

Document núm. 4 projecte de :

REFORMA DEL CARRER DE LA LLOTJA ENTRE
L'AVINGUDA DE RHODE I EL CARRER DELS
PESCADORS al terme municipal de Roses

Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Carrer de la Llotja
al terme municipal de Roses

Juliol 2022

ÍNDEX

PRESSUPOST	2
1 Amidaments	3
2 Quadre de preus 1	14
3 Quadre de preus 2	23
4 Pressupost	34
5 Resum del pressupost	44

PRESSUPOST

1 Amidaments

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 Enderrocs							
01.01	ml Demolició de vorada						
	Demolició de vorada sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió.						
	Vorera N	1	77,50			77,50	
	Vorera S	1	13,65			13,65	
		1	6,75			6,75	
		1	68,00			68,00	
							165,90
01.02	m² Aixecat de vorera existent						
	Demolició de paviment exterior de rajoles i/o llosetes de formigó, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió, i la demolició de la base suport.						
	Vorera N	1	77,00	1,10		84,70	
	Vorera S	1	13,70	1,45		19,87	
		1	6,75	1,45		9,79	
		1	61,00	0,90		54,90	
		1	6,90	1,80		12,42	
							181,68
01.03	ml Tall de paviment						
	Tall de paviment d'aglomerat asfàltic, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.						
	C Pescadors	1	6,80			6,80	
	Plaça	1	26,35			26,35	
	Av Rhode	1	11,60			11,60	
	Rases	2	6,20			12,40	
		2	35,00			70,00	
							127,15
01.04	m² Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic						
	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 15 cm de gruix mitjà, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.						
	Pescadors	1	14,00	5,35		74,90	
		1	5,50	8,00		44,00	
	Llotja	1	77,50	7,00		542,50	
	Rases	1	6,20	1,00		6,20	
		1	35,00	1,00		35,00	
							702,60
01.06	ut Desmuntatge de farola						
	Desmuntatge de farola amb columna d'alumini, d'entre 4 i 6 m d'altura, amb recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, sent l'ordre d'execució del procés invers al de la seva instal·lació, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació.						
	Faroles	3				3,00	
							3,00
01.07	ut Desmuntatge de poste de fusta telefonica						
	Desmuntatge depal de fusta de telefònica, d'entre 4 i 6 m d'altura, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació.						
		1				1,00	
							1,00
01.08	ml Aixecat de tuberia d'abastanebt d'aigua existent						
	Desmuntatge de tubs existents de més de 2" de diàmetre de fibrociment, en instal·lació enterrada de distribució d'aigua, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals estan subjectes, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tractament especial de residus amb amiant.						

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Llotja	1	75,80			75,80	
							75,80
01.09	m³ Transport de runes fins a abocador controlat Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 30 km de distància.						
	Vorada	1	165,90	0,20	0,40	13,27	
	Vorera	1	181,68		0,30	54,50	
	Asfalt	1	702,60		0,20	140,52	
	Tub	1	75,80	0,20	0,20	3,03	
							211,32
01.10	m³ Canon abocament de residus abocador Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	1				211,32	
							211,32
01.11	ut Cata per a localització de serveis i instal·lacions Cata per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent.	10				10,00	
							10,00
01.12	m³ Transport d'elements de fibrociment amb amiant Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificats i paletitzats.						
	Canonada aigua	1	75,80	0,50	0,50	18,95	
							18,95
01.13	m³ Canon d'abocament per entrega d'elements amb amiant Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus peril·losos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició.	1	75,80	0,50	0,50	18,95	
	Canonada aigua	1	75,80	0,50	0,50	18,95	
							18,95

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 Moviment de terres							
02.01	m ³						Excavació de rases
	Excavació de rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.						
	Pluvials	1	115,50	0,60	1,00	69,30	
		4	2,60	0,40	1,00	4,16	
	Telecomunicacions	1	75,50	0,45	0,80	27,18	
	Abastament aigua	1	73,50	0,40	0,60	17,64	
	Enllumenat	1	53,20	0,40	0,40	8,51	
		1	55,80	0,40	0,40	8,93	
							135,72
02.02	m ²						Excavació de rases per a reg
	Excavació de rases per a allotjament de la xarxa de reg, de fins a 20 cm d'amplada i 50 cm de profunditat, amb mitjans mecànics i tapat manual d'aquesta.						
		1	8,50	0,40	0,50	1,70	
		1	10,20	0,40	0,50	2,04	
							3,74
02.03	m ²						Reomplert de terres en rases d'instal·lacions
	Reblert de rases amb tot-u artificial granític, i compactació en tongades successives de 25 cm d'essor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. explainada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio)						
							135,72
02.04	m ³						Subbase granular
	Subbase granular amb tot-u artificial granític, i compactació al 98% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 98% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny.						
	Asfalt	1	479,05		0,10	47,91	
	Vorera	1	179,30		0,10	17,93	
							65,84
02.05	m ³						Transport de terres a gestor autoritzat
	Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada.						
	Rases		135,72			135,72	
	Reg		3,74			3,74	
							139,46
02.06	m ³						Canon abocament de terres a gestor autoritzat
	Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.						
	Rases		135,72			135,72	
	Reg		3,74			3,74	
							139,46

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 Paviments exteriors							
03.01	ml Vorada prefabricada de formigó						
	Peces de vorada recta de formigó, monocapa, secció 30x15cm tipus f15 de Breinco o similiar, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abració H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm ²), de 100 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou el rebaix de la vorada per a la formació de guals i l'adaptació a la vorada existent.						
	Vorera N	1	84,50			84,50	
	Vorera S	1	94,80			94,80	
							179,30
03.02	m² Enrajolat de llosetes de formigó						
	Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de voreres i passeigs, de llosetes de formigó per a ús exterior, de 9 pastilles, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abració G, format nominal 20x20x3 cm, color gris, segons UNE-EN 1339, col·locades a l'estès sobre capa de sorra-ciment de 3 cm de gruix, sense additius, amb 250 kg/m ³ de ciment Portland amb calcària CEM II/B-L 32,5 R i sorra de cantera granítica, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Tot això realitzat sobre ferm compost per solera de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) inclosa en el preu, de 15 cm d'espessor, abocament des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat executada segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada. Inclús juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.						
	Vorera N	175,3				175,30	
	Vorera S	176,8				176,80	
							352,10
03.03	ml Rigola de formigó						
	Rigola formada per peces prefabricades de formigó blanc bicapa, 30x30x8 cm, rejuntades amb morter de ciment, industrial, M-5, sobre base de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 20 cm d'espessor, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada, no inclosa en aquest preu. Inclús neteja. Completament acabada.						
	Vorera N	1	84,50			84,50	
	Vorera S	1	94,80			94,80	
							179,30
03.04	m² Reg d'imprimació						
	Reg d'emprimació amb 1,0 kg/m ² d'emulsió bituminosa catònica C50BF4 IMP, amb un 50% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.						
	Asfalt	479,05				479,05	
							479,05
03.05	m² Capa intermedia d'asfalt en calent						
	Capa de 10 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin S, per a capa intermèdia, de composició semidensa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.						
	Asfalt	479,05				479,05	
							479,05
03.06	m² Reg d'adherència						
	Reg d'adherència amb 0,8 kg/m ² d'emulsió bituminosa catònica C60B3 ADH, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant.						
	Asfalt	479,05				479,05	
							479,05

