



DOCUMENT Nº4

PRESUPUESTO

CUADRO DE PRECIOS 1

CODIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO CARRERLLUNA			
301.0110	m	Demolició de vorada amb o sense rigola de qualsevol tipus Demolició de vorada amb o sense rigola de qualsevol tipus, càrrega i transport de material demò- llit a gestor autoritzat	4,13
CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
301.0140	m²cm	Fresat de paviment bitum. o formigó Fresat de paviment de mescla bituminosa o de formigó existent, inclosa càrrega, escombratge, retirada i transport de material resultant a lloc d'ús o gestor autoritzat	0,47
CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
570.0010B	m	recol.locacio vorada de pedra, incloent cimentació i formació de recollocació de vorada de pedra calissa existent i/o del magatzem municipal (transport i acopi inclosos), , inclosa ex cavació i base de formigó (de 35x20 cm) de 15 N/mm² de resistència ca- racterística a la compressió i totes les feines adients, quals, ..., totalment col·locada	15,52
QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
531.0071	m²	Reg d'adherència C60BP3 TER Reg d'adherència amb emulsió catònica termoadherent tipus C60BP3 TER, modificada amb poli- mers, inclosos escombratge i preparació de la superfície, totalment acabat	0,26
CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
542.0001	t	MBC tipus AC16 surf o bin S (S-12), arid calcari (mod) Fabricació i posada en obra de mescla bituminosa en calent AC16 surf o bin S, amb arid gruixut calcari, inclosos fil·ler, exclosos betum, totalment estesa i compactada	27,84
VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
211.0020	t	Betum asfàltic B-50/70 Betum asfàltic tipus B 50/70, a peu d'obra o planta d'aglomerat	471,00
CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS			
17	M3	EXCAVACION ZANJA TODO TIPO DE TERRENO Excavación en zanjas y pozos en todo tipo de terreno incluso roca, por medios mecánicos y/o manuales, con parte proporcional de recorte previo de pavimentos, salvando y protegiendo los servicios existentes (cajas incluidas), , agotamiento de agua en zanja mediante bomba, limpieza y extracción de resto, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, o a acopio con selección previa del material, esponjamiento incluido.	25,53
VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
REGRA6870	M3	RELLENO GRAVA 2-8 MM Relleno de zanja en cama, riñones y cubrición en protección de tubería, con material procedente de machaqueo del propio de la obra o procedente de cantera tipo gravilla 2/8 mm, incluso sumi- nistro, nivelación rasanteo y compactación en zanja (densidad relativa >70%).	19,83
DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
REZAN100PN	M3	RELLENO LOCALIZADO ZANJA Relleno localizado en zanjas, pozos, emplazamiento y cimientos, en capas de espesor no supe- rior a 30 cm, incluso humectación y compactación al 100% del Proctor Normal, con material se- leccionado procedente de la propia excavación siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas en el Pliego de prescripciones técnicas particulares del proyecto, o de aportación proce- dente de préstamos. Incluso transporte, carga y descarga .	9,84
NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
REZAH100PN	M3	RELLENO ZANJA ZAHORRA ZA-20 amb addició de 5% de ciment Relleno de zanja con zahorra artificial ZA-20, granulometría 0/25 para relleno de zanja, suminis- tro, colocación, humectación y compactación en longadas no mayores de 30 cm, hasta alcanzar el 100% de la densidad máxima del Proctor Normal. Incluso p.p. de medios auxiliares.	26,84
VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
U070EP490A	m.	TUBERIA PVC 315 LISO J. ELAST. Colector de saneamiento enterrado de PVC-U liso Ø 315 mm PN 6, homologado, con unión por junta elástica, colocado en zanja nivelada y aplomada sobre una cama de grava nº1. Incluso p.p. de medios auxiliares, conexionado a pozos de registro, remates y pruebas de estanqueidad y presión. Incluso p.p. de medios auxiliares. Connexional amb pous inclos.	24,41
VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			
SEÑAL005	m	BANDA DE PLASTICO SEÑALIZADORA Banda de plástico señalizadora de conducciones en PE, homologada, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares.	0,28
CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
410.00411	u	Escomesa sanejament per pou de bloqeig Acometida a red de alcantarillado incluyendo demolición de pavimento de acera y calzada, exca- vación y tapado con zahorra tipo Z-1 tamaño máximo 40 mm, suministro y colocación de tubo PVC 200 mm PN 6 atm, de longitud variable hasta 8 metros, entronque con pieza clip a tubería o a pozo, pieza prefabricada de pozo de bloqueo normalizado con marco y tapa de fundición do- tada de cadena antirrobo, leyenda a definir por DF, tapado, sellado y pruebas, incluso medios au- xiliares. Incluso p.p. de medios auxiliares.	264,80
DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
600.0001	UD	Lloguer de contenidors i separació de residus de construcció i demolició a l'obra	780,00
SETECIENTOS OCHENTA EUROS			
700.0001	UD	Seguretat i Salut Seguretat i Salut segons valoració estudi annexa	752,54
SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CARRERELLUNA			
301.0110	m	Demolició de vorada amb o sense rigola de qualsevol tipus Demolició de vorada amb o sense rigola de qualsevol tipus, càrrega i transport de material demò- llit a gestor autoritzat	Mano de obra..... 0,2665 Maquinaria..... 3,8615 TOTAL PARTIDA..... 4,13
301.0140	m ² cm	Fresat de paviment bitum. o formigó Fresat de paviment de mesclas bituminoses o de formigó existent, inclòs carrega, escombratge, retrada i transport de material resultant a lloc d'ús o gestor autoritzat	Mano de obra..... 0,0414 Maquinaria..... 0,4333 TOTAL PARTIDA..... 0,47
570.0010B	m	recol.locacio vorada de pedra, incloent cimentació i formació de recol.locacio de vorada de pedra calissa existent i/o del magatzem municipal (transport i acopi inclosos), , inclosa excavació i base de formigó (de 35x20 cm) de 15 N/mm ² de resistència cà- racterística a la compressió i lotes les feines adients, quals, ..., totalment col·locada	Mano de obra..... 10,5160 Resto de obra y materiales..... 5,0010 TOTAL PARTIDA..... 15,52
531.0071	m ²	Reg d'adherència C60BP3 TER Reg d'adherència amb emulsió catiònica termoadherent tipus C60BP3 TER, modificada amb poli- mers, inclòs escombratge i preparació de la superfície, totalment acabat	Mano de obra..... 0,0118 Maquinaria..... 0,0729 Resto de obra y materiales..... 0,1764 TOTAL PARTIDA..... 0,26
542.0001	t	MBC tipus AC16 surf o bin S (S-12), arid calcarí (mod) Fabricació i posada en obra de mescla bituminosa en calent AC16 surf o bin S, amb arid gruixut calcarí, inclòs fil·ler, exclos betum, totalment estesa i compactada	Mano de obra..... 1,7060 Maquinaria..... 7,7055 Resto de obra y materiales..... 18,4330 TOTAL PARTIDA..... 27,84
211.0020	t	Betum asfàltic B-50/70 Betum asfàltic tipus B 50/70, a peu d'obra o planta d'aglomerat	Resto de obra y materiales..... 471,0000 TOTAL PARTIDA..... 471,00
17	M3	EXCAVACION ZANJA TODO TIPO DE TERRENO Excavación en zanjas y pozos en todo tipo de terreno incluso roca, por medios mecánicos y/o manuales, con parte proporcional de recorte previo de pavimentos , salvando y protegiendo los servicios existentes (calas incluidas) , agotamiento de agua en zanja mediante bomba, limpieza y extracción de resto, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, o a acopio con selección previa del material, esponjamiento incluido.	Mano de obra..... 1,8655 Maquinaria..... 21,9828 Resto de obra y materiales..... 1,6837 TOTAL PARTIDA..... 25,53
REGRA6870	M3	RELLENO GRAVA 2-8 MM Relleno de zanja en cama, riñones y cubrición en protección de tubería, con material procedente de machaqueo del propio de la obra o procedente de cantera tipo gravilla 2/8 mm, incluso sumi- nistro, nivelación rasanteo y compactación en zanja (densidad relativa >70%).	Mano de obra..... 0,3507 Maquinaria..... 1,1715 Resto de obra y materiales..... 18,3076 TOTAL PARTIDA..... 19,83
REZAN100PN	M3	RELLENO LOCALIZADO ZANJA Relleno localizado en zanjas, pozos, emplazamiento y cimientos, en capas de espesor no super- rior a 30 cm, incluso humectación y compactación al 100% del Proctor Normal, con material se- leccionado procedente de la propia excavación siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas en el Pliego de prescripciones técnicas particulares del proyecto, o de aportación proce- dente de préstamos. Incluso transporte, carga y descarga .	Mano de obra..... 3,3595 Maquinaria..... 3,6247 Resto de obra y materiales..... 2,8602 TOTAL PARTIDA..... 9,84
REZAH100PN	M3	RELLENO ZANJA ZAHORRA ZA-20 amb addició de 5% de ciment Relleno de zanja con zahorra artificial ZA-20, granulometría 0/25 para relleno de zanja, sumini- stro, colocación, humectación y compactación en longadas no mayores de 30 cm, hasta alcanzar el 100% de la densidad máxima del Proctor Normal. Incluso p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra..... 0,7168 Maquinaria..... 3,0393 Resto de obra y materiales..... 23,0860 TOTAL PARTIDA..... 26,84
U070EP490A	m.	TUBERIA PVC 315 LISO J. ELAST. Colector de saneamiento enterrado de PVC-U liso Ø 315 mm PN 6, homologado, con unión por junta elástica, colocado en zanja nivelada y aplomada sobre una cama de grava nº1. Incluso p.p. de medios auxiliares, conexionado a pozos de registro, remates y pruebas de estanqueidad y presión. Incluso p.p. de medios auxiliares. Connexional amb pous inclos.	Mano de obra..... 4,1850 Resto de obra y materiales..... 20,2233 TOTAL PARTIDA..... 24,41

