniones roscadas, incluso arqueta de alojamiento de fundición dúctil, piezas complementarias de union, montaje y pruebas.	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	175,46
0192	6620003AQ	UD	Contador red de riego	TRESCIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	303,93
0193	6900100	M3	Excavación de catas hasta 2 m de profundidad en toda clase de terreno, en acera o calzada realizada a mano incluso entibación, agotamiento y transporte de sobrante a vertedero.	OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	83,48
0194	6980001	UD	Toma de red general de aguas.	MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.684,56
0195	6980010	UD	Legalizacion de red de abastecimiento	DOS MIL EUROS	2.000,00
0196	8010001	UD	Arqueta para telefónica tipo D incluso Excavación, relleno, encofrado y desencofrado, tapa metálica, repletas, etc., totalmente terminada.	SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	681,85

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0197	8010001DM	UD	Arqueta in-situ de telecomunicaciones para canalización en acera, tipo DM de 1200x0,755x1150mm de medidas exteriores, ejecutada con hormigón HM-20, preparada para acometer tubos de diámetro hasta 125mm, incluso encofrado, vertido, compactado, curado y desencofrado, incluso juego de tapas de hormigón y todos los accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad ejecutada	SETECIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	701,52
0198	8010001N	UD	Arqueta telefónica tipo H	SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	641,57
0199	8010002	UD	Arqueta tipo ict	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	394,81
0200	9030001	ML	Malla de señalización de la traza de la red de gas, incluso colocación.	CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,95
0201	D01KA080	M2	M2. Levantado de pavimentos porosos con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	6,05
0202	D01KG020	M2	M2. Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.	OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	8,98
0203	D02EP250	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	3,37
0204	D02TF151	M3	M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,49
0205	D04IC055	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-400 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	174,05
0206	D04IX019	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-400 S (60 kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	DOSCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	211,38

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0207	D04PK110	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón H-150 Kg/cm2. Tmáx. del árido 20 mm. elaborado en obra i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EH-91.		23,73
				VEINTITRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0208	D04PM160	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*10 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE.		28,16
				VEINTIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0209	D04PM210	M2	M2. Solera de 30 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*10 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE.		43,33
				CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0210	D05AG017	u	Ud. Alcorque formado por bastidor de pletina de acero galvanizado de 150x10 mm, de dimensiones 90x270 cm.con refuerzo de angular metálico L 50.50.5 mm. i/recibido, pintura antioxidante y acabado de pintura de esmalte.		165,08
				CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0211	D05AG018	MI	MI. Pletina de acero galvanizado de 150 x 10 mm. incluso perfiles laminados L 50.50.5 mm., en separación de pavimentos, i/recibido, soldaduras, totalmente terminado.		93,21
				NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0212	D19AI025	M2	M2. Suministro y colocación de pavimento para uso público, de baldosa de hormigón para exteriores, acabado superficial de la cara vista: texturizado, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 11, clase de desgaste por abrasión H, formato nominal 90x60x10 cm , color gris, según UNE-EN 1339, colocadas a pique de maceta con mortero de cemento M-250 según PG-3, de 5 cm de espesor, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm de espesor y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluidas en este precio. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con arena silícea de tamaño 0/2 mm y/o producto recomendado por el fabricante, siguiendo las instrucciones del mismo. Losa de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 90x60x10, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al tránsito de vehículos pesados según norma 100KN. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nivel óptimo de descontaminación.		40,39
				CUARENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0213	D19AI026N	M2	<p>Suministro y colocación de pavimento para uso público, de baldosa de hormigón para exteriores, acabado superficial de la cara vista: texturizado, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 11, clase de desgaste por abrasión H, formato nominal 90x60x7 cm , color gris, según UNE-EN 1339, colocadas a pique de maceta con mortero de cemento M-250 según PG-3, de 5 cm de espesor, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm de espesor y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluidas en este precio. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con arena silíceas de tamaño 0/2 mm y/o producto recomendado por el fabricante, siguiendo las instrucciones del mismo. Losa de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 90x60x7, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al tránsito de vehículos pesados según norma 100KN. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nivel óptimo de descontaminación.</p>		36,87
				TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0214	D19AI028N	ML	<p>Bordillo de hormigón prefabricado descontaminante de 17/9x19x32 (Monestir o similar)</p>		42,27
				CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
0215	D19AI029N	ML	<p>Bordillo de hormigón prefabricado descontaminante de 20/16x30x50 (Cubeto o similar)</p>		45,60
				CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0216	D19FA014	M2	<p>M2. Solado de baldosas de hormigón con relieve de bandas tipo R3 de 4 mm, de dimensiones 90x60x7 cm. de 30mm anchura de bandas y 50 mm de espaciado , recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/capa de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RST-14.Losa de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 90x60x7, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al tránsito de peatones. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nivel óptimo de descontaminación.</p>		53,85
				CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0217	D19FA014N	M2	M2. Solado de baldosas de hormigón con relieve de bandas tipo R3 de 4 mm, de dimensiones 40x40x7 cm. de 30mm anchura de bandas y 50 mm de espaciado , recibido con 3cm. mortero de cemento M-250 según PG-3, y arena de miga 1/6, i/capa de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RST-14.Losa de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 40x40x7, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al tránsito de peatones. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nive óptimo de descontaminación.		55,29
				CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0218	D19FH005	MI	MI. Peldaño de granito nacional con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza.		68,87
				SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0219	D23IA005	MI	MI. Pasamanos de rampa de 100 cm de altura, con dos pasamanos de tubo de acero inoxidable D= 50 mm. a 70 y 100 cm del pavimento terminado, sobre pilastras formadas por doble pletina de acero inoxidable, de 50 mm de ancho y 4 mm de espesor, cada 100 cm y p/p de terminales, soldaduras y despuntes, totalmente terminado.		107,09
				CIENTO SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0220	D23IA006	MI	MI. Pasamanos de escalera de 100 cm de altura, con dos pasamanos de tubo de acero inoxidable D= 50 mm. a 70 y 100 cm sobre pilastras formadas por doble pletina de acero inoxidable, de hasta 5,5 mm de ancho y 4 mm de espesor, cada 150 cm y p/p de terminales, soldaduras y despuntes, totalmente terminado.		126,13
				CIENTO VEINTISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0221	D23IA105	MI	MI. Barandilla de antepecho de 100 cm. de altura con pasamanos de acero inox de D=50mm., pilastras de doble pletina de acero A-42b, de 70 mm de ancho y 15 mm de espesor, cada 90 cm, con pintura de protección y acabado de poliuretano y malla de cierre de espiras entrelazadas de acero laminado, p/p de terminales, soldaduras y despuntes, totalmente terminado.		93,13
				NOVENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0222	D27CI001	Ud	Ud. Caja general de protección de 160A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 160A para protección de la línea general de alimentacion situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumpliran con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de proteccion de IP43 e IK08.		245,06
				DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0223	D28EG407	Ud	<p>Báculo de 7 m. de altura tipo FrameWoody de IGuzzini con 3 proyectores Maxywood HIT-DE/HST-DE 70w, compuestos por un cuerpo realizado en fundición de aluminio a presión y acabado con pintura, cerrado con un vidrio fijado al marco. El cuerpo aloja el reflector realizado en aluminio superpuro al 99,98% brillantado y anodizado. El cuerpo óptico está cerrado por la parte frontal con un vidrio siliconado que garantiza la estanqueidad a los líquidos. Unas aberturas en el marco permiten que fluya el agua de lluvia. El aparato está dotado de doble prensacable (M24x1,5) para el cableado pasante. En los sistemas de poste MaxiWoody se inclina en el plano vertical con escala graduada con paso de 10°, provista de fijaciones mecánicas que garantizan un enfoque estable del haz luminoso. El protocolo de montaje y mantenimiento iGuzzini simplifica la instalación. Una válvula permite eliminar el vacío interno, facilitando el acceso al cuerpo óptico. Todos los componentes están montados en una sola placa con tornillos imperdibles para agilizar el mantenimiento extraordinario. El acabado se completa con pintura acrílica líquida (máxima protección ante la radiación UV de la luz solar y los agentes atmosféricos),i/ Estructura doble lineal para albergar dos de los tres proyectores y el otro individual a 5 m.; lámpara de halogenuros metálicos compactos de última generación tipo cosmo-Polis-Master CosmoWhite de Philips de 60 w, portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.</p>		2.675,07

DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0224	D28EG410	Ud	<p>Punto de luz simple formado por:</p> <p>Luminarias hermética de la gama MODENA modelo SGP681 FG 1xCPO-TW140W EB CR P9 IMO, grado de protección IP66 en toda la luminaria, incluido el compartimiento del equipo y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8, de Philips. Columna troncocónica de 9 metros de altura pintada en Ral a definir por la dirección facultativa, fabricada en chapa de acero de 3mm de espesor y diámetro en punta de 60mm, con doble brazo decorativo, puerta de registro y fijación al suelo mediante cuatro pernos de anclaje.</p> <p>Lámpara tipo MASTER Cosmo CPO-T White de 140W/728 (16.500 lúmenes) de Philips.</p> <p>Caja de protección marca SERTSEM tipoCF-102-T con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A.</p>		1.484,39

MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con
TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0225	D28EG411	Ud	<p>Punto de luz doble formado por:</p> <p>Dos luminarias herméticas de la gama MODENA modelo SGP681 FG 1xCPO-TW140W EB CR P9 IMO, grado de protección IP66 en toda la luminaria, incluido el compartimiento del equipo y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8, de Philips. Columna troncocónica de 9 metros de altura pintada en Ral a definir por la dirección facultativa, fabricada en chapa de acero de 3mm de espesor y diámetro en punta de 60mm, con doble brazo decorativo, puerta de registro y fijación al suelo mediante cuatro pernos de anclaje.</p> <p>Dos lámparas tipo MASTER Cosmo CPO-T White de 140W/728 (16.500 lúmenes) de Philips.</p> <p>Dos cajas de protección marca SERTSEM tipoCF-102-T con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A.</p>		2.389,76

DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS
con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0226	D28EG412	Ud	Punto de luz decorativo formado por:		2.407,47
			<ul style="list-style-type: none"> - Tres proyectores FO-GOSXS90CPO-T60WH0IMO de diseño contemporaneo, acabado en BK-TECH, grado de protección IP66, cuerpo de fundición inyectada de aluminio, con reflector de aluminio anodizado y cierre de vidrio plano templado, instalación fijación por lira o prensaestopas PG 13,5. - Tres lámparas tipo MASTERCosmo CPO-TWhitede60W/728(6.800 lúmenes) de Philips. - Columna de sección cilíndrica de 7 metros de altura, con anillos de soporte para tres proyectores a 50cm de interdistancia, puerta de registro y fijación al suelo con 4 pernos de anclaje. - Tres cajas de protección marca SERTSEM tipo CF-102-T con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A. 		
				DOS MIL CUATROCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0227	D36BC101	M3	M3. Excavación en terreno compacto para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.		4,73
				CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0228	D36BC325	M2	M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.		0,14
				CERO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0229	D36BC326	M2	M2. Compactación de los sobrantes resultantes de la demolición de las edificaciones e infraestructuras existentes previas a la urbanización de Garellano		10,00
				DIEZ EUROS	
0230	D36BG005	M3	M3. Terraplen formado con suelo seleccionado, procedente de prestamos, incluso extendido, humectación y compacto hasta el 100% P.N. utilizando rodillo vibratorio.		4,23
				CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0231	D36BI020	M3	M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M.		4,73
				CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0232	D36CE205	MI	MI. Bordillo rigola de granito de 30x16 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.		46,79
				CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0233	D36DO151	M2	M2. Pavimento de acera con adoquín monocapa de hormigón 8x8 y espesor 7 cm. color , sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso re-cebado de juntas con arena, compactado del adoquín y re-mates. Adoquín de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 8x8x7, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al paso de vehículos pesados según norma 100KN. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nive óptimo de descontaminación.		38,31
				TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0234	D36DO151N	M2	M2. Pavimento de acera con adoquín monocapa de hormigón 8x8 y espesor 7 cm. color , sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, no incluida en el precio, recibido con 3cm., de mortero de cemento M-250 según PG-3, compactado del adoquín y remates. Adoquín de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 8x8x7, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al paso de vehículos pesados según norma 100KN. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nive óptimo de descontaminación.		40,14
				CUARENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
0235	D36GD310	M2	M2. Imprimación Slurry de PROAS en color, a base de resinas sintéticas, consistencia pastosa, totalmente aplicado sobre superficies asfálticas		5,83
				CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0236	D36GD405	M2	M2. Pavimento flexible compuesto: paquete de zahorras artificiales de espesor 25 cm. + pavimento de M.B.C. tipo D-12 de espesor 6 cm. + pavimento de M.B.C. tipo G-20 de espesor 8 cm, para carril bici.		57,23
				CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0237	D36HA105	u	MI. Sumidero transversal en calzada a base de canaletas de fundición de 750x330 mm. para desagüe de pluviales, incluso conexión a la red general de saneamiento.		96,81
				NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
0238	D36LA208	Ud	Ud. Banco monolítico de hormigón prefabricado color blanco y acabado decapado e hidrofugado de dimensiones 1,8x0,9x0,42 m.		1.039,27
				MIL TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0239	D36LA209N	MI	MI. Banco monolítico de hormigón prefabricado curvo, color blanco y acabado decapado e hidrofugado de dimensiones 0,9x0,42 m.		750,00
				SETECIENTOS CINCUENTA EUROS	
0240	D36LA300	Ud	Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 2,70 m de longitud, estructura de pletinas de acero inoxidable mate de 80 mm de ancho y 10 mm de espesor y patas de chapón de acero inoxidable mate de 10 mm de espesor plegada en L, asiento y respaldo cuvo con 4 y 1 tablillas de madera de Elondo respectivamente, de espesor variable entre 7 y 5 cm de grueso, de 12 cm de ancho, sujeto a prefabricado de hormigón, mediante anclajes químicos, totalmente colocado.		868,71
				OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0241	D36LA305	Ud	Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 1,80 m de longitud, estructura de pletinas de acero inoxidable mate de 80 mm de ancho y 10 mm de espesor y patas de chapón de acero inoxidable mate de 10 mm de espesor plegada en L, asiento y respaldo cuvo con 4 y 1 tablillas de madera de Elondo respectivamente, de espesor variable entre 7 y 5 cm de grueso, de 12 cm de ancho, sujeto a prefabricado de hormigón, mediante anclajes químicos, totalmente colocado.		572,60
				QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
0242	D36LP505	Ud	Ud. aparcabicis modelo KEY de Santa&Cole. Realizado con un cuerpo de espuma integral de poliuretano de alta densidad coloreado en masa rojo con alma de perviles de acero. La base es de fundición de aluminio pintada en polvo de color gris. Su instalación puede ser individual o en serio. Es un elemento robusto y al mismo tiempo suave al tacto, gracias a la piel en poliuretano. La fijación del elemento es mediante empotramiento en el pavimento con 2 pernos que se introducen en los orificios previamente realizados y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. El elemento se entrega montado y embalado. No necesita mantenimiento. Peso: 9 kg. Totalmente instalado.		224,12
				DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0243	D36PE150	Ud	Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de fundición de 150 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 150 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.		620,68
				SEISCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0244	D36QD008	Ud	Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de fibrocemento clase D de 100 mm. de diámetro, p.p. de unión Gibault, codos, etc., totalmente instalado.	OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	884,07
0245	D36YA005	Ud	Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pie de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	182,26
0246	D36YC005	MI	MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.	CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,46
0247	D36ZM115	MI	MI. Línea subterránea M.T. 12/20 kV conductor HEPRZ1 3(1x150 mm ²) Al de doble circuito, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización bajo acera, incluso p.p. de placa de protección y cinta de señalización, totalmente instalada.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,53
0248	D36ZM115B	MI	MI. Línea subterránea M.T. 12/20 kV conductor HEPRZ1 3(1x240 mm ²) Al de doble circuito, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización bajo acera, incluso p.p. de placa de protección y cinta de señalización, totalmente instalada.	NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	9,18
0249	D36ZO115	MI	MI. Línea subterránea B.T. Al RV 0,6/1Kv de 3(1x150) + 1X95 mm ² Al, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización en cruce de calzada, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada.	NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	9,99
0250	GRCDS.001	UD	Importe integro de la gestión de residuos de la construcción y de las demoliciones	CUARENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	40.637,69
0251	JIL002	UD	Conjunto de juegos infantiles y de ejercicios para adultos según definición de la IDreccion de Obra a colocar en el parque de Garellano.	DOSCIENTOS DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS EUROS	216.800,00
0252	PA01	UD		SEIS MIL EUROS	6.000,00
0253	RS01		Contenedor soterrado en carga lateral para vidrio, con sistema de control electrónico de llenado dotado de central electro-hidráulica, buzones inox, contenedores, obra civil necesaria completa, bombas de achique, transporte, montaje y puesta en marcha.	VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	24.794,38

CUADRO DE PRECIOS 1

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0254	RS02		Contenedor soterrado en carga lateral para aceite, con sistema de control electrónico de llenado dotado de central electro-hidráulica, buzones inox, contenedores, obra civil necesaria completa, bombas de achique, transporte, montaje y puesta en marcha.	VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	24.794,38
0255	RS03		Autocompactor soterrado de 12,5 m3 para cartón y envases, dotado de plataforma elevadora, buzón de vertido, torreta de accionamiento, central autónoma, dos bombas de achique y 200 tarjetas de apertura de buzón, transporte, montaje y puesta en marcha, incluida la ejecución de la obra civil necesaria completa.	CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	157.157,23
0256	RS04		Autocompactor soterrado de 20 m3 para fracción resto, dotado de plataforma elevadora, buzón de vertido, torreta de accionamiento, central autónoma, dos bombas de achique y 200 tarjetas de apertura de buzón, transporte, montaje y puesta en marcha, incluida la ejecución de la obra civil necesaria completa.	CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	169.745,27
0257	RS05		Contenedor soterrado en carga lateral para orgánica selectiva, con sistema de control electrónico de llenado dotado de central electro-hidráulica, buzones inox, contenedores, obra civil necesaria completa, bombas de achique, transporte, montaje y puesta en marcha.	VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	24.794,38
0258	SS.001	UD	Importe integro del estudio de Seguridad y Salud	CIEN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	100.494,85

2.2. CUADRO DE PRECIOS N° 2

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0001	1011013	M3	Demolición con maquina de cimentación de fabrica de mampostería.	
			Mano de obra	1,37
			Maquinaria	10,28
			Resto de obra y materiales	0,82
			TOTAL PARTIDA	12,47
0002	1070001	M3	Excavación mecánica de tierras, en explanación.	
			Mano de obra	0,84
			Maquinaria	8,71
			Resto de obra y materiales	0,39
			TOTAL PARTIDA	9,94
0003	1081000	M3	Excavación en zanja de tierra por medios mecánicos hasta 2,00 m. de profundidad, incluso agotamiento.	
			Mano de obra	2,85
			Maquinaria	13,42
			Resto de obra y materiales	1,15
			TOTAL PARTIDA	17,42
0004	1081001	M3	Excavación en zanja de tierra por medios mecánicos entre 2,00 y 4,00 m. De profundidad, incluso agotamiento.	
			Mano de obra	3,53
			Maquinaria	22,81
			Resto de obra y materiales	1,86
			TOTAL PARTIDA	28,20
0005	1085000	M3	Excavación de tierras para pozos hasta 2,00 m. de profundidad, por medios mecánicos, incluso agotamiento.	
			Mano de obra	3,53
			Maquinaria	22,70
			Resto de obra y materiales	1,85
			TOTAL PARTIDA	28,08
0006	1085001	M3	Excavación de tierras para pozos de 2,00 a 4,00 m. de profundidad por medios mecánicos, incluso agotamiento.	
			Mano de obra	4,21
			Maquinaria	29,21
			Resto de obra y materiales	2,35
			TOTAL PARTIDA	35,77
0007	1091002	M3	Relleno de zanjas y pozos con material tolerable, procedente de prestamos, incluso extendido y compactado.	
			Mano de obra	3,53
			Maquinaria	7,56
			Resto de obra y materiales	5,85
			TOTAL PARTIDA	16,94
0008	1091050	M3	Arena caliza en base de asiento de tuberías incluso aportación extendido y compactado.	
			Mano de obra	6,26
			Maquinaria	5,82
			Resto de obra y materiales	13,38
			TOTAL PARTIDA	25,46
0009	1091051	M3	Arena silíceas para rellenos incluso aportación extendido y compactado.	
			Mano de obra	6,26
			Maquinaria	5,82
			Resto de obra y materiales	16,40
			TOTAL PARTIDA	28,48
0010	1095010	M3	Relleno material granular procedente de cantera incluso suministro, transporte, extendido y compactado en tongadas de 30 cm.	
			Mano de obra	1,07
			Maquinaria	7,53
			Resto de obra y materiales	7,62
			TOTAL PARTIDA	16,22

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0011	1096002	M3	Relleno de trasdós de muro con material filtrante procedente de cantera.	
			Mano de obra	2,18
			Maquinaria	6,02
			Resto de obra y materiales	8,29
			TOTAL PARTIDA	16,49
0012	1096004	M2	Capa drenante en trasdós de muros con geotextil.	
			Mano de obra	3,78
			Resto de obra y materiales	10,52
			TOTAL PARTIDA	14,30
0013	1096050	M2	Geotextil no tejido, como elemento anticontaminante, colocado entre el terreno natural y el relleno de material granular.	
			Mano de obra	1,06
			Resto de obra y materiales	1,35
			TOTAL PARTIDA	2,41
0014	1105001	M3	Carga transporte a vertedero de materiales sobrantes de la Excavación incluso canon de escombrera y vertido.	
			Maquinaria	10,64
			Resto de obra y materiales	0,75
			TOTAL PARTIDA	11,39
0015	1140013	M3	"Hormigón prepar. Tipo HM-15/P/35/I en aceras, calzadas y refuerzo de bordillos; incluso fabricación, suministro, p.p. de encofrados y juntas, vertido y vibrado."	
			Mano de obra	7,85
			Maquinaria	8,19
			Resto de obra y materiales	77,46
			TOTAL PARTIDA	93,50
0016	1140114	M3	Hormigón prepar. Tipo HM-20/P/35/I en muros y pequeñas obras de fabrica; incluso fabricación, suministro, vertido y vibrado.	
			Mano de obra	22,00
			Maquinaria	8,19
			Resto de obra y materiales	76,38
			TOTAL PARTIDA	106,57
0017	1141212	M3	Hormigón prepar. Tipo HA-25/B/25/IIA para zapatas corridas de muros, incluso fabricación, suministro, vertido y vibrado.	
			Mano de obra	7,17
			Maquinaria	8,19
			Resto de obra y materiales	85,65
			TOTAL PARTIDA	101,01
0018	1141213	M3	Hormigón prepar. Tipo HA-25/B/25/IIA en alzados de muros, incluso fabricación suministro, vertido y vibrado.	
			Mano de obra	11,41
			Maquinaria	8,19
			Resto de obra y materiales	85,96
			TOTAL PARTIDA	105,56
0019	1420101	M2	Capa de pintura bituminosa impermeabilizante en trasdós de muros.	
			Resto de obra y materiales	1,48
			TOTAL PARTIDA	1,48
0020	1610001	M2	Encofrado en paramento oculto en cimentaciones con desencofrado arriostrado y apeos.	
			Mano de obra	9,26
			Resto de obra y materiales	3,74
			TOTAL PARTIDA	13,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0021	1620001	M2	Encofrado y desencofrado recto en alzado de obras de fabrica incluso parte proporcional de apeos, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material, correctamente ejecutado.	
			Mano de obra.....	9,72
			Maquinaria	2,56
			Resto de obra y materiales.....	5,37
			TOTAL PARTIDA	17,65
0022	1630125	ML	Junta de construcción con continuidad estructural, estanca en obras de hormigón, formada por una banda de caucho de alta resistencia de 20 cm. De anchura	
			Mano de obra.....	7,19
			Resto de obra y materiales.....	3,91
			TOTAL PARTIDA	11,10
0023	1630150	ML	Junta de dilatación en muros de hormigón armado de poliestireno expandido de 2 cm, incluso sellado de la misma.	
			Mano de obra.....	2,88
			Resto de obra y materiales.....	2,27
			TOTAL PARTIDA	5,15
0024	1710002	KG	Acero B-500-S de alta adherencia en armaduras con suministro, elaboración, colocación y despuntes.	
			Mano de obra.....	0,14
			Maquinaria	0,11
			Resto de obra y materiales.....	0,83
			TOTAL PARTIDA	1,08
0025	1710003	KG	Malla electrosoldada, incluso suministro y colocación.	
			Mano de obra.....	0,68
			Resto de obra y materiales.....	0,83
			TOTAL PARTIDA	1,51
0026	1800101N	ML	Cierre metálico tipo Ría 2000 de 2 m. de altura, formado por módulos autoportantes de 2,00 x 1,00 m. y espesor 0,8 mm, fabricados en chapa perfilada de acero galvanizado, con soportes verticales con ranura, de 2,5 m. de altura, del mismo material para su colocación cada 2 m., incluso p.p. de postes especiales para esquinas, requiebros o puertas, p.p. de puertas de 5 m. de ancho para acceso a obra y 1 m. de ancho para acceso de personas y ventanas formadas por una piezaq mallada de 2,00 x 1,00 m. con marco de tubo 40 x 40 mm. acolocar en el módulo superior. El módulo superior irá lacado en azul y rojo por su parte exterior	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	88,75
			TOTAL PARTIDA	88,75
0027	1800102N	u	R eposición de la puerta de acceso desde la calle Luis Briñas al aparcamiento interior de las viviendas de Avenida Montevideo	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	50.000,00
			TOTAL PARTIDA	50.000,00
0028	1800103N	u	E jecución de murete de ladrillo en remate de la estructura en voladizo del acceso al aparcamiento interior de las viviendas de Avenida Montevideo	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	25.000,00
			TOTAL PARTIDA	25.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0029	1800104N	u	Reparacion cierre existente en el limite del ambito y el aparcamiento interior de las viviendas de la Avenida Montevideo	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 25.000,00
				TOTAL PARTIDA..... 25.000,00
0030	2010001	ML	Suministro y colocación de bordillo recto de granito gris de 20x30 cm y longitud mínima de 80 cm, aseado y flameado en caras vistas según plano de detalle, incluso biselado de arista de 1x1 cm, hormigón de asiento y rejunteo, totalmente colocado.	
				Mano de obra..... 7,19
				Resto de obra y materiales..... 34,92
				TOTAL PARTIDA..... 42,11
0031	2010002	ML	Suministro y colocación de bordillo curvo de granito gris de 20x30 cm y longitud mínima de 80 cm, aseado y flameado en caras vistas según plano de detalle, incluso biselado de arista de 1x1 cm, hormigón de asiento y rejunteo, totalmente colocado.	
				Mano de obra..... 7,19
				Resto de obra y materiales..... 39,50
				TOTAL PARTIDA..... 46,69
0032	2010003	ML	Suministro y colocación de bordillo de granito de 50 cm de anchura para paso de vehículos, de longitud mínima 80 cm, según plano de detalle, acabado aseado y flameado en caras vistas, incluso curvillas, hormigón de asiento y rejunteo, totalmente colocado.	
				Mano de obra..... 7,19
				Resto de obra y materiales..... 90,61
				TOTAL PARTIDA..... 97,80
0033	2010004	ML	Suministro y colocación de grada de granito de 15x37 cm, en diferentes longitudes de peldaño, flameado a dos caras, incluso canto matado y mortero para asiento y rejunteo, totalmente colocada.	
				Mano de obra..... 13,01
				Resto de obra y materiales..... 52,55
				TOTAL PARTIDA..... 65,56
0034	2010017	UD	Suministro y colocación de curvilla de granito gris de 50x50x25 cm para remate en esquina de bordillo, con acabado labrado o flameado en caras vistas según plano de detalle, incluso biselado de arista de 1x1 cm, hormigón de asiento y rejunteo, totalmente colocado.	
				Mano de obra..... 2,88
				Resto de obra y materiales..... 70,26
				TOTAL PARTIDA..... 73,14
0035	2100004	ML	Rígola de 20 cm de anchura formada por baldosa blanca de gres de 20x10 cm, totalmente terminada.	
				Mano de obra..... 3,46
				Resto de obra y materiales..... 5,27
				TOTAL PARTIDA..... 8,73
0036	2100010	M2	Baldosa de cemento tipo Bilbao 30x30 cm, con árido silíceo, color gris o blanco, de 4 cm de espesor, según UNE-127021 (Clase U-11-D), incluso mortero de agarre, totalmente colocada.	
				Mano de obra..... 4,57
				Maquinaria..... 3,99
				Resto de obra y materiales..... 10,95
				TOTAL PARTIDA..... 19,51