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
03.07	m ² Capa de rodadura d'asfalt en calent Capa de 6 cm d'espessor de mescla bituminosa continua en calent AC16 surf D, per a capa de ro- dolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.						
	Asfalt		479,05			479,05	
							479,05

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 Instal·lacions							
04.01	ml Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø400 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 400 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, rebler lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	1	115,50			115,50	
							115,50
04.02	ml Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø300 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 315 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, rebler lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	1	24,20			24,20	
							24,20
04.03	ml Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø200 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 200 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, rebler lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	1	4,50			4,50	
	Llotja	4	2,30			9,20	
							13,70
04.04	ut Embornal prefabricat de formigó 60x30x75 Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó fck=25 MPa, de 60x30x75 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i antirobatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs.	6				6,00	
							6,00
04.05	ut Pou de registre aigües pluvials Formació de pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,2 m de diàmetre interior i 3 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, base prefabricada de formigó en massa de 80 cm d'altura, amb dues perforacions i junts de cautxú EPDM per a connexió amb col·lectors de 400 mm de diàmetre nominal, con asimètric prefabricat de formigó en massa de 210 cm d'altura, mòdul d'ajust prefabricat de formigó en massa de 10 cm d'altura i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou.	3				3,00	
							3,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
04.06	<p>ut Pou de registre d'aigües pluvials amb tapa drentant</p> <p>Formació de pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,2 m de diàmetre interior i 3 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, base prefabricada de formigó en massa de 80 cm d'altura, amb dues perforacions i junts de cautxú EPDM per a connexió amb col·lectors de 400 mm de diàmetre nominal, con asimètric prefabricat de formigó en massa de 210 cm d'altura, mòdul d'ajust prefabricat de formigó en massa de 10 cm d'altura i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular drenant amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou.</p>	1				1,00	
							1,00
04.07	<p>ml Tub de polietilè Ø110 xarxa d'aigua potable</p> <p>Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 6,6 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm.</p>	1	75,50			75,50	
							75,50
04.08	<p>ut Accessori tipus T per tub de polipropilè</p> <p>Te de polietilè, per a unió a compressió, de 110 mm de diàmetre nominal, PN=10 atm.</p>	2				2,00	
							2,00
04.10	<p>ml Escamesa soterrada d'aigua potable</p> <p>Escamesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 63 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3,8 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada. Inclús, accessoris i peces especials.</p>	3	1,00			3,00	
							3,00
04.11	<p>ml Canalització soterrada de protecció del cablejat d'enllumenat</p> <p>Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic, formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 63 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 250 N, subministrat en rotllo. Inclús fil guia. Totalment muntada, connexionada i provada.</p>	1	53,20			53,20	
							53,20
04.12	<p>ml Cablejat per a xarxa d'enllumenat públic</p> <p>Cablejat per a xarxa subterrània d'enllumenat públic, format per 4 cables unipolars RZ1-K (AS) reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductors de coure de 6 mm² de secció, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Totalment muntat, connexionat i provat.</p>	1	53,20			53,20	
							53,20
04.13	<p>ml Conductor nu de terra d'enllumenat públic</p> <p>Conductor nu de terra d'enllumenat públic format per cable rigid nu de coure trenat, de 35 mm² de secció. Fins i tot unions realitzades amb soldadura aluminotèrmica, grapes i borns d'unió. Totalment muntat, connexionat i provat.</p>	1	53,20			53,20	
							53,20

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
04.14	<p>ut Col·locació de farol·les existents</p> <p>Fanal, existent previament desmuntat i acopiat, compost per columna cilíndrica d'acer galvanitzat pintat, de 127 mm de diàmetre i 1 lluminària rectangular de poliamida, de 1163x200x98 mm, color gris, amb òptica d'alt rendiment d'alumini anoditzat i tancament de vidre trempat, per a làmpada fluorescent triple TC-TEL de 57 W, classe de protecció I, grau de protecció IP66. Inclús dau de fonamentació realitzat amb formigó en massa HM-20/P/20/X0, làmpada, accessoris i elements d'ancoratge. Totalment muntada, connexionada i comprovada.</p>	3				3,00	
							3,00
04.15	<p>ml Canalització telecomunicacions 2Ø110</p>	1	74,50			74,50	
							74,50
04.16	<p>ut Arqueta telecomunicacions Tipus M</p> <p>Pericó de formigó, tipus M, 500x500x630 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el reblert perimetral posterior.</p>	1				1,00	
							1,00
04.17	<p>ml Extensió de xarxa de reg</p> <p>Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes de color blau, de 20 mm de diàmetre exterior i 2,8 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.</p>	1	8,60			8,60	
		1	10,30			10,30	
							18,90

