

ARQUITECTOS

C/ Martí Rubí, 100
Sa Cabaneta
07141- Marratxí
T/F 971 603 627
arquitecte@santiagofiol.com

SANTIAGO FIOLOLOMAR
PETRA MUT OLIVER

PROMOTOR



AJUNTAMENT DE PETRA

FASE

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

PROYECTO

URBANIZACIÓN DE UN TRAMO
DEL CARRER DE L'ESGLÉSIA

SITUACIÓN

C/ DE L'ESGLÉSIA
07520 – PETRA

FECHA

DICIEMBRE 2017

DOCUMENTO

ESTADO DE MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES

Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	ud Replanteo de la obra Replanteo de toda la obra (civil e instalaciones) por medios taquimétricos y encaje del proyecto en el terreno.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
	Total ud			1,00		280,32	280,32
1.2	m3 Demol fab mampostería c/martillo Demolición de fábrica de mampostería mediante martillo neumático, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Muro existente		55,00	0,45	1,80	44,55	
						44,55	44,55
	Total m3			44,55		14,32	637,96
1.3	m Corte de pav bituminoso Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2	6,50	10,00		130,00	
						130,00	130,00
	Total m			130,00		2,65	344,50
1.4	m3 Demol firme mezcla bituminosa mmec Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Asfalto existente		730,00		0,06	43,80	
						43,80	43,80
	Total m3			43,80		4,27	187,03
1.5	m2 Demol pav urb bald hidr mec Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8,00			8,00	
						8,00	8,00
	Total m2			8,00		5,13	41,04
1.6	m Demol bordillo mman c/recp Demolición de bordillo con recuperación del material mediante medios manuales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			12,00			12,00	
						12,00	12,00
	Total m			12,00		7,97	95,64
1.7	u Desmontaje pto alumbrado público Desmontaje de punto de alumbrado público formado por luminaria, equipo eléctrico, incluido el transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES

Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe				
		1	1,00	<u>1,00</u>				
			1,00	1,00				
	Total u:	1,00	78,51	78,51				
1.8	u Desmontaje poste madera Desmontaje de poste de madera, incluso parte enterrada y cimentación, con transporte de los elementos a lugar de acopio para su posterior reutilización.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1				1,00	<u>1,00</u>	
						1,00	1,00	
	Total u:			1,00		83,93	<u>83,93</u>	
							TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES :	1.748,93

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
2.1	m2 Despeje y desbroce terreno Despeje, desbroce y refino de terrenos hasta 25cm de profundidad, con vegetación de hasta 2m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			500,00			500,00	
			270,00			270,00	
						770,00	770,00
	Total m2			770,00		0,83	639,10
2.2	m3 Excv de zanja mmec Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km, incluso martillo neumático percutor (puntero) en zonas necesarias.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Muro contención		92,00	1,80	0,80	132,48	
	Riostra cerramiento		20,00	0,40	0,80	6,40	
	Conducción aguas pluviales	1	85,00	0,90	1,20	91,80	
						230,68	230,68
	Total m3			230,68		5,94	1.370,24
2.3	m3 Excavación pozo Excavación de pozo en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Arqueta de registro agua pluvial	2	1,50	1,50	2,00	9,00	
	Mazacotas farolas	5	0,80	0,80	0,80	2,56	
	Arquetas registro alumbrado	5	0,50	0,50	0,60	0,75	
	Arquetas telefónica	2	0,50	0,50	0,72	0,36	
						12,67	12,67
	Total m3			12,67		5,94	75,26
2.4	m3 Extendido y compactado tierras 95% proctor mod Formación de terraplén a cielo abierto para cimientto de terraplén, mediante el extendio en tongadas de espesor no superior a 30cm de material seleccionado tipo E2, que cumple los requisitos expuestos en el art. 330.3.3.1 del PG-3 y posterior compactación con medios mecánicos hasa alcanzar la densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Protector Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio), y ello cuantas veces se necsario, hasta conseguir la cota de subrasante. Incluso aporte de material seleccionado, carga, transporte y descarga a pie de tajo del mateal y humectación del mismo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			380,00		2,50	950,00	
			115,00		1,50	172,50	
						1.122,50	1.122,50
	Total m3			1.122,50		5,78	6.488,05
2.5	m3 Rebaje 20 cm terreno calzada Excavación a cielo abierto en terreno de tránsito para para colocación de nueva sub-base, de 20 cm de profundidad realizada con medios mecánicos, incluida el acopio de material en obra para su utlización en rellenos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			795,00		0,20	159,00	
						159,00	159,00
	Total m3			159,00		5,39	857,01