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SEÑAL005	m	BANDA DE PLASTICO SEÑALIZADORA Banda de plástico señalizadora de conducciones en PE, homologada, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra..... 0,1641 Resto de obra y materiales..... 0,1158 TOTAL PARTIDA..... 0,28
410.00411	u	Escomesa sanejament per pou de bloqueig Acometida a red de alcantarillado incluyendo demolición de pavimento de acera y calzada, exca- vación y tapado con zahorra tipo Z-1 tamaño máximo 40 mm, suministro y colocación de tubo PVC 200 mm PN 6 atm, de longitud variable hasta 8 metros, entronque con pieza clip a tubería o a pozo, pieza prefabricada de pozo de bloqueo normalizado con marco y tapa de fundición do- tada de cadena antirrobo, leyenda a definir por DF, tapado, sellado y pruebas, incluso medios au- xiliares. Incluso p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra..... 61,1400 Maquinaria..... 35,0000 Resto de obra y materiales..... 168,6579 TOTAL PARTIDA..... 264,80
600.0001	UD	Lloguer de contenidors i separació de residus de construcció i demolició a l'obra	TOTAL PARTIDA..... 780,00
700.0001	UD	Seguretat i Salut segons valoració estudi annexa	TOTAL PARTIDA..... 752,54