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 05 Equipament							
05.01	ml Pintat de línia discontinua						
	Aplicació mecànica amb màquina d'accionament manual de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm d'amplada, per a vores de calçada i delimitació de zones o places d'aparcament. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec i amb humitat o pluja.	1	60,00			60,00	
							60,00
05.02	m² Marcat d'inscripcions i fletxes						
	Aplicació mecànica amb màquina d'accionament manual de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marcat de fletxes i inscripcions en vials. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec i amb humitat o pluja.						
	Stop	2	1,60	3,45		11,04	
	Fletxes	2	4,00	1,35		10,80	
	Pas peatons	3	4,50	3,50		47,25	
							69,09
05.03	ml Vora metàl·lica d'acer corten per a escocells						
	Formació de vora i límit de paviment mitjançant la col·locació sobre base de formigó HM-20/B/20/X0 de platines d'acer corten de 140 mm d'altura i 10,0 mm de gruix, unides entre si mitjançant elements metàl·lics d'ancoratge soldats a les platines. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, posta en obra del formigó, talls, elements metàl·lics d'ancoratge soldats a les platines, resolució d'unions entre peces, resolució de cantonades, replé i compactació del terreny contigu a la vora ja col·locada, neteja i talls, eliminació del material sobrant.	12	1,20			14,40	
							14,40
05.04	ut Subministre i col·locació d'arbres						
	Subministre i plantació d'arbre semblants als de l'entorn, a escollir per la direcció facultativa, de 14 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, amb mitjans manuals, en terreny sorrenc, amb aportació d'un 25% de terra vegetal garbellada, en clot de 100x100x60 cm; subministrament amb arrel nua.	3				3,00	
							3,00
05.05	ut Pal per suport de senyal vertical						
	Pal de 3 m d'altura, de tub d'acer galvanitzat, de secció rectangular, de 80x40x2 mm, per a suport de senyalització vertical de tràfic, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0. Inclús replanteig, excavació manual del terreny i fixació de l'element.	5				5,00	
							5,00
05.06	ut Senyal vertical de transit						
	Subministrament i col·locació sobre el suport de senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.). Inclús accessoris, cargols i elements d'ancoratge.	5				5,00	
							5,00
05.07	ut Tutors per arbrat						
	Tutor simple d'arbre, realitzat mitjançant una estaca formada per pals de fusta tractada de 2,50 m d'alçada i Ø80mm, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada, exercint la funció d'aspre per mantenir l'arbre dret durant el seu creixement.	6				6,00	
							6,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
06.01	CAPITOL 06 Seguretat i Salut pa Partida a justificar de seguretat i salut Partida a justificar per a la Seguretat i Salut 1,5% PEM del Projecte de remodelació del carrer Llotja de Roses.	1				1,00	1,00

