

Presupuesto parcial nº 1 EXPLANACIÓN Y PAVIMENTACION



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
1.1	M2	Firme flexible para calzada de tráfico medio, tipo Colocado sobre explanada, y formado por una subbase granular de zahorra de 15 cm. de espesor, base granular de zahorra de 20 cm. de espesor y capa de rodadura de aclomerados asfálticos en caliente de 8 cm de espesor. Includo riegos de imprimación y adherencia. Extendido y compactado de los materiales con medios mecánicos. Según norma 6.1.IC. - Pavimentos Asfálticos, MOPU.	07.12.2018 11/11006/18.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Asfaltat carrer		1	50,000			50,000	
							50,000	50,000
			Total m2		50,000		7,27	363,50
1.2	Pa	Reparación de acera realizado con baldosa hidráulica de mortero de cemento gris, sentadas sobre capa de arena de 3 cm. de espesor, rejuntadas con arena caliza fina, firme de hormigón H 15 con árido de tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, vibrado, incluso eliminación de restos y limpieza.						
			Total Pa		1,000		155,55	155,55
Total presupuesto parcial nº 1 EXPLANACIÓN Y PAVIMENTACION :								519,05

Presupuesto parcial nº 2 RED DE SANEAMIENTO



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
2.1	M3	Excavación para la formación de zanja, en t... ayuda manual en las zonas de difícil acceso, carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	07.12.2018 11/11006/18 limpieza y extracción de restos a los bordes y (Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAB) http://www.coaib.org/csv					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1	31,000	1,000	1,200	37,200	37,200	
		Total m3				37,200	5,65	210,18
2.2	M3	Hormigón en masa HM 15 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en central, medido el volumen a excavación teórica llena.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1	31,000	1,300	1,000	40,300	40,300	
		Total m3				40,300	48,00	1.934,40
2.3	Ud	Acometida alcantarillado, hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 200 mm y diámetro interior 181 mm.Para unir mediante clip y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6 m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+200 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+200/10 cm. Con refuerzo de hormigón hasta 50 cm por encima de la generatriz superior de conducción. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Según DB-HS del futuro código técnico de la edificación.						
		Total ud				1,000	162,02	162,02
2.4	M	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro interior 300 mm.Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6 m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+500 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+500/10 cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1	31,000			31,000	31,000	
		Total m				31,000	56,09	1.738,79
2.5	U	Pozo de bloqueo, de dimensiones interiores 40x80 cm y profundidad 100 cm, prefabricado , cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según NTE-ISA-15.						
		Total u				2,000	492,91	985,82
2.6	U	Pozo registro de diámetro 1000 mm, de 250 cm de profundidad, con pates incorporados. Para conectar tubos de 315 mm de diámetro. Con tapa de fundición dúctil. Completamente terminado. Sin incluir excavación ni material de relleno.						
		Total u				2,000	606,66	1.213,32
2.7	Pa	Obras de empalme a red existente						
		Total Pa				1,000	1.162,38	1.162,38
Total presupuesto parcial nº 2 RED DE SANEAMIENTO :						7.406,91		