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0037	2100011	M2	Baldosa de cemento tipo Bilbao 30x30 cm, con árido silíceo, color gris o blanco, de 6 cm de espesor, según UNE-127021 (Clase U-11-D), incluso mortero de agarre, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	4,57
			Maquinaria	3,99
			Resto de obra y materiales.....	12,64
			TOTAL PARTIDA	21,20
0038	2100013	M2	Baldosa táctil de 36 botones para pasos de peatones tipo Bilbao, de 30x30 cm y 4 cm de espesor, color teja nº 2, con árido silíceo, según UNE-127021 (Clase U-11-D), incluso mortero de agarre y cortes necesarios, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	6,24
			Maquinaria	3,99
			Resto de obra y materiales.....	13,87
			TOTAL PARTIDA	24,10
0039	2200340N	M2	Pavimento continuo amortiguador de goma vulcanizada UNE-EN 1177, en cualquier color, tintado íntegramente, indeformable, inastillable y antideslizante, de un mínimo de 40 mm de espesor, incluso bisel de borde, totalmente colocada.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	95,00
			TOTAL PARTIDA	95,00
0040	2310002	M3	Zahorra artificial sub-base con suministro, transporte, extendido, vertido y compactado.	
			Mano de obra.....	1,07
			Maquinaria	3,83
			Resto de obra y materiales.....	23,67
			TOTAL PARTIDA	28,57
0041	2450001	M2	Riego de imprimación de 1,0 kg/m2 de betún asfáltico incluyendo suministro, aplicación y limpieza previa de superficie.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria	0,09
			Resto de obra y materiales.....	0,69
			TOTAL PARTIDA	0,82
0042	2550001	TM	Mezcla bituminosa en caliente para capa rodadura tipo D-12 con árido ofítico, incluso limpieza y barrido de superficie, extendido, compactado y cortes necesarios, totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	2,99
			Maquinaria	29,49
			Resto de obra y materiales.....	64,81
			TOTAL PARTIDA	97,29
0043	2580020	TM	Mezcla bituminosa en caliente color rojo con árido de cuarzo y colorante tipo Bayerm, incluso limpieza y barrido de superficie, extendido, compactado y cortes necesarios, totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	1,58
			Maquinaria	33,22
			Resto de obra y materiales.....	146,69
			TOTAL PARTIDA	181,49
0044	2610000	UD	Hito fijo para cierre de zona peatonal modelo "Bilbao", de 50 cm de altura, fabricado en fundición dúctil con inscripción del Escudo de la Villa, acabado con pintura "oxirón", incluso colocación, completamente terminado.	
			Mano de obra.....	39,39
			Resto de obra y materiales.....	183,28
			TOTAL PARTIDA	222,67

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0045	2611015	ML	Levante de cierre metálico en paneles galvanizados de 1,80 m de altura y 2,00 m de longitud incluso selección, acopio en obra y posterior recolocación.	
			Mano de obra.....	23,44
			Resto de obra y materiales.....	2,30
			TOTAL PARTIDA.....	25,74
0046	2611015N	ML		
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	110,00
			TOTAL PARTIDA.....	110,00
0047	2700001	M2	Cebreado blanco en intersecciones de 40 cm de trazo y 1 m de vano sobre pavimento.	
			Mano de obra.....	5,75
			Maquinaria	16,62
			Resto de obra y materiales.....	4,44
			TOTAL PARTIDA.....	26,81
0048	2700002	ML	Línea continua de 10 cm de ancho con pintura blanca reflectante convencional, incluso limpieza previa de la superficie.	
			Mano de obra.....	0,59
			Maquinaria	1,16
			Resto de obra y materiales.....	0,41
			TOTAL PARTIDA.....	2,16
0049	2700003	ML	Línea discontinua de 10 cm de ancho, 1 m de trazo 1 m vano, con pintura blanca reflectante convencional, incluso limpieza previa de la superficie.	
			Mano de obra.....	0,59
			Maquinaria	1,16
			Resto de obra y materiales.....	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	2,01
0050	2700005	ML	Línea de 10 cm de anchura con pintura azul o amarilla totalmente terminada	
			Mano de obra.....	0,59
			Maquinaria	1,16
			Resto de obra y materiales.....	0,57
			TOTAL PARTIDA.....	2,32
0051	2700006	M2	Pintura de dos componentes blanca, para pasos de cebra 50 cm, textos, flechas e isletas. Deberá cumplir con las características exigidas en el art. 700 del PG3, y en particular tener un valor SRT mayor o igual a 45, para evitar el deslizamiento; o bien presentar el certificado acreditativo del cumplimiento de las especificaciones, otorgado por organismos españoles públicos y privados autorizados.	
			Mano de obra.....	4,15
			Maquinaria	3,38
			Resto de obra y materiales.....	5,67
			TOTAL PARTIDA.....	13,20
0052	2700009	ML	Pintura dos componentes color azul, marrón o naranja para marcas de viales continuas y discontinuas de 10 cm de ancho, en aparcamientos de TAO-OTA.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	1,82
			TOTAL PARTIDA.....	1,82
0053	2710010	UD	Semáforo vehículos en aluminio tres focos d=200 mm., con iluminación mediante lámparas halógenas, o de incandescencia de bajo consumo y elementos de unión a báculo o columna.	
			Mano de obra.....	47,81
			Resto de obra y materiales.....	291,53
			TOTAL PARTIDA.....	339,34

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0054	2710011	UD	Semáforo para peatones en aluminio inyectado de dos focos de 200 mm. De lado, incluso lámparas de incandescencia de bajo consumo y elementos de unión a báculo o columna.	
			Mano de obra.....	42,70
			Resto de obra y materiales.....	156,27
			TOTAL PARTIDA.....	198,97
0055	2710015	UD	Semáforo en aluminio de dos focos de 100 mm. Con iluminación mediante lámparas de incandescencia de bajo consumo, incluso elementos de unión a columna.	
			Mano de obra.....	39,24
			Resto de obra y materiales.....	119,85
			TOTAL PARTIDA.....	159,09
0056	2710018	UD	Confección de documentación y programación de equipo regulador.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	229,74
			TOTAL PARTIDA.....	229,74
0057	2710018A1	PA	A justificar para la adecuación de armarios de regulación existentes	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	1.000,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
0058	2710018A2	PA	A justificar para el traslado y adecuación de armario existente	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	5.000,00
			TOTAL PARTIDA.....	5.000,00
0059	2711008	UD	Señal para la ordenación del tráfico, reflectante nivel 1, normalizada, de aluminio cerrada, circular de 600 mm de diámetro, incluso cimentación con pieza especial de anclaje, abrazaderas y poste de sustentación a base de perfil tubular redondo de aluminio gris o lacado, de 2,80 m de altura, colocada.	
			Mano de obra.....	45,06
			Resto de obra y materiales.....	229,05
			TOTAL PARTIDA.....	274,11
0060	2711010B	UD	Semáforo vehículos en aluminio dos focos d=200 mm. y uno de 300 mm, con iluminación mediante lámparas halógenas, o de incandescencia de bajo consumo y elementos de unión a báculo o columna.	
			Mano de obra.....	47,81
			Resto de obra y materiales.....	304,41
			TOTAL PARTIDA.....	352,22
0061	2711011	UD	Señal para la ordenación del tráfico, reflectante nivel 1, normalizada, de aluminio cerrada, cuadrada de 600 mm de lado, incluso cimentación con pieza especial de anclaje, abrazaderas y poste de sustentación a base de perfil tubular redondo de aluminio gris o lacado, de 2,80 m de altura, colocada.	
			Mano de obra.....	45,06
			Resto de obra y materiales.....	229,05
			TOTAL PARTIDA.....	274,11
0062	2740050	UD	Desmontaje de semáforo, retirada de las líneas de acometida y transporte a los almacenes municipales.	
			Mano de obra.....	162,27
			Maquinaria.....	413,77
			Resto de obra y materiales.....	40,67
			TOTAL PARTIDA.....	616,71