2 Quadre de preus 1

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 Enderrocs			
01.01	ml	Demolició de vorada Demolició de vorada sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió.	2,52
		DOS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
01.02	m²	Aixecat de vorera existent Demolició de paviment exterior de rajoles i/o llosetes de formigó, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió, i la demolició de la base suport.	12,67
		DOTZE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
01.03	ml	Tall de paviment Tall de paviment d'aglomerat asfàltic, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	4,24
		QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
01.04	m²	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 15 cm de gruix mitjà, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.	5,49
		CINC EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
01.06	ut	Desmuntatge de farola Desmuntatge de farola amb columna d'alumini, d'entre 4 i 6 m d'altura, amb recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, sent l'ordre d'execució del procés invers al de la seva instal·lació, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació.	72,01
		SETANTA-DOS EUROS amb UN CÈNTIMS	
01.07	ut	Desmuntatge de poste de fusta telefònica Desmuntatge de pal de fusta telefònica, d'entre 4 i 6 m d'altura, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació.	56,63
		CINQUANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
01.08	ml	Aixecat de tuberia d'abastanebt d'aigua existent Desmuntatge de tubs existents de més de 2" de diàmetre de fibrociment, en instal·lació enterrada de distribució d'aigua, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals estan subjectes, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tractament especial de residus amb amiant.	14,52
		CATORZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
01.09	m³	Transport de runes fins a abocador controlat Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 30 km de distància.	6,58
		SIS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.10	m³	Canon abocament de residus abocador Canon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	19,48
		DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.11	ut	Cata per a localització de serveis i instal·lacions Cata per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent.	135,95
		CENT TRENTA-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
01.12	m³	Transport d'elements de fibrociment amb amiant Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificats i paletitzats.	99,21
		NORANTA-NOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
01.13	m ³	Canon d'abocament per entrega d'elements amb amiant Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus peril·losos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició.	161,42
		CENT SEIXANTA-UN EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 Moviment de terres			
02.01	m ³	Excavació de rases Excavació de rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.	17,57
		DISSET EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
02.02	m ²	Excavació de rases per a reg Excavació de rases per a allotjament de la xarxa de reg, de fins a 20 cm d'amplada i 50 cm de profunditat, amb mitjans mecànics i tapat manual d'aquesta.	4,21
		QUATRE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
02.03	m ²	Reomplert de terres en rases d'instal·lacions Reblert de rases amb tot-u artificial granític, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio)	29,56
		VINT-I-NOU EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
02.04	m ³	Subbase granular Subbase granular amb tot-u artificial granític, i compactació al 98% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 98% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny.	36,75
		TRENTA-SIS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
02.05	m ³	Transport de terres a gestor autoritzat Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada.	6,59
		SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
02.06	m ³	Canon abocament de terres a gestor autoritzat Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	2,45
		DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 03 Paviments exteriors			
03.01	m ^l	Vorada prefabricada de formigó Peces de vorada recta de formigó, monocapa, secció 30x15cm tipus f15 de Breinco o similiar, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm ²), de 100 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou el rebaix de la vorada per a la formació de guals i l'adaptació a la vorada existent.	34,66
		TRENTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
03.02	m ²	Enrajolat de llosetes de formigó Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de voreres i passeigs, de llosetes de formigó per a ús exterior, de 9 pastilles, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x3 cm, color gris, segons UNE-EN 1339, col·locades a l'estès sobre capa de sorra-ciment de 3 cm de gruix, sense additius, amb 250 kg/m ³ de ciment Portland amb calcària CEM II/B-L 32,5 R i sorra de cantera granítica, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Tot això realitzat sobre ferm compost per solera de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) inclosa en el preu, de 15 cm d'espessor, abocament des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat executada segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada. Inclús juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.	59,20
		CINQUANTA-NOU EUROS amb VINT CÈNTIMS	
03.03	m ^l	Rigola de formigó Rigola formada per peces prefabricades de formigó blanc bicapa, 30x30x8 cm, rejuntades amb morter de ciment, industrial, M-5, sobre base de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 20 cm d'espessor, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada, no inclosa en aquest preu. Inclús neteja. Completament acabada.	46,09
		QUARANTA-SIS EUROS amb NOU CÈNTIMS	
03.04	m ²	Reg d'imprimació Reg d'emprimació amb 1,0 kg/m ² d'emulsió bituminosa catiónica C50BF4 IMP, amb un 50% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.	0,65
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
03.05	m ²	Capa intermèdia d'asfalt en calent Capa de 10 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin S, per a capa intermèdia, de composició semidensa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.	15,13
		QUINZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
03.06	m ²	Reg d'adherència Reg d'adherència amb 0,8 kg/m ² d'emulsió bituminosa catiónica C60B3 ADH, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant.	0,57
		ZERO EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
03.07	m ²	Capa de rodadura d'asfalt en calent Capa de 6 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.	9,29
		NOU EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 04 Instal·lacions			
04.01	ml	Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø400 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 400 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, reblert lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	131,60
			CENT TRENTA-UN EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS
04.02	ml	Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø300 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 315 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, reblert lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	93,25
			NORANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS
04.03	ml	Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø200 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 200 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, reblert lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	56,61
			CINQUANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS
04.04	ut	Embornal prefabricat de formigó 60x30x75 Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó fck=25 MPa, de 60x30x75 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i anti-robatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs.	80,55
			VUITANTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
04.05	ut	Pou de registre aigües pluvials Formació de pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,2 m de diàmetre interior i 3 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, base prefabricada de formigó en massa de 80 cm d'altura, amb dues perforacions i junts de cautxú EPDM per a connexió amb col·lectors de 400 mm de diàmetre nominal, con asimètric prefabricat de formigó en massa de 210 cm d'altura, mòdul d'ajust prefabricat de formigó en massa de 10 cm d'altura i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou.	1.093,70
			MIL NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
04.06	ut	Pou de registre d'aigües pluvials amb tapa drentant Formació de pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,2 m de diàmetre interior i 3 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, base prefabricada de formigó en massa de 80 cm d'altura, amb dues perforacions i junts de cautxú EPDM per a connexió amb col·lectors de 400 mm de diàmetre nominal, con asimètric prefabricat de formigó en massa de 210 cm d'altura, mòdul d'ajust prefabricat de formigó en massa de 10 cm d'altura i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular drenant amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou.	1.093,70
		MIL NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
04.07	ml	Tub de polietilè Ø110 xarxa d'aigua potable Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 6,6 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm.	18,34
		DIVUIT EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
04.08	ut	Accessori tipus T per tub de polipropilè Te de polietilè, per a unió a compressió, de 110 mm de diàmetre nominal, PN=10 atm.	129,44
		CENT VINT-I-NOU EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
04.10	ml	Escomesa soterrada d'aigua potable Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 63 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3,8 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada. Inclús, accessoris i peces especials.	50,27
		CINQUANTA EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
04.11	ml	Canalització soterrada de protecció del cablejat d'enllumenat Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic, formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 63 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 250 N, subministrat en rotllo. Inclús fil guia. Totalment muntada, connexionada i provada.	3,01
		TRES EUROS amb UN CÈNTIMS	
04.12	ml	Cablejat per a xarxa d'enllumenat públic Cablejat per a xarxa subterrània d'enllumenat públic, format per 4 cables unipolars RZ1-K (AS) reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductors de coure de 6 mm ² de secció, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Totalment muntat, connexionat i provat.	9,24
		NOU EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
04.13	ml	Conductor nu de terra d'enllumenat públic Conductor nu de terra d'enllumenat públic format per cable rigid nu de coure trenat, de 35 mm ² de secció. Fins i tot unions realitzades amb soldadura aluminotèrmica, grapes i borns d'unió. Totalment muntat, connexionat i provat.	6,47
		SIS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
04.14	ut	Col·locació de farol·les existents Fanal, existent prèviament desmuntat i acopiat, compost per columna cilíndrica d'acer galvanitzat pintat, de 127 mm de diàmetre i 1 lluminària rectangular de poliamida, de 1163x200x98 mm, color gris, amb òptica d'alt rendiment d'alumini anoditzat i tancament de vidre trempat, per a làmpada fluorescent triple TC-TEL de 57 W, classe de protecció I, grau de protecció IP66. Inclús dau de fonamentació realitzat amb formigó en massa HM-20/P/20/X0, làmpada, accessoris i elements d'ancoratge. Totalment muntada, connexionada i comprovada.	115,48
		CENT QUINZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
04.15	ml	Canalització telecomunicacions 2Ø110	40,25
		QUARANTA EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
04.16	ut	Arqueta telecomunicacions Tipus M Pericó de formigó, tipus M, 500x500x630 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el reblert perimetral posterior.	191,12
		CENT NORANTA-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
04.17	ml	Extensió de xarxa de reg Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes de color blau, de 20 mm de diàmetre exterior i 2,8 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.	6,63
		SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 05 Equipament			
05.01	ml	Pintat de línia discontinua Aplicació mecànica amb màquina d'accionament manual de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm d'amplada, per a vores de calçada i delimitació de zones o places d'aparcament. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec i amb humitat o pluja.	1,04
		UN EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
05.02	m²	Marcat d'inscripcions i fletxes Aplicació mecànica amb màquina d'accionament manual de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marcat de fletxes i inscripcions en vials. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec i amb humitat o pluja.	7,57
		SET EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
05.03	ml	Vora metàl·lica d'acer corten per a escocells Formació de vora i límit de paviment mitjançant la col·locació sobre base de formigó HM-20/B/20/X0 de platines d'acer corten de 140 mm d'altura i 10,0 mm de gruix, unides entre si mitjançant elements metàl·lics d'ancoratge soldats a les platines. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, posta en obra del formigó, talls, elements metàl·lics d'ancoratge soldats a les platines, resolució d'unions entre peces, resolució de cantonades, replé i compactació del terreny contigu a la vora ja col·locada, neteja i talls, eliminació del material sobrant.	44,73
		QUARANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
05.04	ut	Subministre i col·locació d'arbres Subministre i plantació d'arbre semblants als de l'entorn, a escollir per la direcció facultativa, de 14 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, amb mitjans manuals, en terreny sorrenc, amb aportació d'un 25% de terra vegetal garbellada, en clot de 100x100x60 cm; subministrament amb arrel nua.	181,78
		CENT VUITANTA-UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
05.05	ut	Pal per suport de senyal vertical Pal de 3 m d'altura, de tub d'acer galvanitzat, de secció rectangular, de 80x40x2 mm, per a suport de senyalització vertical de tràfic, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0. Inclús replanteig, excavació manual del terreny i fixació de l'element.	59,89
		CINQUANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
05.06	ut	Senyal vertical de transit Subministrament i col·locació sobre el suport de senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.). Inclús accessoris, cargols i elements d'ancoratge.	60,52
		SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
05.07	ut	Tutors per arbrat Tutor simple d'arbre, realitzat mitjançant una estaca formada per pals de fusta tractada de 2,50 m d'alçada i Ø80mm, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada, exercint la funció d'aspre per mantenir l'arbre dret durant el seu creixement.	14,32
		CATORZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 06 Seguretat i Salut			
06.01	pa	Partida a justificar de seguretat i salut Partida a justificar per a la Seguretat i Salut 1,5% PEM del Projecte de remodelació del carrer Llotja de Roses.	1.649,97
			MIL SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