Presupuesto parcial nº 3 RED ABASTECIMIENTO



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
3.1	U	Acometida red abastecimiento formada por arcometida de 40x40x60 cm interior, construida con hormigón, con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior, ejecución de orificio sumidero en el fondo y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluida válvula de bola de 1" y tubo de polietileno de 16 atm de presión y 1" de diámetro conectada a la red mediante conarín incluso excavación, y relleno perimetral posterior.	2,000	204,78	409,56			
Total u:					409,56			
3.2	M	Tubo de polietileno de alta densidad (PE 100), negro con banda azul, de 90 mm de diámetro interior, 10 atmósferas de presión de trabajo y espesor de pared 9.5 mm, suministrado en barras de 12 m de longitud. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor y con medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		clavagueram	1	31,000			31,000	
							31,000	31,000
Total m:					763,22			
3.3	U	Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 100 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y EN-1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.	1,000	122,62	122,62			
Total u:					122,62			
3.4	U	Brida ciega de fundición de 100 mm. de diámetro, instalada en conducción de abastecimiento de agua, empotrada en un dado de hormigón HM 20/B/20/IIa, de 40x40 cm., incluso vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-18.	1,000	54,77	54,77			
Total u:					54,77			
3.5	U	Pieza en T de fundición, instalada en conducción de abastecimiento de agua de PVC de diámetro exterior de 90 mm., empotrada en un dado de anclaje de hormigón armado HA 20/B/20/IIa, con acero B 400 S, de dimensiones en la base de 60x60x40 cm., y en el dado de 30x39x69 cm., incluso ferrallado, vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-17.	1,000	121,60	121,60			
Total u:					121,60			
Total presupuesto parcial nº 3 RED ABASTECIMIENTO :					1.471,77			

Presupuesto parcial nº 4 RED ELECTRICA Y TELEFONICA



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe				
4.1	M	Suministro y tendido de dos líneas subterráneas de doble pared con diámetro 160mm hormigonadas con HNE-15, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable normalizada Gesa	07.12.2018 11/11006/18						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Línea eléctrica	1	31,000			31,000	31,000	
Total m:							31,000	17,90	554,90
4.2	M	Suministro y tendido de tubos corrugados 110 Heliflexde con diámetro 110mm , enhebrado con cable de acero de 2 mm, con soporte separador de los conductores							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Línea telefono	1	31,000			31,000	31,000	
Total m:							31,000	22,20	688,20
Total presupuesto parcial nº 4 RED ELECTRICA Y TELEFONICA :								1.243,10	

Presupuesto parcial nº 5 ALUMBRADO PÚBLICO



Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
5.1	M	Línea de cobre para alumbrado público formada por 2 conductores (fase+neutro) de 16mm ² de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluido 2 conductores (fase+neutro) de 2.5mm 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.	07.12.2018 11/11006/18					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		ENLLUMENAT PUBLIC	1	31,000			31,000	
							31,000	31,000
			Total m		31,000		23,14	717,34
5.2	U	Arqueta de registro para alumbrado exterior, de dimensiones exteriores 40x40x60cm, paredes de hormigón HM 15/B/20/IIa, con fondo de ladrillo cerámico perforado de 24x11.5x10cm, con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, cubiertos con lámina de PVC de protección, marco y tapa de fundición, sin incluir excavación, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
			Total u		1,000		159,43	159,43
5.3	U	Cimentación de báculo o columna de altura <8m, formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/IIa, de dimensiones 0.5x0.5x0.7m y cuatro pernos de anclaje de 20mm de diámetro y 50cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.						
			Total u		1,000		40,26	40,26
5.4	U	Luminaria para alumbrado urbano con carcasa de fundición inyectada de aluminio de dimensiones 750x340x205mm, reflector de aluminio anodizado al vacío y cierre de vidrio curvado, lámpara de descarga de vapor de sodio a alta presión de 70 W y equipo de 230V-50Hz de protección clase I, con báculo troncocónico de chapa de acero galvanizado de 4m de altura con puerta de registro, caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 4A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación 2x2.5mm ² RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm ² RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm ² , totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.						
			Total u		1,000		846,87	846,87
Total presupuesto parcial nº 5 ALUMBRADO PÚBLICO :								1.763,90

Presupuesto de ejecución material

1 EXPLANACIÓN Y PAVIMENTACION	519,05
2 RED DE SANEAMIENTO	7.406,91
3 RED ABASTECIMIENTO	1.471,77
4 RED ELECTRICA Y TELEFONICA	1.243,10
5 ALUMBRADO PÚBLICO	1.763,90
	12.404,73



Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de **DOCE MIL CUATROCIENTOS CUATRO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS.**

Lloseta, setembre de 2017
Arquitecto

Antoni Pons Cañellas