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0063	2750001	ML	Cable armado apantallado de 0,9mm de 4 pares, incluso conexionado y comprobado el funciona-miento	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	3,15
			TOTAL PARTIDA	3,15
0064	3010001	ML	Cable de cobre 0,6/1 kv, UNE-21.123.92 denominación DNK de 6 mm2 instalado.	
			Mano de obra.....	0,10
			Resto de obra y materiales.....	1,50
			TOTAL PARTIDA	1,60
0065	3010002	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación DNK de 10 mm2 instalado.	
			Mano de obra.....	0,14
			Resto de obra y materiales.....	2,21
			TOTAL PARTIDA	2,35
0066	3010003	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación DNK, de 16 mm2 instalado.	
			Mano de obra.....	0,17
			Resto de obra y materiales.....	2,87
			TOTAL PARTIDA	3,04
0067	3010004	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación DNK, de 25 mm2 instalado.	
			Mano de obra.....	0,20
			Resto de obra y materiales.....	4,68
			TOTAL PARTIDA	4,88
0068	3010006	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación DNK, de 2x2,5 mm2.	
			Mano de obra.....	0,10
			Resto de obra y materiales.....	2,23
			TOTAL PARTIDA	2,33
0069	3011007	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación RVK, de 3x2,5 mm2.	
			Mano de obra.....	0,11
			Resto de obra y materiales.....	1,51
			TOTAL PARTIDA	1,62
0070	3011014	ML	Cable de cobre 0,6/1kv, UNE-21.123.92 denominación RVK, de 4x6 mm2.	
			Mano de obra.....	0,20
			Resto de obra y materiales.....	4,25
			TOTAL PARTIDA	4,45
0071	3014004	ML	Cable desnudo de cobre semirrígido une 21.017.59 de 35 mm2 instalado.	
			Mano de obra.....	0,09
			Resto de obra y materiales.....	1,27
			TOTAL PARTIDA	1,36
0072	3020002	UD	Enlace de conductor tipo d, mediante petaca a compresión.	
			Mano de obra.....	4,99
			Resto de obra y materiales.....	2,90
			TOTAL PARTIDA	7,89
0073	3021005	UD	Soldadura aluminotérmica tipo VI.	
			Mano de obra.....	3,02
			Resto de obra y materiales.....	3,96
			TOTAL PARTIDA	6,98
0074	3022001	UD	Pica toma de tierra une 21.056.81 de 1,50m de longitud y 18,3 mm de diámetro.	
			Mano de obra.....	3,57
			Resto de obra y materiales.....	12,80
			TOTAL PARTIDA	16,37

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0075	3023000	UD	Caja de derivación estanca modelo claved 1468 o similar.	
			Mano de obra	3,57
			Resto de obra y materiales	10,76
			TOTAL PARTIDA	14,33
0076	3080005	ML	Tubo corrugado exterior y superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de 63mm de diámetro nominal (DN) de color rojo, según UNE 50086-2-4 Uso Normal y parte proporcional de juntas.	
			Mano de obra	0,14
			Resto de obra y materiales	1,51
			TOTAL PARTIDA	1,65
0077	3080008	ML	Tubo corrugado exterior y superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de 110mm de diámetro nominal (DN) de color rojo, según UNE 50086-2-4 Uso Normal y parte proporcional de juntas.	
			Mano de obra	0,21
			Resto de obra y materiales	2,87
			TOTAL PARTIDA	3,08
0078	3080009	ML	Tubo corrugado exterior y superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de 125mm de diámetro nominal (DN) de color rojo, según UNE 50086-2-4 Uso Normal y parte proporcional de juntas.	
			Mano de obra	0,21
			Resto de obra y materiales	4,26
			TOTAL PARTIDA	4,47
0079	3080010	ML	Tubo corrugado exterior y superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de 160mm de diámetro nominal (DN) de color rojo, según UNE 50086-2-4 Uso Normal y parte proporcional de juntas.	
			Mano de obra	0,29
			Resto de obra y materiales	5,32
			TOTAL PARTIDA	5,61
0080	3080011N	ML	Tubo corrugado exterior y superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de 200mm de diámetro nominal (DN) de color rojo, según UNE 50086-2-4 Uso Normal y parte proporcional de juntas.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	8,00
			TOTAL PARTIDA	8,00
0081	3081001	UD	Cimentación de báculo o columna de alumbrado, incluyendo excavación, colocación de esperas rosca-das y hormigonado.	
			Mano de obra	17,79
			Maquinaria	39,13
			Resto de obra y materiales	22,79
			TOTAL PARTIDA	79,71
0082	3081004	ML	"Malla de pvc de señalización en color; de 30 cm. De ancho fabricado según norma AFNOR NF T45 080 de ix 1986."	
			Mano de obra	0,05
			Resto de obra y materiales	0,30
			TOTAL PARTIDA	0,35
0083	3081005	UD	Arqueta prefabricada troncocónica según norma NIDSA 50487 formada por boca de 35 cm. De altura y dos módulos de 60cm incluso marco y tapa de fundición instalada.	
			Mano de obra	29,36
			Resto de obra y materiales	462,97
			TOTAL PARTIDA	492,33

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0084	3081005M2	UD	Arqueta prefabricada troncocónica M2-T2 en calzada para lberdrola, formada por dos módulos base de 1000x1000mm y cono reductor de diámetro 600mm, incluso registro de fundición dúctil D-400 y todos los accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad ejecutada.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 750,00
				TOTAL PARTIDA..... 750,00
0085	3081005M3	UD	Arqueta prefabricada troncocónica M3-T3 en calzada para lberdrola, formada por dos módulos base de 1000x1000mm y cono reductor de diámetro 600mm, incluso registro de fundición dúctil D-400 y todos los accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad ejecutada.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 844,78
				TOTAL PARTIDA..... 844,78
0086	3081006	UD	Arqueta modelo AB, prefabricada para canalizaciones en acera.	
				Mano de obra..... 7,28
				Resto de obra y materiales..... 81,94
				TOTAL PARTIDA..... 89,22
0087	3081007AQ	UD	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x60 cm., medidas interiores, completa: con marco y tapa de fundición D-400, y formación de agujeros para conexiones de tubos con pasatubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluido la excavación ni el relleno perimetral posterior y gestión de sobrantes.	
				Mano de obra..... 8,05
				Resto de obra y materiales..... 104,35
				TOTAL PARTIDA..... 112,40
0088	3081010	UD	Arqueta de 40x50x40, incluso excavación, encofrado, hormigonado, marco y tapa de fundición D-400	
				Mano de obra..... 8,05
				Resto de obra y materiales..... 87,76
				TOTAL PARTIDA..... 95,81
0089	308EE01	UD	Cabina de SF6 de función de línea tipo CGMcosmos-L (24 kV) de 365 mm de ancho x 735 mm de fondo x 1.740 mm de alto, conteniendo: 1 Interruptor-seccionador, 400 A 16 kA, mando manual. 1 Seccionador de puesta a tierra 1 Sistema de seguridad de alarma contra puestas a tierra en tensión 3 Captadores de tensión. - Acometida de cables a pasatapas para bornas atornillables de 400 A.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 2.453,00
				TOTAL PARTIDA..... 2.453,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0090	308EE02	UD	Cabina de SF6 tipo CGMcosmos-P (24kV) de 470 mm de ancho 735 mm de fondo y 1.740 mm de alto, conteniendo: 1 Interruptor-seccionador, 400 A 16kA, mando manual 6 Mordazas portafusibles 2 Seccionadores de P.T. simultáneos conectados a mordazas superiores e inferiores de fusibles 3 Captadores de tensión 1 Bobina de disparo - Dispositivo de disparo por fusión de fusibles - Salida de cables por pasatapas a bornas enchufables de 200 A. - Fusibles de A.T.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 3.208,00
				TOTAL PARTIDA 3.208,00
0091	308EE03	UD	Transformador trifásico de arrollamientos concéntricos en cobre, chapa apilada inmersos en baño de aceite mineral, refrigeración natural ONAN dentro de cubas de aletas de llenado integral, ruedas orientables válvula de vaciado, tapón de llenado, placa de características y tomas de puesta a tierra. Norma (UNE 21.428-1 / RU 5201 D) Potencia 630 kVA Tensión primaria 13,2 kV Tensión secundaria B2=420 V Termómetro de esfera NO Pasatapas enchufable NO	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 9.895,00
				TOTAL PARTIDA 9.895,00
0092	308EE04	UD	Conector atornillable en "T" apantallado para cable seco de sección hasta 240mm ² , 400-630 A tipo K400TB+11TL	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 409,00
				TOTAL PARTIDA 409,00
0093	308EE05	UD	Interconexión en AT Borna-Cono (celda de fusibles 24 kV a trafo bornas aire)	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 812,00
				TOTAL PARTIDA 812,00
0094	308EE06	UD	Instalación de circuito de alumbrado y tierras interiores	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 1.088,00
				TOTAL PARTIDA 1.088,00
0095	308EE07	UD	Defensa de transformador	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 250,00
				TOTAL PARTIDA 250,00
0096	308EE08	UD	Guantes de maniobra con aislamiento de 24 kV	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 82,00
				TOTAL PARTIDA 82,00
0097	308EE09	UD	Extintor	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales 176,00
				TOTAL PARTIDA 176,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0098	308EE10	UD	Banqueta aislante para maniobras	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	82,00
			TOTAL PARTIDA.....	82,00
0099	308EE12	UD	Cuadro de B.T. en C.T.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	3.510,00
			TOTAL PARTIDA.....	3.510,00
0100	308EE13	UD	Legalizacion del proyecto, puesta en servicio y direccion de obra	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	1.850,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.850,00
0101	3090002	UD	Caja de protección ref. GL80(cp4eu) con fusibles instalado.	
			Mano de obra.....	21,39
			Resto de obra y materiales.....	48,50
			TOTAL PARTIDA.....	69,89
0102	3090004	UD	Cuadro de control de alumbrado tamaño normal según plano de detalles, totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	72,14
			Resto de obra y materiales.....	1.609,42
			TOTAL PARTIDA.....	1.681,56
0103	3090004AQ	UD	Cuadro de control de riego tamaño normal según homologación ayuntamiento, totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	72,14
			Resto de obra y materiales.....	1.561,83
			TOTAL PARTIDA.....	1.633,97
0104	3090011	UD	Interruptor horario digital modular modelo astro 1b de orbis.	
			Mano de obra.....	6,04
			Resto de obra y materiales.....	266,78
			TOTAL PARTIDA.....	272,82
0105	3090012	UD	Bastidor armario de hormigón vacío, tipo Ormazábal o equivalente.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	805,49
			TOTAL PARTIDA.....	805,49
0106	3090012N	UD	Envolvente equipo reductor	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	650,00
			TOTAL PARTIDA.....	650,00
0107	3090015	UD	"Equipo reductor estabilizador estático, trifásico, compuesto por tres módulos independientes previsto cada uno con 16 tomas, transformador compensador, reactancia de choque, microprocesador, bay-pass de rearme automático con contactadores magnetotermicos, protección contra tormentas atmosféricas; protección térmica, etc. Modelo sumiter plus o equivalente para 380v+n de 22kva."	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	4.907,97
			TOTAL PARTIDA.....	4.907,97

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0108	3091009	UD	Marco y tapa de fundición dúctil D-400 para arqueta de alumbrado mod. AB	
			Mano de obra	33,47
			Resto de obra y materiales	23,51
			TOTAL PARTIDA	56,98
0109	3101002	UD	Equipo de encendido AF con lámpara VSAP. De 150w.	
			Mano de obra	9,06
			Resto de obra y materiales	81,27
			TOTAL PARTIDA	90,33
0110	3106002	UD	Desmontaje columna de chapa de 9/12 mts. De longitud incluso luminaria y su traslado a los almacenes municipales.	
			Mano de obra	13,57
			Maquinaria	57,42
			Resto de obra y materiales	5,01
			TOTAL PARTIDA	76,00
0111	3106005	UD	Montaje e instalación de farola de chapa de 9/12 mts. De longitud, de procedencia municipal.	
			Mano de obra	13,57
			Maquinaria	62,81
			Resto de obra y materiales	5,39
			TOTAL PARTIDA	81,77
0112	380EE11	UD	Armario de primeros auxilios	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	186,00
			TOTAL PARTIDA	186,00
0113	3980010	PA	A justificar por legalizaciones, derechos de acometida, contratación, etc.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	1.684,56
			TOTAL PARTIDA	1.684,56
0114	4095205AQ	UD	Subministro y plantación de arbusto de la especie: euonymus japónica "microphylla" de contenedor 10lts. De altura desde el cuello de la raíz, bien formado desde la base, incluida la sustitución del 50% de la tierra existente por tierra vegetal abonada, sustitución del riego en caso de rotura, riegos y mantenimiento hasta la recepción de obra y mantenimiento y conservación durante los dos primeros años.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	14,55
			TOTAL PARTIDA	14,55
0115	4100010AQ	UD	Trasplante de arbol con transplantedora, cepellón hasta 1,00 m. d edíámetro y 1,00 m de profundidad hasta una distancia maxima de 2000 m	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	900,00
			TOTAL PARTIDA	900,00
0116	4100105N	M3	Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal procedente de préstamos, con características segun pliego de condiciones "tierra vegetal" , extendida sobre jardín para formacion de relieves (montículos, resaltos, etc.) en capas de 50 cm de espesor. Desinfectada, cribada y abonada, incluso transporte y realización de ensayos de características en laboratorio homologado.	
			Mano de obra	8,19
			Maquinaria	12,79
			Resto de obra y materiales	10,59
			TOTAL PARTIDA	31,57