3 Quadre de preus 2

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 Enderrocs			
01.01	ml	Demolició de vorada Demolició de vorada sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió.	
		Ma d'obra	1,64
		Maquinaria	0,83
		Materials	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	2,52
01.02	m²	Aixecat de vorera existent Demolició de paviment exterior de rajoles i/o llosetes de formigó, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió, i la demolició de la base suport.	
		Ma d'obra	8,23
		Maquinaria	4,19
		Materials	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	12,67
01.03	ml	Tall de paviment Tall de paviment d'aglomerat asfàltic, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
		Ma d'obra	1,59
		Maquinaria	2,57
		Materials	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	4,24
01.04	m²	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 15 cm de gruix mitjà, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.	
		Ma d'obra	2,20
		Maquinaria	3,18
		Materials	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	5,49
01.06	ut	Desmuntatge de farola Desmuntatge de farola amb columna d'alumini, d'entre 4 i 6 m d'altura, amb recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, sent l'ordre d'execució del procés invers al de la seva instal·lació, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació.	
		Ma d'obra	38,48
		Maquinaria	32,12
		Materials	1,41
		TOTAL PARTIDA.....	72,01
01.07	ut	Desmuntatge de poste de fusta telefònica Desmuntatge de pal de fusta de telefònica, d'entre 4 i 6 m d'altura, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació.	
		Ma d'obra	23,40
		Maquinaria	32,12
		Materials	1,11
		TOTAL PARTIDA.....	56,63
01.08	ml	Aixecat de tuberia d'abastanebt d'aigua existent Desmuntatge de tubs existents de més de 2" de diàmetre de fibrociment, en instal·lació enterrada de distribució d'aigua, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals estan subjectes, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tractament especial de residus amb amiant.	
		Ma d'obra	14,24
		Materials	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	14,52

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
01.09	m ³	Transport de runes fins a abocador controlat Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 30 km de distància.	
		Maquinaria	6,45
		Materials	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	6,58
01.10	m ³	Canon abocament de residus abocador Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	
		Maquinaria	19,10
		Materials	0,38
		TOTAL PARTIDA.....	19,48
01.11	ut	Cata per a localització de serveis i instal·lacions Cata per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent.	
		Ma d'obra	83,75
		Maquinaria	49,53
		Materials	2,67
		TOTAL PARTIDA.....	135,95
01.12	m ³	Transport d'elements de fibrociment amb amiant Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificats i paletitzats.	
		Maquinaria	97,26
		Materials	1,95
		TOTAL PARTIDA.....	99,21
01.13	m ³	Canon d'abocament per entrega d'elements amb amiant Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus peril·losos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició.	
		Materials	161,42
		TOTAL PARTIDA.....	161,42

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 Moviment de terres			
02.01	m³	Excavació de rases Excavació de rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.	
		Ma d'obra	5,34
		Maquinaria	11,89
		Materials	0,34
		TOTAL PARTIDA.....	17,57
02.02	m²	Excavació de rases per a reg Excavació de rases per a allotjament de la xarxa de reg, de fins a 20 cm d'amplada i 50 cm de profunditat, amb mitjans mecànics i tapat manual d'aquesta.	
		Ma d'obra	2,06
		Maquinaria	2,07
		Materials	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	4,21
02.03	m²	Reomplert de terres en rases d'instal·lacions Reblert de rases amb tot-u artificial granític, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio)	
		Ma d'obra	0,57
		Maquinaria	4,69
		Materials	24,30
		TOTAL PARTIDA.....	29,56
02.04	m³	Subbase granular Subbase granular amb tot-u artificial granític, i compactació al 98% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 98% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny.	
		Ma d'obra	5,50
		Maquinaria	6,81
		Materials	24,44
		TOTAL PARTIDA.....	36,75
02.05	m³	Transport de terres a gestor autoritzat Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada.	
		Maquinaria	6,46
		Materials	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	6,59
02.06	m³	Canon abocament de terres a gestor autoritzat Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	
		Materials	2,45
		TOTAL PARTIDA.....	2,45

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 03 Paviments exteriors			
03.01	ml	Vorada prefabricada de formigó Peces de vorada recta de formigó, monocapa, secció 30x15cm tipus f15 de Breinco o similar, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abrasió H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm ²), de 100 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou el rebaix de la vorada per a la formació de guals i l'adaptació a la vorada existent.	
			Ma d'obra 17,74
			Materials 16,92
			TOTAL PARTIDA..... 34,66
03.02	m ²	Enrajolat de llosetes de formigó Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de voreres i passeigs, de llosetes de formigó per a ús exterior, de 9 pastilles, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x3 cm, color gris, segons UNE-EN 1339, col·locades a l'estès sobre capa de sorra-ciment de 3 cm de gruix, sense additius, amb 250 kg/m ³ de ciment Portland amb calcària CEM II/B-L 32,5 R i sorra de cantera granítica, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Tot això realitzat sobre ferm compost per solera de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) inclosa en el preu, de 15 cm d'espessor, abocament des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat executada segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada. Inclús juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.	
			Ma d'obra 39,50
			Maquinaria 0,67
			Materials 19,03
			TOTAL PARTIDA..... 59,20
03.03	ml	Rigola de formigó Rigola formada per peces prefabricades de formigó blanc bicapa, 30x30x8 cm, rejuntades amb morter de ciment, industrial, M-5, sobre base de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 20 cm d'espessor, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada, no inclosa en aquest preu. Inclús neteja. Completament acabada.	
			Ma d'obra 22,20
			Materials 23,89
			TOTAL PARTIDA..... 46,09
03.04	m ²	Reg d'imprimació Reg d'emprimació amb 1,0 kg/m ² d'emulsió bituminosa catiónica C50BF4 IMP, amb un 50% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.	
			Ma d'obra 0,19
			Maquinaria 0,15
			Materials 0,31
			TOTAL PARTIDA..... 0,65
03.05	m ²	Capa intermèdia d'asfalt en calent Capa de 10 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin S, per a capa intermèdia, de composició semidensa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.	
			Ma d'obra 0,74
			Maquinaria 0,54
			Materials 13,85
			TOTAL PARTIDA..... 15,13