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.6	m3 Excv cata localizacion servicios Excautación de cata en localización de servicios, manual o mecánica en cualquier tipo de terreno, incluso roca, a cualquier profundidad y de cualquier forma de realizarse, salvando los servicios existentes, con salvaguardia de estos, con limpieza de fondo y rasanteo del mismo, con retirada de los productos sobrantes.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Previsión a justificar	2				2,00	
						2,00	2,00
	Total m3		2,00			69,17	138,34
2.7	m3 Rell zanja tierra propia compc Relleno y apisonado de tierras colocadas en zanjas, con materiales seleccionados procedentes de la propia excavación y previamente autorizado por la dirección facultativa, en capas no superiores a 0,20 m. Se incluye la utilización de medios mecánicos u otros medios auxiliares, con un proctor modificado del 95%.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Conducción aguas pluviales	1	85,00	0,90	0,60	45,90	
	Alumbrado público	1	85,00	0,40	0,40	13,60	
	Red telefonica	1	85,00	0,30	0,40	10,20	
						69,70	69,70
	Total m3		69,70			4,66	324,80
2.8	m3 Relleno extendido gravas band Relleno y extendido de gravas en zanjas con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación de 95% del proctor modificado.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Aguas pluviales	1	85,00	0,90	0,60	45,90	
						45,90	45,90
	Total m3		45,90			14,28	655,45
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS :							10.548,25

CAPÍTULO 03 MURO Y CERRAMIENTO PARCELA

Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	m2 Acabado y refino Refino y acabado de la excavación en cajeados de cimentaciones.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			92,00	2,20		202,40	
						202,40	202,40
	Total m2		202,40			0,85	172,04
3.2	m Drenaje tub HM poroso Ø200 mm Drenaje realizado mediante tubo de hormigón poroso de 200 mm de diámetro interior, colocado en zanja sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10cm de espesor y relleno con grava filtrante sin clasificar 25cm por encima del tubo, sin incluir la excavación de la zanja.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			92,00			92,00	
						92,00	92,00
	Total m		92,00			11,80	1.085,60
3.3	m3 Relleno drenaje grava Relleno de zanja con grava.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			92,00	0,90		82,80	
						82,80	82,80
	Total m3		92,80			9,62	796,54
3.4	m3 HA-25/P/20/Ila en zapatas Zapatas de hormigón armado HA-25/P/20/Ila preparado en central vertido directamente desde camión , con una cuantía media de acero B 500 S de 40 kg suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Muro contención		92,00	1,80	0,40	66,24	
	Riostra cerramiento		20,00	0,40	0,40	3,20	
						69,44	69,44
	Total m3		69,44			181,77	12.622,11
3.5	m2 Muro HA-25/B/20/Ila e/30 cm Muro de hormigón de 30 cm de espesor acabado para revestir, armado con una cuantía de acero B500S de 62.02 kg/m3 (equivalente a 19.54 kg/m2) dispuesto en barras verticales Ø12 c/20 cm y horizontales Ø12 c/20 cm en sus dos caras, hormigonado mediante cubilote con hormigón HA-25/B/20/Ila, incluido el encofrado metálico, el vertido, vibrado y curado del hormigón, y el desencofrado, según EHE-08.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			80,00		3,00	240,00	
			14,00		1,60	22,40	
						262,40	262,40
	Total m2		262,40			97,55	25.597,12
3.6	m2 Impz int muro flxr pint Impermeabilización interior de muro flexorresistente mediante: aplicación de pintura de asfalto oxidado y disolventes, aplicada en dos capas y en frío, drenaje con lámina de polietileno extruido de alta densidad HPDE, de 0.65mm de espesor, con nódulos de 8mm de altura , atornillada al soporte cada 25cm, unidas las láminas por abotonamiento de los bordes y masillas bituminosa de sellado en solapes . Cuando el muro se construya in situ debe utilizarse hormigón hidrófugo.Según las condiciones de salubridad que establece el CTE para muros de gravedad en DB-HS1.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