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0117	4110001	M2	Mantillo orgánico extendido sobre zona de arbustaje en espesor de 15cm. Desinfectado y despedrado, sobre terreno previamente reperfilado.	
			Mano de obra.....	1,37
			Maquinaria	10,24
			Resto de obra y materiales.....	3,54
			TOTAL PARTIDA	15,15
0118	4110001AQ	M2	Suministro y colocación de malla antihierbas tipo PLAN-TEX o similar. Y cextendido superior de 5-10cm de mulch. Incluye reposión y mantenimiento durante el primer año.	
			Mano de obra.....	0,82
			Maquinaria	0,13
			Resto de obra y materiales.....	7,45
			TOTAL PARTIDA	8,40
0119	41200AQ	M3	Relleno con suelo resistente vegetal, compuesto siguiendo la siguiente proporción volumétrica: 1 parte de tierra vegetal, de 3 a 4 partes de machaca de grava y 0.225 partes de agua, o bien una proporción en peso de: Machaca de grava 65-75 % del peso del suelo, Tierra Vegetal 35%, y agua. La machaca de grava será de canto quebrado con una granulometría de gradación de 100% al pasar 1,25 pulgadas, el 26% pasa de 0,75 pulgadas, 4% al pasar de 0,25 pulgadas y 0,5% no pasa tamiz de 40 en peso. La tierra vegetal contendrá un mínimo de 20% de arcilla, y un Contenido Orgánico mayor del 5% en peso seco. Compactación: en viales CBR>50 en otros casos CBR >30 Colocada y extendida por capas de 25cm, incluso suministro, rasanteado.	
			Mano de obra.....	2,17
			Maquinaria	16,65
			Resto de obra y materiales.....	16,02
			TOTAL PARTIDA	34,84
0120	4311010	UD	Papelera cilíndrica "Cenicero city-100" de Mobil-arte, de 100 lts ed capacidad, de acero inox 316L, incluso material de anclaje y colocación, medida la unidad ejecutada.	
			Mano de obra.....	18,42
			Maquinaria	19,98
			Resto de obra y materiales.....	1.067,80
			TOTAL PARTIDA	1.106,20
0121	4400001N	Ud	Aprcabcis individual de acero inoxidable modelo Ayuntamiento de Bilbao. Anclado al pavimento mediante pernos y resina epoxi. totalmente colocado.	
			Mano de obra.....	12,59
			Resto de obra y materiales.....	154,88
			TOTAL PARTIDA	167,47
0122	4410002	UD	Apertura alcorque 0,90x0,90x1,60m. Relleno grava terciada en 0,20 m de espesor.	
			Mano de obra.....	31,40
			Maquinaria	16,62
			Resto de obra y materiales.....	3,39
			TOTAL PARTIDA	51,41
0123	4410103AQ	UD	Suministro y colocación de protector de alcorque de fundición dúctil modelo A-29 y dimensiones 1,20x1,20m.incluso anclaje angular de asiento, remate de pavimento y limpieza.	
			Mano de obra.....	53,04
			Maquinaria	2,52
			Resto de obra y materiales.....	596,95
			TOTAL PARTIDA	652,51

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0124	4434130	ML	Barandilla de madera tipo ""Rodino"", de 1,10 m. De altura libre y apoyo cada 2,00 m., totalmente terminado incluso herrajes y refuerzos.	
				Mano de obra..... 3,60
				Resto de obra y materiales..... 50,43
				TOTAL PARTIDA..... 54,03
0125	4440001	M	Cierre perimetral de protección de zona sembrada, mediante tutores de acacia o pino tratada de 1,20x0,05x0,05m cada 2 m. Y cuatro hilos de alambre galvanizado de 3 mm. De diámetro de simple torsión colocadas a 20,40,70,100 cm. Incluso grapas, montaje e hincado.	
				Mano de obra..... 0,68
				Resto de obra y materiales..... 1,97
				TOTAL PARTIDA..... 2,65
0126	4460027AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Broussonetia papyrifera", de 12-14 cm, de circunferencia servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,00 x 1,00 x 1,0 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 230,00
				TOTAL PARTIDA..... 230,00
0127	4460084AQ	ud	Mantenimiento anual durante los dos primeros años después de la recepción de la obra. Incluye el control de riego, la escarda periódica para eliminación de malas hierbas, recortes y podas puntuales o extraordinaria, tratamientos fitosanitarios, la limpieza de suciedad en áreas de plantación, reposición de marras y todas las operaciones necesarias para que el jardín esté siempre en buenas condiciones.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 3.000,00
				TOTAL PARTIDA..... 3.000,00
0128	4460085AQ	UD	Suministro y plantación de Acer megundo EJEMPLAR de 35-40 cm. de perímetro normal con porte flechado con más de 2 pisos de ramas y copa formada a 3.0m, servido en cepellón, incluyendo apertura de hoyo de 1x1x1 m., aporte de tierra vegetal de 1ª calidad, plantación, entutorado con tutor de 2,50m. de altura. incluida la sustitución del 50% de la tierra existente por tierra vegetal abonada, sustitución del riego en caso de rotura, riegos y mantenimiento hasta la recepción de obra y mantenimiento y conservación durante los dos primeros años.	
				Mano de obra..... 57,50
				Resto de obra y materiales..... 522,47
				TOTAL PARTIDA..... 579,97

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0129	4500010AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Phoenix canariensis", de 7,00 m de altura de estípite, servido en cepellón con tela metálica, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 3,00 x 3,00 x 2,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 1.000 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de 4 vientos de cables de sujeción con protección de estípite, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 9.050,00
				TOTAL PARTIDA..... 9.050,00
0130	4500036AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Fraxinus excelsior", de 25-30 cm de perímetro normal, formato alineación servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de tres vientos de cable, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 1.090,00
				TOTAL PARTIDA..... 1.090,00
0131	4500040AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Acer pseudoplatanus Brillantisium", 25-30 cm, de circunferencia servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de tres vientos de cable, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 1.145,00
				TOTAL PARTIDA..... 1.145,00
0132	4500041AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Betula alba", de 25-30 cm de perímetro normal, formato alineación, servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de tres vientos de cable, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 408,00
				TOTAL PARTIDA..... 408,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0133	4500042AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Betula alba", de 12,00 m de altura, formato cepado, servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de tres vientos de cable, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 1.295,00
				TOTAL PARTIDA..... 1.295,00
0134	4500043AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Liriodendron tulipifera Aureoenuarquinatum", 25-30 cm, de circunferencia servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, con colocación de tres vientos de cable, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 1.475,00
				TOTAL PARTIDA..... 1.475,00
0135	4500044AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Carpinus Betulus", de 14-16 cm, de circunferencia servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,00 x 1,00 x 1,0 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 265,00
				TOTAL PARTIDA..... 265,00
0136	4980015AQ	UD	Suministro y plantación de la especie "Picea Pungens Hoopsii", de 250-300 cm, de altura servido en contenedor, apertura de hoyo o zanja de dimensiones 1,50 x 1,50 x 1,50 m, extracción de tierras, transporte a vertedero, canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal de primera calidad, estercolado y abonado con 100 gr de 15 x 15 x 15, incluso conservación y riego durante el periodo de garantía. Medida la unidad totalmente terminada. Suministro	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 2.150,00
				TOTAL PARTIDA..... 2.150,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0137	4980043	m2	Siembra de césped con formula municipal a base de 30% agrostis teumus, 30% poa prateusis, 30% festuca rubra y 10% de lolium perenne a dosis de 100 gramos de mezcla por m2. Incluyendo laboreo de terreno, aportando 5 Kg. de estiércol por m2 y 100 gramos de 15x15x15 por m2, regularizado, sin terrones, sin piedras ni impurezas y tapada la semilla con mantillo orgánico, riego y dos siegas.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 1,75
				TOTAL PARTIDA..... 1,75
0138	4980103	UD	Electroválvula de plástico para una tensión de 24 V., con apertura manual, de 2" de diámetro, i/conexión a la red, instalada.	
				Mano de obra..... 8,72
				Resto de obra y materiales..... 115,14
				TOTAL PARTIDA..... 123,86
0139	5010210	ML	Tubería de hormigón armado de diámetro 400 mm, con enchufe en campana, de sección circular o base plana, clase III, según ASTM C-76-M, fabricado por compresión radial, con junta de goma estanca tipo Delta, incluyendo suministro, colocación, montaje y pruebas.	
				Mano de obra..... 7,72
				Maquinaria 14,07
				Resto de obra y materiales..... 33,22
				TOTAL PARTIDA..... 55,01
0140	5010230	ML	Tubería de hormigón armado de diámetro 600 mm, con enchufe en campana, de sección circular o base plana, clase III, según ASTM C-76-M, fabricado por compresión radial, con junta de goma estanca tipo Delta, incluyendo suministro, colocación, montaje y pruebas.	
				Mano de obra..... 12,23
				Maquinaria 19,19
				Resto de obra y materiales..... 60,00
				TOTAL PARTIDA..... 91,42
0141	5020005	ML	Tubería de pvc de 6 Atm de presión, UNE-EN 1456-1, color teja RAL 8023, de 200 mm de diámetro, con junta de caucho y polipropileno integrada UNE-EN 681, colocada y nivelada.	
				Mano de obra..... 1,47
				Resto de obra y materiales..... 11,16
				TOTAL PARTIDA..... 12,63
0142	5020007	ML	Tubería de pvc de 6 Atm de presión, UNE-EN 1456-1, color teja RAL 8023, de 315 mm de diámetro, con junta de caucho y polipropileno integrada UNE-EN 681, colocada y nivelada.	
				Mano de obra..... 2,06
				Resto de obra y materiales..... 25,78
				TOTAL PARTIDA..... 27,84
0143	5020008	ML	Tubería de pvc de 6 Atm de presión, UNE-EN 1456-1, color teja RAL 8023, de 400 mm de diámetro, con junta de caucho y polipropileno integrada UNE-EN 681, colocada y nivelada.	
				Mano de obra..... 2,06
				Maquinaria 6,40
				Resto de obra y materiales..... 46,41
				TOTAL PARTIDA..... 54,87

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0144	5050010	ML	Tubo ranurado circular de PVC doble pared para drenaje, de 110 mm de diámetro, rigidez SN 4 KN/m2, incluso piezas especiales y accesorios de unión por copa con junta elástica. Totalmente colocado.	
			Mano de obra	0,58
			Resto de obra y materiales	3,47
			TOTAL PARTIDA	4,05
0145	5705115	UD	Injerto a la red de aguas pluviales o fecales, de sumideros, bajantes de canalizaciones y acometidas de redes secundarias a arquetas existentes.	
			Mano de obra	33,54
			Maquinaria	0,58
			Resto de obra y materiales	99,28
			TOTAL PARTIDA	133,40
0146	5900001	UD	Sumidero de buzón o rejilla que incluye encofrado, hormigón HM-20/P/35/I, marco, tapa o rejilla de fundición dúctil D-400 y formación de sifón, totalmente terminado.	
			Mano de obra	144,24
			Maquinaria	37,99
			Resto de obra y materiales	421,78
			TOTAL PARTIDA	604,01
0147	5900100	UD	Arqueta sencilla de 2 m de altura, incluso encofrado, hormigonado, marco y tapa TS-1/4 de fundición dúctil D-400.	
			Mano de obra	178,85
			Maquinaria	47,10
			Resto de obra y materiales	648,97
			TOTAL PARTIDA	874,92
0148	5900101	UD	Arqueta sencilla de 2 a 3 m de altura, incluso encofrado, hormigonado, marco y tapa TS-1/4 de fundición dúctil D-400.	
			Mano de obra	272,16
			Maquinaria	71,68
			Resto de obra y materiales	815,23
			TOTAL PARTIDA	1.159,07
0149	5900180N	UD	Resalto en arqueta existente de 7 a 8 m de altura	
			Mano de obra	74,33
			Maquinaria	2,56
			Resto de obra y materiales	1.350,40
			TOTAL PARTIDA	1.427,29
0150	5900200	UD	Arqueta doble de 0 a 2m. De altura, incluso encofrado, hormigonado, marco y tapa TS-1/4 de fundición dúctil D-400.	
			Mano de obra	326,59
			Maquinaria	86,02
			Resto de obra y materiales	1.965,15
			TOTAL PARTIDA	2.377,76
0151	5900201	UD	Arqueta doble de 2 a 3m. De altura, incluso encofrado, hormigonado, marco y tapa TS-1/4 de fundición dúctil D-400.	
			Mano de obra	497,66
			Maquinaria	131,07
			Resto de obra y materiales	2.310,22
			TOTAL PARTIDA	2.938,96