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
03.06	m ²	Reg d'adherència Reg d'adherència amb 0,8 kg/m ² d'emulsió bituminosa catònica C60B3 ADH, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant.	
		Ma d'obra	0,19
		Maquinaria	0,15
		Materials	0,23
		TOTAL PARTIDA.....	0,57
03.07	m ²	Capa de rodadura d'asfalt en calent Capa de 6 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.	
		Ma d'obra	0,46
		Maquinaria	0,35
		Materials	8,48
		TOTAL PARTIDA.....	9,29

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 04 Instal·lacions			
04.01	ml	Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø400 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 400 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, reblert lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	
		Ma d'obra	11,86
		Maquinaria	9,96
		Materials	109,78
		TOTAL PARTIDA.....	131,60
04.02	ml	Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø300 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 315 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, reblert lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	
		Ma d'obra	10,18
		Maquinaria	7,90
		Materials	75,17
		TOTAL PARTIDA.....	93,25
04.03	ml	Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø200 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 200 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, reblert lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	
		Ma d'obra	7,91
		Maquinaria	5,19
		Materials	43,51
		TOTAL PARTIDA.....	56,61
04.04	ut	Embornal prefabricat de formigó 60x30x75 Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó fck=25 MPa, de 60x30x75 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i anti-robatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connectat a la xarxa general de desguàs.	
		Ma d'obra	30,67
		Materials	49,88
		TOTAL PARTIDA.....	80,55

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
04.05	ut	Pou de registre aigües pluvials Formació de pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,2 m de diàmetre interior i 3 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, base prefabricada de formigó en massa de 80 cm d'altura, amb dues perforacions i junts de cautxú EPDM per a connexió amb col·lectors de 400 mm de diàmetre nominal, con asimètric prefabricat de formigó en massa de 210 cm d'altura, mòdul d'ajust prefabricat de formigó en massa de 10 cm d'altura i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou.	
			Ma d'obra 308,22
			Maquinaria 24,37
			Materials 761,11
			TOTAL PARTIDA..... 1.093,70
04.06	ut	Pou de registre d'aigües pluvials amb tapa drentant Formació de pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,2 m de diàmetre interior i 3 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, base prefabricada de formigó en massa de 80 cm d'altura, amb dues perforacions i junts de cautxú EPDM per a connexió amb col·lectors de 400 mm de diàmetre nominal, con asimètric prefabricat de formigó en massa de 210 cm d'altura, mòdul d'ajust prefabricat de formigó en massa de 10 cm d'altura i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular drenant amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou.	
			Ma d'obra 308,22
			Maquinaria 24,37
			Materials 761,11
			TOTAL PARTIDA..... 1.093,70
04.07	ml	Tub de polietilè Ø110 xarxa d'aigua potable Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 6,6 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm.	
			Ma d'obra 3,74
			Materials 14,60
			TOTAL PARTIDA..... 18,34
04.08	ut	Accessori tipus T per tub de polipropilè Te de polietilè, per a unió a compressió, de 110 mm de diàmetre nominal, PN=10 atm.	
			Ma d'obra 6,23
			Materials 123,21
			TOTAL PARTIDA..... 129,44
04.10	ml	Escomesa soterrada d'aigua potable Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 63 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3,8 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guià manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada. Inclús, accessoris i peces especials.	
			Ma d'obra 41,90
			Maquinaria 1,60
			Materials 6,77
			TOTAL PARTIDA..... 50,27

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
04.11	ml	Canalització soterrada de protecció del cablejat d'enllumenat Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic, formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 63 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 250 N, subministrat en rotllo. Inclús fil guia. Totalment muntada, connexionada i provada.	
		Ma d'obra	1,42
		Materials	1,59
		TOTAL PARTIDA.....	3,01
04.12	ml	Cablejat per a xarxa d'enllumenat públic Cablejat per a xarxa subterrània d'enllumenat públic, format per 4 cables unipolars RZ1-K (AS) reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductors de coure de 6 mm ² de secció, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Totalment muntat, connexionat i provat.	
		Ma d'obra	2,51
		Materials	6,73
		TOTAL PARTIDA.....	9,24
04.13	ml	Conductor nu de terra d'enllumenat públic Conductor nu de terra d'enllumenat públic format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm ² de secció. Fins i tot unions realitzades amb soldadura aluminotèrmica, grapes i borns d'unió. Totalment muntat, connexionat i provat.	
		Ma d'obra	3,35
		Materials	3,12
		TOTAL PARTIDA.....	6,47
04.14	ut	Col·locació de farol·les existents Fanal, existent previament desmuntat i acopiat, compost per columna cilíndrica d'acer galvanitzat pintat, de 127 mm de diàmetre i 1 lluminària rectangular de poliamida, de 1163x200x98 mm, color gris, amb òptica d'alt rendiment d'alumini anoditzat i tancament de vidre trempat, per a làmpada fluorescent triple TC-TEL de 57 W, classe de protecció I, grau de protecció IP66. Inclús dau de fonamentació realitzat amb formigó en massa HM-20/P/20/X0, làmpada, accessoris i elements d'ancoratge. Totalment muntada, connexionada i comprovada.	
		Ma d'obra	92,72
		Maquinaria	4,77
		Materials	17,99
		TOTAL PARTIDA.....	115,48
04.15	ml	Canalització telecomunicacions 2Ø110	
		Ma d'obra	25,31
		Materials	14,94
		TOTAL PARTIDA.....	40,25
04.16	ut	Arqueta telecomunicacions Tipus M Pericó de formigó, tipus M, 500x500x630 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el reblert perimetral posterior.	
		Ma d'obra	30,67
		Materials	160,45
		TOTAL PARTIDA.....	191,12
04.17	ml	Extensió de xarxa de reg Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes de color blau, de 20 mm de diàmetre exterior i 2,8 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.	
		Ma d'obra	4,22
		Materials	2,41
		TOTAL PARTIDA.....	6,63