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO CARRER LLUNA									
301.0110	m Demolición de vorada amb o sense rigola de qualsevol tipus Demolición de vorada amb o sense rigola de qualsevol tipus, càrrega i transport de material demollit a gestor autoritzat	2	180,000				360,000		
							360,00	4,13	1.486,80
301.0140	m² Fresa de paviment de mesclas bituminoses o de formigó existent, inclosos carrega, escombratge, retirada i transport de material resultant a lloc d'ús o gestor autoritzat	2	182,000	0,500	5,000	910,000			
	Enclavats	2	182,000	0,500	5,000	910,000			
	Varios	1	15,000	15,000	5,000	1.125,000			
							2.035,00	0,47	956,45
570.0010B	m recollida i col·locació de vorada de pedra, incloent cimentació i formació de recollida de vorada de pedra calissa existent i/o del magatzem municipal (transport i acopi inclosos), inclosa excavació i base de formigó (de 35x20 cm) de 15 N/mm² de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, iguals, ..., totalment col·locada	2	180,000				360,000		
							360,00	15,52	5.587,20
531.0071	m² Reg d'adherència C60BP3 TER Reg d'adherència amb emulsió catiònica termoaderent tipus C60BP3 TER, modificada amb polímers, inclosos escombratge i preparació de la superfície, totalment acabat	1	180,000	4,600		828,000			
							828,00	0,26	215,28
542.0001	t MBC tipus AC16 surf o bin S (S-12), àrid calcari (mod) Fabricació i posada en obra de mescla bituminosa en calent AC16 surf o bin S, amb àrid gruixut calcari, inclosos fil·ler, exclosos betum, totalment estesa i compactada	1	180,000	4,600	0,040	81,144	2,45		
	Carrer LLuna	1	180,000	4,600	0,040	81,144	2,45		
							81,14	27,84	2.258,94
211.0020	t Betum asfàltic B-50/70 Betum asfàltic tipus B 50/70, a peu d'obra o planta d'aglomerat	1	81,140			3,651	0,045		
	Medicion S-12	1	81,140			3,651	0,045		
							3,65	471,00	1.719,15
17	M3 EXCAVACION ZANJA TODO TIPO DE TERRENO Excavación en zanjas y pozos en todo tipo de terreno incluso roca, por medios mecánicos y/o manuales, con parte proporcional de recorte previo de pavimentos, salvando y protegiendo los servicios existentes (calas incluidas), aglomeramiento de agua en zanja mediante bomba, limpieza y extracción de resto, carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, o a acopio con selección previa del material, esponjamiento incluido.	1	165,000	0,600	0,800	79,200			
	lluna	1	165,000	0,600	0,800	79,200			
							79,20	25,53	2.021,98
REGRA6870	M3 RELLENO GRAVA 2-8 MM Relleno de zanja en cama, ríñones y cubrición en protección de tubería, con material procedente de machaqueo del propio de la obra o procedente de cantera tipo gravilla 2/8 mm, incluso suministro, nivelación, rasanleo y compactación en zanja (densidad relativa >70%).	-1	165,000	0,070		-11,550			
	a descontar tubo	-1	165,000	0,070		-11,550			
		1	165,000	0,600	0,550	54,450			
							42,90	19,83	850,71
REZAN100PN	M3 RELLENO LOCALIZADO ZANJA Relleno localizado en zanjas, pozos, emplazamiento y cimientos, en capas de espesor no superior a 30 cm, incluso humectación y compactación al 100% del Proctor Normal, con material seleccionado procedente de la propia excavación siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas en el Pliego de prescripciones técnicas particulares del proyecto, o de aportación procedente de préstamos. Incluso transporte, carga y descarga.	1	165,000	0,600	0,200	19,800			
							19,80	9,84	194,83
REZAH100PN	M3 RELLENO ZANJA ZAHORRA ZA-20 amb addició de 5% de ciment Relleno de zanja con zahorra artificial ZA-20, granulometría 0/25 para relleno de zanja, suministro, colocación, humectación y compactación en tongadas no mayores de 30 cm, hasta alcanzar el 100% de la densidad máxima del Proctor Normal. Incluso p.p. de medios auxiliares.	1	160,000	1,000	0,200	32,000			
							32,00	26,84	858,88
U070EP490A	m. TUBERIA PVC 315 LISO J. ELAST. Colector de saneamiento enterrado de PVC-U liso Ø 315 mm PN 6, homologado, con unión por junta elástica, colocado en zanja nivelada y aplomada sobre una cama de grav a nº1. Incluso p.p. de medios auxiliares, conexión a pozos de registro, remates y pruebas de estanqueidad y presión. Incluso p.p. de medios auxiliares. Connexionat amb pous inclosos.	1	165,000	1,030		169,950			
							169,95	24,41	4.148,48
SEÑAL005	m BANDA DE PLASTICO SEÑALIZADORA Banda de plástico señalizador de conducciones en PE, homologada, colocada. Incluso p.p. de medios auxiliares.	1	165,000	1,030		169,950			
	en acometidas	1	37,000	3,000		111,000			
							280,95	0,28	78,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
410.00411	u Escomesa sanejament per pou de bloqeig Acometida a red de alcantarillado incluyendo demolición de pavimento de acera y calzada, excavación y tapado con zahorra tipo Z-1 tamaño máximo 40 mm, suministro y colocación de tubo PVC 200 mm PN 6 atm, de longitud variable hasta 8 metros, entronque con pieza clip a tubería o a pozo, pieza prefabricada de pozo de bloqueo normalizado con marco y tapa de fundición dotada de cadena antirrobo, leyenda a definir por DF, tapado, sellado y pruebas, incluso medios auxiliares. Incluso p.p. de medios auxiliares.	35					35,000		
							35,00	26,40	924,00
600.0001	Ud Lloguer de contenidors i separació de residus de construcció i demolició a l'obra								
							1,00	780,00	780,00
700.0001	Ud Seguretat i Salut segons valoració estudi annexa								
							1,00	752,54	752,54
TOTAL CAPITULO CARRER LLUNA.....									31.177,91
TOTAL.....									31.177,91



5500B9C5B26400112B1072984034AE6C5FC4F018B9F

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CARRERLLUNA		31.177,91	100,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	31.177,91	
13,00% Gastos generales.....	4.053,13		
6,00% Beneficio industrial.....	1.870,67		
	SUMA DE G.G. y B.I.	5.923,80	
21,00 % I.V.A.....		7.791,36	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	44.893,07	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	44.893,07	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

El promotor

A Palma, Juliol 2017

L'autor del projecte

Signat: M Angel Capó Bibiloni. Arquitecte Col. 257222