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0152	6010003	ML	Tubería de fundición dúctil de 150 mm de diámetro interior s/UNE-EN545 Clase C-40, con recubrimiento interior de mortero de cemento centrifugado y exterior barnizado, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada, piezas especiales y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso alineación, montaje y prueba hidráulica.	
				Mano de obra..... 10,28
				Resto de obra y materiales..... 33,79
				TOTAL PARTIDA..... 44,07
0153	6010004	ML	Tubería de fundición dúctil de 200 mm de diámetro interior s/UNE-EN545 Clase C-40, con recubrimiento interior de mortero de cemento centrifugado y exterior barnizado, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada, piezas especiales y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso alineación, montaje y prueba hidráulica.	
				Mano de obra..... 8,81
				Resto de obra y materiales..... 46,53
				TOTAL PARTIDA..... 55,34
0154	6010006	ML	Tubería de fundición dúctil de 300 mm de diámetro interior s/UNE-EN545 Clase C-40, con recubrimiento interior de mortero de cemento centrifugado y exterior barnizado, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada, piezas especiales y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso alineación, montaje y prueba hidráulica.	
				Mano de obra..... 8,81
				Maquinaria 3,58
				Resto de obra y materiales..... 76,14
				TOTAL PARTIDA..... 88,53
0155	6020001AQ	ML	Tubería polietileno para riego subterráneo por goteo a una profundidad aproximada de unos 10-15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante (2.3lt/h) y autocompensante cada 35 cm. De 17 mm. de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, piezas pequeñas de unión, sin incluir tubería general de alimentación, ni los automatismos y controles. Incluso alineación, p.p de piezas especiales y accesorios de unión entre tramos, montaje y prueba hidráulica.	
				Mano de obra..... 0,59
				Resto de obra y materiales..... 0,48
				TOTAL PARTIDA..... 1,07
0156	6020004	ML	Tubería de polietileno de baja densidad (PE32) fabricada s/ norma UNE-53131 de 50 mm de diámetro, PN = 10 atm, incluso alineación, p.p de piezas especiales y accesorios de unión entre tramos, montaje y prueba hidráulica.	
				Mano de obra..... 0,59
				Resto de obra y materiales..... 2,06
				TOTAL PARTIDA..... 2,65

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0157	6020005	ML	Tubería de polietileno de baja densidad (PE32) fabricada s/ norma UNE-53131 de 63 mm de diámetro, PN = 10 atm, incluso alineación, p.p de piezas especiales y accesorios de unión entre tramos, montaje y prueba hidráulica.	
			Mano de obra	0,59
			Resto de obra y materiales	4,48
			TOTAL PARTIDA	5,07
0158	602001N	ML	Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 17,6 para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	9,87
			TOTAL PARTIDA	9,87
0159	602003N	ML	Tubería enterrada, en polietileno de D=110 mm. SDR 17,6 para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	39,48
			TOTAL PARTIDA	39,48
0160	602010N	UD	Válvula Ø63 mm en canalización de gas de polietileno totalmente instalada, incluso pruebas	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	282,05
			TOTAL PARTIDA	282,05
0161	602012N	UD	Válvula Ø110 mm en canalización de gas de polietileno totalmente instalada, incluso pruebas	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	915,97
			TOTAL PARTIDA	915,97
0162	602021N	UD	Acometida a red existente para cualquier diámetro.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	296,11
			TOTAL PARTIDA	296,11
0163	6500002	UD	Llave de compuerta tipo inglés de fundición dúctil PN16 de 50 mm. de diámetro con cierre de asiento elástico y pivote de cuadrado, con recubrimiento epoxi atóxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición nodular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.	
			Mano de obra	57,49
			Resto de obra y materiales	155,13
			TOTAL PARTIDA	212,62
0164	6500002AQ	UD	Suministro y montaje de by-pass para red de riego compuesto por válvulas de esfera, con record plano, macho tipo I compatible, 2 codos con rosca M-H de latón homologado, unidades de T con rosca H de latón homologado, 2 unidades de enlace mixto macho de latón, con parte proporcional de accesorios, totalmente terminado.	
			Mano de obra	153,57
			Resto de obra y materiales	182,96
			TOTAL PARTIDA	336,53

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0165	6500003	UD	Llave de compuerta tipo inglés de fundición dúctil PN16, de 80 mm. de diámetro, con cierre de asiento elástico y pivote de cuadradillo, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición nodular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.	
				Mano de obra..... 73,40
				Resto de obra y materiales..... 181,29
				TOTAL PARTIDA..... 254,69
0166	6500004	UD	Llave de compuerta tipo ingles de fundición dúctil PN16 de 100 mm. De diámetro con cierre de asiento elástico y pivote de cuadradillo, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición modular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.	
				Mano de obra..... 79,27
				Resto de obra y materiales..... 211,85
				TOTAL PARTIDA..... 291,12
0167	6500006	UD	Llave de compuerta tipo inglés de fundición dúctil PN16 de 150 mm. de diámetro con cierre de asiento elástico y pivote de cuadradillo, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición nodular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.	
				Mano de obra..... 117,44
				Resto de obra y materiales..... 320,27
				TOTAL PARTIDA..... 437,71
0168	6500007	UD	Llave de compuerta tipo ingles de fundición dúctil PN16 de 200 mm. de diámetro, con cierre de asiento elástico y pivote de cuadradillo, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición nodular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.	
				Mano de obra..... 158,54
				Resto de obra y materiales..... 507,77
				TOTAL PARTIDA..... 666,31
0169	6500009	UD	Llave de compuerta tipo ingles de fundición dúctil PN16 de 300 mm. de diámetro con cierre de asiento elástico y pivote de cuadradillo, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso nivelación, montaje y registro de fundición nodular con asiento de tubo de pvc, totalmente terminado.	
				Mano de obra..... 361,13
				Resto de obra y materiales..... 1.082,87
				TOTAL PARTIDA..... 1.444,00
0170	6503000	UD	Codo enchufe-enchufe fundición nodular de 1/4 de 80 mm de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso juntas.	
				Mano de obra..... 4,70
				Resto de obra y materiales..... 44,36
				TOTAL PARTIDA..... 49,06
0171	6503005	UD	Codo enchufe-enchufe fundición nodular 1/4 de 100 mm de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso juntas.	
				Mano de obra..... 2,35
				Resto de obra y materiales..... 53,28
				TOTAL PARTIDA..... 55,63

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0172	6503010	UD	Codo enchufe-enchufe 1/4 de fundición nodular de 1/4 de 150 mm de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso juntas.	
			Mano de obra.....	4,70
			Resto de obra y materiales.....	78,59
			TOTAL PARTIDA.....	83,29
0173	6503020	UD	Codo enchufe-enchufe de fundición nodular de 1/4 de 200 mm de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso juntas.	
			Mano de obra.....	7,04
			Resto de obra y materiales.....	104,14
			TOTAL PARTIDA.....	111,18
0174	6503050	UD	Codo enchufe-enchufe de fundición nodular de 1/8 de 150 mm de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, incluso juntas.	
			Mano de obra.....	4,70
			Resto de obra y materiales.....	78,56
			TOTAL PARTIDA.....	83,26
0175	6504010	UD	Te enchufe-enchufe con derivación a brida de 150 mm. De diámetro de cuerpo y 80 mm. En derivación, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	4,70
			Resto de obra y materiales.....	79,01
			TOTAL PARTIDA.....	83,71
0176	6504015	UD	Te enchufe-enchufe con derivación a brida, de 150 mm. de cuerpo y 100 mm. de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	4,70
			Resto de obra y materiales.....	80,36
			TOTAL PARTIDA.....	85,06
0177	6504020	UD	Te de 150mm. de diámetro, enchufe-enchufe y derivación a brida, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	88,08
			Resto de obra y materiales.....	86,20
			TOTAL PARTIDA.....	174,28
0178	6504040	UD	Te enchufe-enchufe con derivación a brida, de 200 mm. De diámetro de cuerpo y 150 mm. En derivación, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	7,04
			Resto de obra y materiales.....	105,88
			TOTAL PARTIDA.....	112,92
0179	65040N1	UD	Te enchufe-enchufe con derivación a brida, de 300 mm. De diámetro de cuerpo y 200 mm. En derivación, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	7,04
			Resto de obra y materiales.....	332,49
			TOTAL PARTIDA.....	339,53

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0180	65040N2	UD	Te enchufe-enchufe con derivación a brida, de 150 mm. De diámetro de cuerpo y 200 mm. En derivación, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	7,04
			Resto de obra y materiales.....	161,09
			TOTAL PARTIDA.....	168,13
0181	6505003	UD	Reducción enchufe-enchufe de 150 mm. de diámetro mayor y 100 mm. De diámetro menor, de fundición nodular, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocada.	
			Mano de obra.....	4,70
			Resto de obra y materiales.....	53,50
			TOTAL PARTIDA.....	58,20
0182	6506010	UD	Brida ciega de fundición nodular de 150 mm. de diámetro.	
			Mano de obra.....	4,70
			Resto de obra y materiales.....	16,74
			TOTAL PARTIDA.....	21,44
0183	6506551	UD	Válvula reductora de presión modelo "ramus" o similar de 50 mm. De diámetro 5 l/s de caudal medio y con entrada de hasta 15 Kg. Y salida de 1 a 6 Kg. Incluso manómetros de presión y montaje."	
			Mano de obra.....	59,10
			Resto de obra y materiales.....	537,76
			TOTAL PARTIDA.....	596,86
0184	6507052	UD	Pasamuros de fundición dúctil de 150 mm. de diámetro, con recubrimiento epoxi atoxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545, totalmente colocado.	
			Mano de obra.....	4,70
			Resto de obra y materiales.....	131,60
			TOTAL PARTIDA.....	136,30
0185	6510003	UD	Toma simple de 50 mm de diámetro, realizada en tubería hasta 200 mm de diámetro, incluso conexión con tubería general con Te bridada a 80 mm de diámetro, reducción de 80 mm a 50 mm de diámetro, codo de 90º y 50 mm de diámetro con bridas, válvula compuerta y cierre elástico de 50 mm de diámetro, brida de salida roscada a 2" de diámetro de latón para conexión con tubería de cobre, conexión con la tubería existente, y tramo de tubería de cobre de 50 mm de diámetro, totalmente instalada.	
			Mano de obra.....	103,27
			Resto de obra y materiales.....	328,99
			TOTAL PARTIDA.....	432,26
0186	6517500	UD	Boca de riego DN 80 mm PN 16 con racor tipo Bilbao sin bola, con sistema de empaquetadura recambiable en servicio y arqueta con registro, cuerpo y tapa en fundición nodular GGG-50 totalmente recubiertos interior y exteriormente de pintura epoxi atóxica en polvo de 150 micras de espesor, color negro, aplicada electrónicamente. Con cierre de fundición dúctil totalmente recubierto EPDM y husillo de acero inoxidable AISI 420. Totalmente instalada y colocada.	
			Mano de obra.....	6,58
			Resto de obra y materiales.....	381,27
			TOTAL PARTIDA.....	387,85