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 05 Equipament			
05.01	ml	Pintat de línia discontinua Aplicació mecànica amb màquina d'accionament manual de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm d'amplada, per a vores de calçada i delimitació de zones o places d'aparcament. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec i amb humitat o pluja.	
		Ma d'obra	0,37
		Maquinaria	0,22
		Materials	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	1,04
05.02	m²	Marcat d'inscripcions i fletxes Aplicació mecànica amb màquina d'accionament manual de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marcat de fletxes i inscripcions en vials. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec i amb humitat o pluja.	
		Ma d'obra	3,15
		Maquinaria	0,22
		Materials	4,20
		TOTAL PARTIDA.....	7,57
05.03	ml	Vora metàl·lica d'acer corten per a escocells Formació de vora i límit de paviment mitjançant la col·locació sobre base de formigó HM-20/B/20/X0 de platines d'acer corten de 140 mm d'altura i 10,0 mm de gruix, unides entre si mitjançant elements metàl·lics d'ancoratge soldats a les platines. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, posta en obra del formigó, talls, elements metàl·lics d'ancoratge soldats a les platines, resolució d'unions entre peces, resolució de cantonades, replé i compactació del terreny contigu a la vora ja col·locada, neteja i talls, eliminació del material sobrant.	
		Ma d'obra	9,74
		Materials	34,99
		TOTAL PARTIDA.....	44,73
05.04	ut	Subministre i col·locació d'arbres Subministre i plantació d'arbre semblants als de l'entorn, a escollir per la direcció facultativa, de 14 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, amb mitjans manuals, en terreny sorrenc, amb aportació d'un 25% de terra vegetal garbellada, en clot de 100x100x60 cm; subministrament amb arrel nua.	
		Ma d'obra	17,46
		Maquinaria	7,05
		Materials	157,27
		TOTAL PARTIDA.....	181,78
05.05	ut	Pal per suport de senyal vertical Pal de 3 m d'altura, de tub d'acer galvanitzat, de secció rectangular, de 80x40x2 mm, per a suport de senyalització vertical de tràfic, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0. Inclús replanteig, excavació manual del terreny i fixació de l'element.	
		Ma d'obra	36,06
		Maquinaria	19,56
		Materials	4,27
		TOTAL PARTIDA.....	59,89
05.06	ut	Senyal vertical de transit Subministrament i col·locació sobre el suport de senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.). Inclús accessoris, cargols i elements d'ancoratge.	
		Ma d'obra	9,18
		Maquinaria	50,15
		Materials	1,19
		TOTAL PARTIDA.....	60,52
05.07	ut	Tutors per arbrat Tutor simple d'arbre, realitzat mitjançant una estaca formada per pals de fusta tractada de 2,50 m d'alçada i Ø80mm, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada, exercint la funció d'aspre per mantenir l'arbre dret durant el seu creixement.	
		Ma d'obra	7,54

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
		Materials	6,78
		TOTAL PARTIDA.....	14,32

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 06 Seguretat i Salut			
06.01	pa	Partida a justificar de seguretat i salut	
		Partida a justificar per a la Seguretat i Salut 1,5% PEM del Projecte de remodelació del carrer	
		Llotja de Roses.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.649,97

4 Pressupost

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 Enderrocs				
01.01	ml Demolició de vorada Demolició de vorada sobre base de formigó, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió.	165,90	2,52	418,07
01.02	m ² Aixecat de vorera existent Demolició de paviment exterior de rajoles i/o llosetes de formigó, amb martell pneumàtic, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió, i la demolició de la base suport.	181,68	12,67	2.301,89
01.03	ml Tall de paviment Tall de paviment d'aglomerat asfàltic, mitjançant màquina talladora de paviment, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	127,15	4,24	539,12
01.04	m ² Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de 15 cm de gruix mitjà, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.	702,60	5,49	3.857,27
01.06	ut Desmuntatge de farola Desmuntatge de farola amb columna d'alumini, d'entre 4 i 6 m d'altura, amb recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, sent l'ordre d'execució del procés invers al de la seva instal·lació, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació. .	3,00	72,01	216,03
01.07	ut Desmuntatge de poste de fusta telefonica Desmuntatge depal de fusta de telefònica, d'entre 4 i 6 m d'altura, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació.	1,00	56,63	56,63
01.08	ml Aixecat de tuberia d'abastanebt d'aigua existent Desmuntatge de tubs existents de més de 2" de diàmetre de fibrociment, en instal·lació enterrada de distribució d'aigua, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals estan subjectes, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tractament especial de residus amb amiant.	75,80	14,52	1.100,62
01.09	m ³ Transport de runes fins a abocador controlat Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 30 km de distància.	211,32	6,58	1.390,49
01.10	m ³ Canon abocament de residus abocador Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	211,32	19,48	4.116,51
01.11	ut Cata per a localització de serveis i instal·lacions Cata per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent.	10,00	135,95	1.359,50

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.12	m ³ Transport d'elemets de fibrociment amb amiant Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, prèviament plastificats i paletitzats.	18,95	99,21	1.880,03
01.13	m ³ Canon d'abocament per entrega d'elements amb amiant Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus peril·losos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició.	18,95	161,42	3.058,91
TOTAL CAPITOL 01 Enderrocs.....				20.295,07

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 Moviment de terres				
02.01	m³ Excavació de rases Excavació de rases en terreny de trànsit compacte, de fins a 1,25 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió.	135,72	17,57	2.384,60
02.02	m² Excavació de rases per a reg Excavació de rases per a allotjament de la xarxa de reg, de fins a 20 cm d'amplada i 50 cm de profunditat, amb mitjans mecànics i tapat manual d'aquesta.	3,74	4,21	15,75
02.03	m² Reomplert de terres en rases d'instal·lacions Reblert de rases amb tot-u artificial granític, i compactació en tongades successives de 25 cm d'espessor màxim amb mitjans mecànics, fins a assolir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. explainada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio)	135,72	29,56	4.011,88
02.04	m³ Subbase granular Subbase granular amb tot-u artificial granític, i compactació al 98% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 98% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny.	65,84	36,75	2.419,62
02.05	m³ Transport de terres a gestor autoritzat Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància no limitada.	139,46	6,59	919,04
02.06	m³ Canon abocament de terres a gestor autoritzat Cànon d'abocament per lliurament de terres procedents de l'excavació, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	139,46	2,45	341,68
TOTAL CAPITOL 02 Moviment de terres				10.092,57