CAPÍTULO 03 MURO Y CERRAMIENTO PARCELA

Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
		84,00		3,00	252,00		
		15,00		1,60	24,00		
					276,00	276,00	
	Total m2		276,00		7,34	2.025,84	
3.7	m2 Fab BHH 40x20x20cm	<p>Fábrica para revestir de 20cm de espesor, realizada con bloques de hormigón de áridos densos de 40x20x15cm, recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso parte proporcional de un seno relleno cada 3m armado con un ø12, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas y piezas especiales (medio, esquina, etc.), humedecido de las partes en contacto con el mortero, rejuntado y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE/FFB.</p>					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Frente carrer esglesia		80,00		2,00	160,00	
	Calle lateral		35,00		2,00	70,00	
						230,00	230,00
	Total m2		230,00			30,77	7.077,10
3.8	u Puerta de verja enmarcada 200 x 200 cm	<p>Puerta de verja enmarcada, de 200 x 200 cm, realizada con un bastidor formado por perfiles de acero laminado L 45.5mm, soldados a tope, y mallazo electrosoldado de redondos de diámetro 6mm en retícula de 300x50mm, soldado al bastidor, y con garras, también con angular L 45.5, incluso presentación, nivelado, y recibido a obra.</p>					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
	Total u			1,00		196,04	196,04
3.9	m Soporte 25x25 cm alt<3.5 m	<p>Soporte cuadrado de 25 cm de lado, hormigonado mediante cubilote con hormigón armado HA-25/B/20/IIa, con una cuantía de acero B500S de 50 kg/m3 (equivalente a 3.13 kg/m), de altura menor a 3.5 m y encofrado metálico, con acabado para revestir, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08.</p>					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Cancela	2	2,00			4,00	
						4,00	4,00
	Total m			4,00		35,35	141,40
	TOTAL CAPÍTULO 03 MURO Y CERRAMIENTO PARCELA :						49.713,79

CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS

Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
4.1	m3 Extendido y compactado base zahorra Formación de base granular para recibo de pavimento asfáltico, a base de zahorra artificial tipo Z-25, y compactación al 95% del Proctor Modificado con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio), para mejora de las propiedades resistentes del terreno. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Base calzada		795,00		0,20	159,00	
						159,00	159,00
	Total m3			159,00		10,29	1.636,11
4.2	m2 Rod mez bit AC 22 surf PMB 45/80-65 S cal e6cm Formación de capa de rodadura de 6cm de espesor final una vez apisonada ejecutada mediante el suministro, extendido y compactación de mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf PMB 45/80-65 S con árido calizo de tamaño máximo 20mm. Incluso apisonado con rulo compactador y acabado con compactadora neumática según RSC-4.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Base calzada		795,00			795,00	
						795,00	795,00
	Total m2			795,00		9,89	7.862,55
4.3	m2 Riego impr C60BF4 Riego de imprimación realizado con emulsión asfáltica tipo C60BF4 con una dotación de 1kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Base calzada		795,00			795,00	
						795,00	795,00
	Total m2			795,00		1,18	938,10
4.4	m2 Solera HA-25/P/20/I-ME 500 T 20x20 ø5 15cm Solera de 15cm de espesor, de hormigón HA-25/P/20/I fabricado en central, vertido directamente desde camión, armada con malla electrosoldada de 20x20cm y 5 mm de diámetro, de acero B 500 T, extendido sobre lámina aislante de polietileno; realizada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso curado y vibrado del hormigón con regla vibrante, formación de juntas de hormigonado y plancha de poliestireno expandido para la ejecución de juntas de contorno, colocada alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, terminación mediante reglado, según EHE-08.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Acera		185,00			185,00	
	Aparcamiento		135,00			135,00	
						320,00	320,00
	Total m2			320,00		20,67	6.614,40
4.5	m2 Pav ado H 20x10x8 arena Pavimento realizado con adoquines de hormigón de 20x10x8cm acabado gris, asentados sobre capa de arena de 10cm de espesor mínimo previa compactación del terreno hasta conseguir un valor del 95% del próctor modificado, incluso relleno de juntas con arena, compactado con bandeja vibratoria y eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-17.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Aparcamiento		135,00			135,00	
						135,00	135,00

CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS

Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
		Total m2	135,00	22,79	3.076,65		
4.6	m2 Pav bald hidr 9 pas Gris Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de cemento hidráulicas 9 pastillas de color gris (panot 20x20cm) colocadas sobre capa de de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso parte proporcional de baldosas con indicador táctil para invidentes, rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Acera		185,00			185,00	
						185,00	185,00
		Total m2	185,00			18,78	3.474,30
4.7	m Bordillo horm MC 25x15cm Bordillo de hormigón monocapa de 25x15cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Acera		93,00			93,00	
	Alcorques	4	3,00			12,00	
						105,00	105,00
		Total m	105,00			20,74	2.177,70
4.8	m Rigola horm 8x20x50cm Rigola de hormigón de 8x20x50cm recibida sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			86,00			86,00	
						86,00	86,00
		Total m	86,00			19,54	1.680,44
		TOTAL CAPÍTULO 04 FIRMES Y PAVIMENTOS :					27.460,25

CAPÍTULO 05 INSTALACIONES

Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
5.1	u Arqueta hormigón 40x40x40cm C-250 Arqueta de 40x40x40cm de dimensiones interiores construida con hormigón HM-30/B/20/I+Qb vertido in situ con tapa de fundición dúctil clase C-250, incluido el encofrado, la formación de la base de hormigón de 10cm de espesor, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Alumbrado	5				5,00	
						5,00	5,00
	Total u			5,00		86,51	432,55
5.2	m Zanja alum 40x45cm 1Ø90mm PE Zanja para distribución eléctrica de la red de alumbrado público de 0.40m de ancho y 0.45m de profundidad compuesta por 1 tubos de polietileno corrugado de doble capa con guía incorporada de 90mm de diámetro dispuesto sobre un asiento de arena relleno hasta 5cm sobre la canalización, incluida la colocación de 1 cinta de señalización, la excavación de la zanja, el relleno con tierras procedentes de la excavación y la retirada de restos, sin incluir la carga y el transporte de restos a vertedero ni el suministro y tendido del cableado, totalmente instalada y comprobada según normativa de la compañía suministradora y Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			80,00			80,00	
						80,00	80,00
	Total m			80,00		14,08	1.126,40
5.3	m Línea alum publ RV-K 4x10mm ² + control flujo 2x2.5mm ² Tendido de línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 10 mm ² de sección, con aislamiento RV-K 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5 mm ² de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			80,00			80,00	
						80,00	80,00
	Total m			80,00		16,09	1.287,20
5.4	u Columna fundición Villa 3.20m +1 farol LEDs 30W Suministro e instalación de elemento de alumbrado vial ambiental de calles, zonas peatonales, parques y jardines; compuesta por: 1 luminaria tipo farol de LEDs con marcado CE, con unidad óptica de 30W de potencia y 2250 lúmenes de flujo luminoso, factor de potencia 0.9, tensión 110-220V y grado de protección IP65; según UNE 60598, totalmente colocada sobre columna de fundición de hierro, modelo Villa, de 3.20m de altura, para 1 farol, con protección de negro forja o pintado, incluso puerta de registro, caja de conexión y protección, cableado interior de conexión, toma de tierra y cimentación; totalmente instalado, comprobado y en correcto funcionamiento según REBT y RD 1890/2008 Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5				5,00	
						5,00	5,00
	Total u			5,00		686,08	3.430,40