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0187	6517510	UD	Boca de riego de fundición dúctil, de 40mm. De diámetro PN16 tipo racord, de cierre elástico, incluso el montaje y conexasiónado, arqueta con tapa de fundición dúctil, totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	11,16
			Resto de obra y materiales.....	184,79
			TOTAL PARTIDA.....	195,95
0188	6518002	UD	Hidrante doble subterráneo de columna seca con salida opcional, cuerpo de fundición nodular PN16 de 100 mm de diámetro y dos salidas de diámetro 70 mm con racor tipo Barcelona (UNE23400), incluso arqueta de fundición, transporte a obra e instalación según plano de detalle.	
			Mano de obra.....	45,06
			Resto de obra y materiales.....	359,07
			TOTAL PARTIDA.....	404,13
0189	6520005	UD	Fuente modelo Atlantida formada por monolito con un caño temporizado y modulo de rejilla. Totalmente instalada.	
			Mano de obra.....	10,33
			Maquinaria.....	4,10
			Resto de obra y materiales.....	856,72
			TOTAL PARTIDA.....	871,15
0190	6610304	UD	Carrete de desmontaje mecánico fundición dúctil de 150 mm. de diámetro, con recubrimiento epoxi atóxico de espesor mínimo de 80 micras según norma UNE-EN 545.	
			Mano de obra.....	4,70
			Resto de obra y materiales.....	175,26
			TOTAL PARTIDA.....	179,96
0191	6620003	UD	Contador de chorro múltiple de DN= 30 mm, para medida de caudal en fuentes públicas, con uniones roscadas, incluso arqueta de alojamiento de fundición dúctil, piezas complementarias de union, montaje y pruebas.	
			Mano de obra.....	5,87
			Resto de obra y materiales.....	169,59
			TOTAL PARTIDA.....	175,46
0192	6620003AQ	UD	Contador red de riego	
			Mano de obra.....	5,87
			Resto de obra y materiales.....	298,06
			TOTAL PARTIDA.....	303,93
0193	6900100	M3	Excavación de catas hasta 2 m de profundidad en toda clase de terreno, en acera o calzada realizada a mano incluso entibación, agotamiento y transporte de sobrante a vertedero.	
			Mano de obra.....	77,97
			Resto de obra y materiales.....	5,51
			TOTAL PARTIDA.....	83,48
0194	6980001	UD	Toma de red general de aguas.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	1.684,56
			TOTAL PARTIDA.....	1.684,56
0195	6980010	UD	Legalización de red de abastecimiento	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	2.000,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0196	8010001	UD	Arqueta para telefónica tipo D incluso Excavación, relleno, encofrado y desencofrado, tapa metálica, regletas, etc., totalmente terminada.	
			Mano de obra.....	57,50
			Maquinaria	45,28
			Resto de obra y materiales.....	579,07
			TOTAL PARTIDA.....	681,85
0197	8010001DM	UD	Arqueta in-situ de telecomunicaciones para canalización en acera, tipo DM de 1200x0,755x1150mm de medidas exteriores, ejecutada con hormigón HM-20, preparada para acometer tubos de diámetro hasta 125mm, incluso encofrado, vertido, compactado, curado y desencofrado, incluso juego de tapas de hormigón y todos los accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad ejecutada	
			Mano de obra.....	43,13
			Maquinaria	431,55
			Resto de obra y materiales.....	226,84
			TOTAL PARTIDA.....	701,52
0198	8010001N	UD	Arqueta telefónica tipo H	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	641,57
			TOTAL PARTIDA.....	641,57
0199	8010002	UD	Arqueta tipo ict	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	394,81
			TOTAL PARTIDA.....	394,81
0200	9030001	ML	Malla de señalización de la traza dela red de gas, incluso colocación.	
			Mano de obra.....	0,37
			Resto de obra y materiales.....	0,58
			TOTAL PARTIDA.....	0,95
0201	D01KA080	M2	M2. Levantado de pavimentos porosos con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	
			Mano de obra.....	4,78
			Maquinaria	1,09
			Resto de obra y materiales.....	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	6,05
0202	D01KG020	M2	M2. Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.	
			Mano de obra.....	7,23
			Maquinaria	1,49
			Resto de obra y materiales.....	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	8,98
0203	D02EP250	M3	M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia dura, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	
			Mano de obra.....	0,88
			Maquinaria	2,39
			Resto de obra y materiales.....	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	3,37

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0204	D02TF151	M3	M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.	
			Mano de obra.....	1,47
			Maquinaria	3,53
			Resto de obra y materiales.....	1,50
			TOTAL PARTIDA	6,49
0205	D04IC055	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-400 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	
			Mano de obra.....	41,96
			Resto de obra y materiales.....	132,09
			TOTAL PARTIDA	174,05
0206	D04IX019	M3	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-400 S (60 kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	
			Mano de obra.....	63,28
			Resto de obra y materiales.....	148,10
			TOTAL PARTIDA	211,38
0207	D04PK110	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón H-150 Kg/cm2. Tmáx. del árido 20 mm. elaborado en obra i/vertido y colocado y p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EH-91.	
			Mano de obra.....	10,12
			Maquinaria	0,12
			Resto de obra y materiales.....	13,50
			TOTAL PARTIDA	23,73
0208	D04PM160	M2	M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*10 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE.	
			Mano de obra.....	6,27
			Resto de obra y materiales.....	21,89
			TOTAL PARTIDA	28,16
0209	D04PM210	M2	M2. Solera de 30 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*10 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE.	
			Mano de obra.....	6,84
			Resto de obra y materiales.....	36,49
			TOTAL PARTIDA	43,33
0210	D05AG017	u	Ud. Alcorque formado por bastidor de pletina de acero galvanizado de 150x10 mm, de dimensiones 90x270 cm.con refuerzo de angular metálico L 50.50.5 mm. i/recibido, pintura antioxidante y acabado de pintura de esmalte.	
			Mano de obra.....	8,25
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales.....	156,81
			TOTAL PARTIDA	165,08

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0211	D05AG018	MI	MI. Pletina de acero galvanizado de 150 x 10 mm. incluso perfiles laminados L 50.50.5 mm., en separación de pavimentos, i/recibido, soldaduras, totalmente terminado.	
				Mano de obra..... 8,51
				Maquinaria 0,01
				Resto de obra y materiales..... 84,70
				TOTAL PARTIDA 93,21
0212	D19AI025	M2	M2. Suministro y colocación de pavimento para uso público, de baldosa de hormigón para exteriores, acabado superficial de la cara vista: texturizado, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 11, clase de desgaste por abrasión H, formato nominal 90x60x10 cm , color gris, según UNE-EN 1339, colocadas a pique de maceta con mortero de cemento M-250 según PG-3, de 5 cm de espesor, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm de espesor y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluidas en este precio. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con arena silícea de tamaño 0/2 mm y/o producto recomendado por el fabricante, siguiendo las instrucciones del mismo. Losa de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 90x60x10, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al tránsito de vehículos pesados según norma 100KN. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nivel óptimo de descontaminación.	
				Mano de obra..... 11,95
				Maquinaria 0,02
				Resto de obra y materiales..... 28,42
				TOTAL PARTIDA 40,39

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0213	D19AI026N	M2	<p>Suministro y colocación de pavimento para uso público, de baldosa de hormigón para exteriores, acabado superficial de la cara vista: texturizado, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 11, clase de desgaste por abrasión H, formato nominal 90x60x7 cm , color gris, según UNE-EN 1339, colocadas a pique de maceta con mortero de cemento M-250 según PG-3, de 5 cm de espesor, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm de espesor y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluidas en este precio. Incluso p/p de juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con arena silícea de tamaño 0/2 mm y/o producto recomendado por el fabricante, siguiendo las instrucciones del mismo. Losa de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 90x60x7, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al tránsito de vehículos pesados según norma 100KN. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nivel óptimo de descontaminación.</p>	
				<p>Mano de obra 18,17 Maquinaria 0,03 Resto de obra y materiales 18,67</p> <hr/> TOTAL PARTIDA 36,87
0214	D19AI028N	ML	Bordillo de hormigón prefabricado descontaminante de 17/9x19x32 (Monestir o similar)	
				<p>Sin descomposición Resto de obra y materiales 42,27</p> <hr/> TOTAL PARTIDA 42,27
0215	D19AI029N	ML	Bordillo de hormigón prefabricado descontaminante de 20/16x30x50 (Cubeto o similar)	
				<p>Sin descomposición Resto de obra y materiales 45,60</p> <hr/> TOTAL PARTIDA 45,60
0216	D19FA014	M2	<p>M2. Solado de baldosas de hormigón con relieve de bandas tipo R3 de 4 mm, de dimensiones 90x60x7 cm. de 30mm anchura de bandas y 50 mm de espaciado , recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/capa de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RST-14.Losa de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 90x60x7, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al tránsito de peatones. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nive óptimo de descontaminación.</p>	
				<p>Mano de obra 18,17 Maquinaria 0,03 Resto de obra y materiales 35,66</p> <hr/> TOTAL PARTIDA 53,85

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0217	D19FA014N	M2	M2. Solado de baldosas de hormigón con relieve de bandas tipo R3 de 4 mm, de dimensiones 40x40x7 cm. de 30mm anchura de bandas y 50 mm de espaciado , recibido con 3cm. mortero de cemento M-250 según PG-3, y arena de miga 1/6, i/capa de arena de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RST-14.Losa de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 40x40x7, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al tránsito de peatones. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nive óptimo de descontaminación.	
			Mano de obra.....	18,17
			Maquinaria	0,03
			Resto de obra y materiales.....	37,09
			TOTAL PARTIDA.....	55,29
0218	D19FH005	MI	MI. Peldaño de granito nacional con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza.	
			Mano de obra.....	13,87
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales.....	54,99
			TOTAL PARTIDA.....	68,87
0219	D23IA005	MI	MI. Pasamanos de rampa de 100 cm de altura, con dos pasamanos de tubo de acero inoxidable D= 50 mm. a 70 y 100 cm del pavimento terminado, sobre pilastras formadas por doble pletina de acero inoxidable, de 50 mm de ancho y 4 mm de espesor, cada 100 cm y p/p de terminales, soldaduras y despuntes, totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	2,97
			Resto de obra y materiales.....	104,12
			TOTAL PARTIDA.....	107,09
0220	D23IA006	MI	MI. Pasamanos de escalera de 100 cm de altura, con dos pasamanos de tubo de acero inoxidable D= 50 mm. a 70 y 100 cm sobre pilastras formadas por doble pletina de acero inoxidable, de hasta 5,5 mm de ancho y 4 mm de espesor, cada 150 cm y p/p de terminales, soldaduras y despuntes, totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	20,79
			Resto de obra y materiales.....	105,34
			TOTAL PARTIDA.....	126,13
0221	D23IA105	MI	MI. Barandilla de antepecho de 100 cm. de altura con pasamanos de acero inox de D=50mm., pilastras de doble pletina de acero A-42b, de 70 mm de ancho y 15 mm de espesor, cada 90 cm, con pintura de protección y acabado de poliuretano y malla de cierre de espiras entrelazadas de acero laminado, p/p de terminales, soldaduras y despuntes, totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	1,59
			Resto de obra y materiales.....	91,54
			TOTAL PARTIDA.....	93,13
0222	D27CI001	Ud	Ud. Caja general de protección de 160A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 160A para protección de la línea general de alimentacion situada en fachada o nicho mural. ITC-BT-13 cumpliran con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de proteccion de IP43 e IK08.	
			Mano de obra.....	39,02
			Resto de obra y materiales.....	206,04
			TOTAL PARTIDA.....	245,06

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0223	D28EG407	Ud	<p>Báculo de 7 m. de altura tipo FrameWoody de IGuzzini con 3 proyectores Maxywood HIT-DE/HST-DE 70w, compuestos por un cuerpo realizado en fundición de aluminio a presión y acabado con pintura, cerrado con un vidrio fijado al marco. El cuerpo aloja el reflector realizado en aluminio superpuro al 99,98% brillantado y anodizado. El cuerpo óptico está cerrado por la parte frontal con un vidrio siliconado que garantiza la estanqueidad a los líquidos. Unas aberturas en el marco permiten que fluya el agua de lluvia. El aparato está dotado de doble prensacable (M24x1,5) para el cableado pasante. En los sistemas de poste MaxiWoody se inclina en el plano vertical con escala graduada con paso de 10°, provista de fijaciones mecánicas que garantizan un enfoque estable del haz luminoso. El protocolo de montaje y mantenimiento iGuzzini simplifica la instalación. Una válvula permite eliminar el vacío interno, facilitando el acceso al cuerpo óptico. Todos los componentes están montados en una sola placa con tornillos imperdibles para agilizar el mantenimiento extraordinario. El acabado se completa con pintura acrílica líquida (máxima protección ante la radiación UV de la luz solar y los agentes atmosféricos),i/ Estructura doble lineal para albergar dos de los tres proyectores y el otro individual a 5 m.; lámpara de halogenuros metálicos compactos de última generación tipo cosmo-Polis-Master CosmoWhite de Philips de 60 w, portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.</p>	

Mano de obra	97,15
Resto de obra y materiales	2.577,92
TOTAL PARTIDA	2.675,07

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0224	D28EG410	Ud	<p>Punto de luz simple formado por:</p> <p>Luminarias hermética de la gama MODENA modelo SGP681 FG 1xCPO-TW140W EB CR P9 IMO, grado de protección IP66 en toda la luminaria, incluido el compartimiento del equipo y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8, de Philips. Columna troncocónica de 9 metros de altura pintada en Ral a definir por la dirección facultativa, fabricada en chapa de acero de 3mm de espesor y diámetro en punta de 60mm, con doble brazo decorativo, puerta de registro y fijación al suelo mediante cuatro pernos de anclaje.</p> <p>Lámpara tipo MASTER Cosmo CPO-T White de 140W/728 (16.500 lúmenes) de Philips.</p> <p>Caja de protección marca SERTSEM tipoCF-102-T con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A.</p>	
				Mano de obra..... 97,15
				Resto de obra y materiales..... 1.387,24
				TOTAL PARTIDA..... 1.484,39