CAPÍTULO 05 INSTALACIONES

Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
5.5	m	Zanja tf 0.30x0.75m 4Ø63mm PVC Zanja para red de telefónica de 0.30m de ancho y 0.75m de profundidad formada por 4 tubos rígidos de PVC de 63mm de diámetro nominal dispuestos en un prisma de hormigón HNE-15/B/20 de 0.30x0.23m, incluida la colocación de separadores de conductos cada 70cm y guía de cables, la excavación de la zanja, el relleno con tierras procedentes de la excavación y la retirada de restos, sin incluir la carga y el transporte de restos a vertedero ni el tendido del cableado, totalmente instalada y comprobada según normativa de la compañía suministradora.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		95				95,00		
						95,00	95,00	
		Total m		95,00		12,28	1.166,60	
5.6	u	Arq telefonía HF tapa fund C-250 Instalación de arqueta de registro prefabricada de hormigón para redes de telefónicas tipo HF para una presión mínima soportada por las paredes de 2Tn/m2 y de 80x70x80cm de dimensiones interiores, con tapa de fundición clase C-250 según UNE-EN 124, incluso la formación de solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10cm de espesor, dispositivo de cierre de seguridad, anclajes interiores para fijación de regletas y ganchos de suspensión para el soporte de cables, sin incluir excavación ni el relleno perimetral posterior.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3				3,00		
	Telefonia					3,00	3,00	
		Total u		3,00		74,92	224,76	
5.7	u	Poste madera 6m hormigonado Suministro y colocación de poste de madera tratada para soporte líneas de telefonía, de 20 cm de diámetro y 6m de altura, colocado hormigonado mediante dado de hormigón HM-20/P/20/I de 90x90x100 cm, incluida excavación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00		
						1,00	1,00	
		Total u		1,00		294,13	294,13	
TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIONES :							7.962,04	

CAPÍTULO 06 EQUIPAMIENTO Y JARDINERÍA

Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
6.1	m2 Paso de peatón blanco-rojo Pintado de pasos de peatones en franjas blanco-rojo con pintura plástica de aplicación en frío, de dos componentes, tipo P-R, retrorreflectante en seco y antideslizante, aplicada por pulverización, incluso preparación de la superficie y premarcaje.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Paso 1		7,00	3,00		21,00	
	Paso 2		10,00	3,00		30,00	
						51,00	51,00
	Total m2			51,00		12,47	635,97
6.2	m Marca vial discon acrl autret 15 cm Marca vial longitudinal permanente, tipo P-NR, de 15 cm de ancho, no retrorreflectante, no estructurada, ejecutada con pintura blanca acrílica en emulsión acuosa autorreticulable de secado rápido, aplicada por pulverización, incluso preparación de la superficie y premarcaje, según la Guía para el proyecto y ejecución de obras de señalización horizontal del Ministerio de Fomento.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			75,00			75,00	
						75,00	75,00
	Total m			75,00		2,27	170,25
6.3	u Plantación caducifolio per15-16cm Replanteo, presentación y plantación de árbol caducifolio de entre 15-16cm de perímetro de tronco a 1m del suelo en contenedor o cepellón en hoyo de 60x60x60cm realizado en terreno medio mediante medios manuales, relleno con tierra vegetal fertilizada, apisonado de la tierra y primer riego, sin incluir el suministro del árbol.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4				4,00	
						4,00	4,00
	Total u			4,00		27,67	110,68
6.4	u Robinia pseudoacacia per15-16cm en contenedor Suministro deRobinia pseudoacacia de entre 15 a 16cm de perímetro de tronco a 1m del suelo y entre 300 y 350cm de altura en contenedor de 0.08m3, transporte incluido.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4				4,00	
						4,00	4,00
	Total u			4,00		45,90	183,60
6.5	u Entutorado 2 postes Entutorado de árbol mediante 2 postes de madera tratada de 300 cm de altura clavados en el fondo del hoyo de plantación y la colocación de bandas elásticas de fijación.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		4				4,00	
						4,00	4,00
	Total u			4,00		41,75	167,00
TOTAL CAPÍTULO 06 EQUIPAMIENTO Y JARDINERÍA :							1.267,50