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0225	D28EG411	Ud	<p>Punto de luz doble formado por:</p> <p>Dos luminarias herméticas de la gama MODENA modelo SGP681 FG 1xCPO-TW140W EB CR P9 IMO, grado de protección IP66 en toda la luminaria, incluido el compartimiento del equipo y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8, de Philips. Columna troncocónica de 9 metros de altura pintada en Ral a definir por la dirección facultativa, fabricada en chapa de acero de 3mm de espesor y diámetro en punta de 60mm, con doble brazo decorativo, puerta de registro y fijación al suelo mediante cuatro pernos de anclaje.</p> <p>Dos lámparas tipo MASTER Cosmo CPO-T White de 140W/728 (16.500 lúmenes) de Philips.</p> <p>Dos cajas de protección marca SERTSEM tipoCF-102-T con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A.</p>	
				Mano de obra..... 97,15
				Resto de obra y materiales..... 2.292,61
				TOTAL PARTIDA..... 2.389,76

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0226	D28EG412	Ud	Punto de luz decorativo formado por:	
			- Tres proyectores FO-GOSXS90CPO-T60WH0IMO de diseño contemporaneo, acabado en BK-TECH, grado de protección IP66, cuerpo de fundición inyectada de aluminio, con reflector de aluminio anodizado y cierre de vidrio plano templado, instalación fijación por lira o prensaestopas PG 13,5.	
			- Tres lámparas tipo MASTERCosmo CPO-TWhitede60W/728(6.800 lúmenes) de Philips.	
			- Columna de sección cilíndrica de 7 metros de altura, con anillos de soporte para tres proyectores a 50cm de interdistancia, puerta de registro y fijación al suelo con 4 pernos de anclaje.	
			- Tres cajas de protección marca SERT-SEM tipo CF-102-T con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 2.407,47
				TOTAL PARTIDA..... 2.407,47
0227	D36BC101	M3	M3. Excavación en terreno compacto para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	
				Mano de obra 1,09
				Maquinaria 3,50
				Resto de obra y materiales..... 0,14
				TOTAL PARTIDA..... 4,73
0228	D36BC325	M2	M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.	
				Mano de obra..... 0,07
				Maquinaria 0,07
				TOTAL PARTIDA..... 0,14
0229	D36BC326	M2	M2 Compactación de los sobrantes resultantes de la demolición de las edificaciones e infraestructuras existentes previas a la urbanización de Garellano	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 10,00
				TOTAL PARTIDA..... 10,00

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0230	D36BG005	M3	M3. Terraplen formado con suelo seleccionado, procedente de prestamos, incluso extendido, humectación y compacto hasta el 100% P.N. utilizando rodillo vibratorio.	
			Mano de obra.....	0,64
			Maquinaria	1,00
			Resto de obra y materiales.....	2,59
			TOTAL PARTIDA	4,23
0231	D36BI020	M3	M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M.	
			Mano de obra.....	2,05
			Maquinaria	2,54
			Resto de obra y materiales.....	0,14
			TOTAL PARTIDA	4,73
0232	D36CE205	MI	MI. Bordillo rigola de granito de 30x16 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	46,79
0233	D36DO151	M2	M2. Pavimento de acera con adoquín monocapa de hormigón 8x8 y espesor 7 cm. color , sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso reebado de juntas con arena, compactado del adoquín y remates. Adoquín de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 8x8x7, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al paso de vehículos pesados según norma 100KN. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nive óptimo de descontaminación.	
			Mano de obra.....	7,00
			Resto de obra y materiales.....	31,31
			TOTAL PARTIDA	38,31
0234	D36DO151N	M2	M2. Pavimento de acera con adoquín monocapa de hormigón 8x8 y espesor 7 cm. color , sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, no incluida en el precio, recibido con 3cm., de mortero de cemento M-250 según PG-3, compactado del adoquín y remates. Adoquín de hormigón bicapa con tratamiento descontaminante 8x8x7, tipo Fenollar o similar, acabado Metropolitan y resistente al paso de vehículos pesados según norma 100KN. Fabricado con cemento TX Active, con dosificaciones según Protocolo de fabricación de pavimentos fotocatalíticos de Fenollar, para conseguir el nive óptimo de descontaminación.	
			Mano de obra.....	8,24
			Maquinaria	0,03
			Resto de obra y materiales.....	31,88
			TOTAL PARTIDA	40,14
0235	D36GD310	M2	M2. Imprimación Slurry de PROAS en color, a base de resinas sintéticas, consistencia pastosa, totalmente aplicado sobre superficies asfálticas	
			Mano de obra.....	0,86
			Resto de obra y materiales.....	4,97
			TOTAL PARTIDA	5,83

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0236	D36GD405	M2	M2. Pavimento flexible compuesto: paquete de zahorras artificiales de espesor 25 cm. + pavimento de M.B.C. tipo D-12 de espesor 6 cm. + pavimento de M.B.C. tipo G-20 de espesor 8 cm, para carril bici.	
			Mano de obra	3,11
			Maquinaria	1,41
			Resto de obra y materiales	52,72
			TOTAL PARTIDA	57,23
0237	D36HA105	u	MI. Sumidero transversal en calzada a base de canaletas de fundición de 750x330 mm. para desagüe de pluviales, incluso conexión a la red general de saneamiento.	
			Mano de obra	46,76
			Maquinaria	0,12
			Resto de obra y materiales	49,94
			TOTAL PARTIDA	96,81
0238	D36LA208	Ud	Ud. Banco monolítico de hormigón prefabricado color blanco y acabado decapado e hidrofugado de dimensiones 1,8x0,9x0,42 m.	
			Mano de obra	9,00
			Resto de obra y materiales	1.030,27
			TOTAL PARTIDA	1.039,27
0239	D36LA209N	MI	MI. Banco monolítico de hormigón prefabricado curvo, color blanco y acabado decapado e hidrofugado de dimensiones 0,9x0,42 m.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	750,00
			TOTAL PARTIDA	750,00
0240	D36LA300	Ud	Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 2,70 m de longitud, estructura de pletinas de acero inoxidable mate de 80 mm de ancho y 10 mm de espesor y patas de chapón de acero inoxidable mate de 10 mm de espesor plegada en L, asiento y respaldo cuvo con 4 y 1 tablillas de madera de Elondo respectivamente, de espesor variable entre 7 y 5 cm de grueso, de 12 cm de ancho, sujeto a prefabricado de hormigón, mediante anclajes químicos, totalmente colocado.	
			Mano de obra	9,00
			Resto de obra y materiales	859,71
			TOTAL PARTIDA	868,71
0241	D36LA305	Ud	Suministro y colocación de banco de madera barnizada de 1,80 m de longitud, estructura de pletinas de acero inoxidable mate de 80 mm de ancho y 10 mm de espesor y patas de chapón de acero inoxidable mate de 10 mm de espesor plegada en L, asiento y respaldo cuvo con 4 y 1 tablillas de madera de Elondo respectivamente, de espesor variable entre 7 y 5 cm de grueso, de 12 cm de ancho, sujeto a prefabricado de hormigón, mediante anclajes químicos, totalmente colocado.	
			Mano de obra	9,00
			Resto de obra y materiales	563,60
			TOTAL PARTIDA	572,60

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0242	D36LP505	Ud	<p>Ud. aparcabicis modelo KEY de Santa&Cole. Realizado con un cuerpo de espuma integral de poliuretano de alta densidad coloreado en masa rojo con alma de perfiles de acero. La base es de fundición de aluminio pintada en polvo de color gris. Su instalación puede ser individual o en serio. Es un elemento robusto y al mismo tiempo suave al tacto, gracias a la piel en poliuretano.</p> <p>La fijación del elemento es mediante empotramiento en el pavimento con 2 pernos que se introducen en los orificios previamente realizados y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar.</p> <p>El elemento se entrega montado y embalado. No necesita mantenimiento. Peso: 9 kg. Totalmente instalado.</p>	<p>Mano de obra 12,59</p> <p>Resto de obra y materiales 211,53</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA 224,12</p>
0243	D36PE150	Ud	<p>Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de fundición de 150 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 150 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm²., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.</p>	<p>Mano de obra 184,43</p> <p>Maquinaria 0,64</p> <p>Resto de obra y materiales 435,61</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA 620,68</p>
0244	D36QD008	Ud	<p>Ud. Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm., con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de fibrocemento clase D de 100 mm. de diámetro, p.p. de unión Gibault, codos, etc., totalmente instalado.</p>	<p>Mano de obra 122,61</p> <p>Resto de obra y materiales 761,46</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA 884,07</p>
0245	D36YA005	Ud	<p>Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pie de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.</p>	<p>Mano de obra 20,55</p> <p>Resto de obra y materiales 161,71</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA 182,26</p>
0246	D36YC005	MI	<p>MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación y relleno.</p>	<p>Mano de obra 2,88</p> <p>Maquinaria 1,00</p> <p>Resto de obra y materiales 1,58</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA 5,46</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0247	D36ZM115	MI	MI. Línea subterránea M.T. 12/20 kV conductor HEPRZ1 3(1x150 mm ²) Al de doble circuito, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización bajo acera, incluso p.p. de placa de protección y cinta de señalización, totalmente instalada.	
			Mano de obra	6,00
			Resto de obra y materiales	2,53
			TOTAL PARTIDA	8,53
0248	D36ZM115B	MI	MI. Línea subterránea M.T. 12/20 kV conductor HEPRZ1 3(1x240 mm ²) Al de doble circuito, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización bajo acera, incluso p.p. de placa de protección y cinta de señalización, totalmente instalada.	
			Mano de obra	6,00
			Resto de obra y materiales	3,18
			TOTAL PARTIDA	9,18
0249	D36ZO115	MI	MI. Línea subterránea B.T. Al RV 0,6/1Kv de 3(1x150) + 1X95 mm ² Al, tendida en zanja sobre lecho de arena y en canalización en cruce de calzada, incluso p.p. cinta de señalización, totalmente instalada.	
			Mano de obra	7,50
			Resto de obra y materiales	2,49
			TOTAL PARTIDA	9,99
0250	GRCDS.001	UD	Importe integro de la gestión de residuos de la construcción y de las demoliciones	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	40.637,69
			TOTAL PARTIDA	40.637,69
0251	JIL002	UD	COnjunto de juegos infantiles y de ejercicios para adultos según definición de la IDreccion de Obra a colocar en el parque de Garellano.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	216.800,00
			TOTAL PARTIDA	216.800,00
0252	PA01	UD		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	6.000,00
0253	RS01		Contenedor soterrado en carga lateral para vidrio, con sistema de control electrónico de llenado dotado de central electro-hidráulica, buzones inox, contenedores, obra civil necesaria completa, bombas de achique, transporte, montaje y puesta en marcha.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	24.794,38
			TOTAL PARTIDA	24.794,38
0254	RS02		Contenedor soterrado en carga lateral para aceite, con sistema de control electrónico de llenado dotado de central electro-hidráulica, buzones inox, contenedores, obra civil necesaria completa, bombas de achique, transporte, montaje y puesta en marcha.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales	24.794,38
			TOTAL PARTIDA	24.794,38

CUADRO DE PRECIOS 2

PROYECTO DE URBANIZACION DE GARELLANO

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0255	RS03		Autocompactor soterrado de 12,5 m3 para cartón y envases, dotado de plataforma elevadora, buzón de vertido, torreta de accionamiento, central autónoma, dos bombas de achique y 200 tarjetas de apertura de buzón, transporte, montaje y puesta en marcha, incluida la ejecución de la obra civil necesaria completa.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 157.157,23
				TOTAL PARTIDA..... 157.157,23
0256	RS04		Autocompactor soterrado de 20 m3 para fracción resto, dotado de plataforma elevadora, buzón de vertido, torreta de accionamiento, central autónoma, dos bombas de achique y 200 tarjetas de apertura de buzón, transporte, montaje y puesta en marcha, incluida la ejecución de la obra civil necesaria completa.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 169.745,27
				TOTAL PARTIDA..... 169.745,27
0257	RS05		Contenedor soterrado en carga lateral para orgánica selectiva, con sistema de control electrónico de llenado dotado de central electro-hidráulica, buzones inox, contenedores, obra civil necesaria completa, bombas de achique, transporte, montaje y puesta en marcha.	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 24.794,38
				TOTAL PARTIDA..... 24.794,38
0258	SS.001	UD	Importe integro del estudio de Seguridad y Salud	
				Sin descomposición
				Resto de obra y materiales..... 100.494,85
				TOTAL PARTIDA..... 100.494,85