CAPÍTULO 07 RED DE PLUVIALES

Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.1	m	Canlz tubo san corrugado PE Ø250mm SN8 Canalización realizada con tubo de polietileno corrugado, doble pared, interior liso, de 250 mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones; incluido el transporte del tubo y sin incluir la excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			80,00			80,00	
						80,00	80,00
		Total m		80,00		21,24	1.699,20
7.2	u	Pozo registro HM pref Ø1.00 m prof 2.00 m Pozo de registro circular de elementos prefabricados de hormigón en masa de 1.00 m de diámetro interior y de 2.00 m de altura útil interior, ejecutado sobre solera de hormigón HM-30/B/20/I+Qb de 20 cm de espesor con mallazo ME 20x20 Ø8-8 B500T dispuesto en su cara superior, base prefabricada de hormigón en masa con 1 entrada para conexión elástica de colectores de hasta 315 mm, con fondo acanalado y revestido, anillo prefabricado con unión machihembrada y junta de goma de 50 cm de altura, remate superior con cono asimétrico para formación de brocal de pozo, incluso recibido de pates, recibido de marco y tapa circular de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00
		Total u		2,00		508,23	1.016,46
7.3	u	Sumidero fundición 565x305x570 mm C-250 Sumidero-imbornal sifónico en calzada, construido con sumidero prefabricado de fundición dúctil de 565x305x570 mm, sobre cama de asiento de material granular de 20 cm de espesor, relleno de hormigón HNE-15/B/20, reja con marco abatible realizada en fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 124, revestida con pintura asfáltica negra y superficie antideslizante, enrasada al pavimento, incluso conexión a acometida y relleno del trasdós, sin incluir la excavación.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		5				5,00	
						5,00	5,00
		Total u		5,00		156,05	780,25
TOTAL CAPÍTULO 07 RED DE PLUVIALES :							3.495,91

CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD

Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
8.1	ud Ensayo compactación proctor mod Ensayo de compactación de suelos Próctor modificado, según UNE 103501.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
	Total ud			1,00		285,60	285,60
8.2	pa Control de calidad a discreción Partida alzada para control de calidad y ensayos a discreción determinados por la DF de acuerdo al plan de control de la calidad hasta llegar a un importe máximo del 1% sobre el PEM incluyendo el precio de los ensayos presupuestados en partidas a parte. Importe a justificar.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
	Total pa			1,00		306,00	306,00
TOTAL CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD :							591,60

RESÚMEN POR CAPÍTULOS

01 DEMOLICIONES	1.748,93
02 MOVIMIENTO DE TIERRAS	10.548,25
03 MURO Y CERRAMIENTO PARCELA	49.713,79
04 FIRMES Y PAVIMENTOS	27.460,25
05 INSTALACIONES	7.962,04
06 EQUIPAMIENTO Y JARDINERÍA	1.267,50
07 RED DE PLUVIALES	3.495,91
08 CONTROL DE CALIDAD	591,60
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	102.788,27

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS.