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 Paviments exteriors				
03.01	ml Vorada prefabricada de formigó Peces de vorada recta de formigó, monocapa, secció 30x15cm tipus f15 de Breinco o similiar, classe climàtica B (absorció <=6%), classe resistent a l'abració H (petjada <=23 mm) i classe resistent a flexió S (R-3,5 N/mm ²), de 100 cm de longitud, segons UNE-EN 1340 i UNE 127340, col·locades sobre base de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) de gruix uniforme de 20 cm i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada; posterior ajuntant d'amplada màxima 5 mm amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús topalls o contraforts de 1/3 i 2/3 de l'altura de la vorera, del costat de la calçada i al revers respectivament, amb un mínim de 10 cm, excepte en el cas de paviments flexibles. Inclou el rebaix de la vorada per a la formació de guals i l'adaptació a la vorada existent.	179,30	34,66	6.214,54
03.02	m² Enrajolat de llosetes de formigó Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de voreres i passeigs, de llosetes de formigó per a ús exterior, de 9 pastilles, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abració G, format nominal 20x20x3 cm, color gris, segons UNE-EN 1339, col·locades a l'estès sobre capa de sorra-ciment de 3 cm de gruix, sense additiu, amb 250 kg/m ³ de ciment Portland amb calcària CEM II/B-L 32,5 R i sorra de cantera granítica, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3 mm. Tot això realitzat sobre ferm compost per solera de formigó en massa (HM-20/P/20/X0) inclosa en el preu, de 15 cm d'espessor, abocament des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat executada segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada. Inclús juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.	352,10	59,20	20.844,32
03.03	ml Rigola de formigó Rigola formada per peces prefabricades de formigó blanc bicapa, 30x30x8 cm, rejuntades amb morter de ciment, industrial, M-5, sobre base de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 20 cm d'espessor, abocament des de camió, estès i vibrat, amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada, no inclosa en aquest preu. Inclús neteja. Completament acabada.	179,30	46,09	8.263,94
03.04	m² Reg d'imprimació Reg d'emprimació amb 1,0 kg/m ² d'emulsió bituminosa catiónica C50BF4 IMP, amb un 50% de betum asfàltic com a lligant i additiu fluidificant.	479,05	0,65	311,38
03.05	m² Capa intermedia d'asfalt en calent Capa de 10 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC22 bin S, per a capa intermèdia, de composició semidensa, amb àrid granític de 22 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.	479,05	15,13	7.248,03
03.06	m² Reg d'adherencia Reg d'adherència amb 0,8 kg/m ² d'emulsió bituminosa catiónica C60B3 ADH, amb un 60% de betum asfàltic com a lligant.	479,05	0,57	273,06
03.07	m² Capa de rodadura d'asfalt en calent Capa de 6 cm d'espessor de mescla bituminosa contínua en calent AC16 surf D, per a capa de rodolament, de composició densa, amb àrid granític de 16 mm de grandària màxima i betum asfàltic de penetració.	479,05	9,29	4.450,37
TOTAL CAPITOL 03 Paviments exteriors				47.605,64

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 Instal·lacions				
04.01	ml Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø400 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 400 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, reblert lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	115,50	131,60	15.199,80
04.02	ml Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø300 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 315 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, reblert lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	24,20	93,25	2.256,65
04.03	ml Col·lector soterrat de PVC per a pluvials Ø200 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb reforç sota calçada, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 200 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm d'espessor, reblert lateral i superior fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior amb el mateix tipus de formigó, degudament vibrat i compactat. Inclús, junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.	13,70	56,61	775,56
04.04	ut Embornal prefabricat de formigó 60x30x75 Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó fck=25 MPa, de 60x30x75 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i antirotatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs.	6,00	80,55	483,30
04.05	ut Pou de registre aigües pluvials Formació de pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,2 m de diàmetre interior i 3 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, base prefabricada de formigó en massa de 80 cm d'altura, amb dues perforacions i junts de cautxú EPDM per a connexió amb col·lectors de 400 mm de diàmetre nominal, con asimètric prefabricat de formigó en massa de 210 cm d'altura, mòdul d'ajust prefabricat de formigó en massa de 10 cm d'altura i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou.	3,00	1.093,70	3.281,10

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04.06	<p>ut Pou de registre d'aigües pluvials amb tapa drentant</p> <p>Formació de pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,2 m de diàmetre interior i 3 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, base prefabricada de formigó en massa de 80 cm d'altura, amb dues perforacions i junts de cautxú EPDM per a connexió amb col·lectors de 400 mm de diàmetre nominal, con asimètric prefabricat de formigó en massa de 210 cm d'altura, mòdul d'ajust prefabricat de formigó en massa de 10 cm d'altura i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular drenant amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús lubricant per a muntatge i formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou.</p>	1,00	1.093,70	1.093,70
04.07	<p>ml Tub de polietilè Ø110 xarxa d'aigua potable</p> <p>Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 6,6 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm.</p>	75,50	18,34	1.384,67
04.08	<p>ut Accessori tipus T per tub de polipropilè</p> <p>Te de polietilè, per a unió a compressió, de 110 mm de diàmetre nominal, PN=10 atm.</p>	2,00	129,44	258,88
04.10	<p>ml Escamesa soterrada d'aigua potable</p> <p>Escamesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de tub de polietilè PE 100, de 63 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3,8 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada. Inclús, accessoris i peces especials.</p>	3,00	50,27	150,81
04.11	<p>ml Canalització soterrada de protecció del cablejat d'enllumenat</p> <p>Canalització subterrània de protecció del cablejat d'enllumenat públic, formada per tub protector de polietilè de doble paret, de 63 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 250 N, subministrat en rotllo. Inclús fil guia. Totalment muntada, connexionada i provada.</p>	53,20	3,01	160,13
04.12	<p>ml Cablejat per a xarxa d'enllumenat públic</p> <p>Cablejat per a xarxa subterrània d'enllumenat públic, format per 4 cables unipolars RZ1-K (AS) reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductors de coure de 6 mm² de secció, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Totalment muntat, connexionat i provat.</p>	53,20	9,24	491,57
04.13	<p>ml Conductor nu de terra d'enllumenat públic</p> <p>Conductor nu de terra d'enllumenat públic format per cable rígid nu de coure trenat, de 35 mm² de secció. Fins i tot unions realitzades amb soldadura aluminotèrmica, grapes i borns d'unió. Totalment muntat, connexionat i provat.</p>	53,20	6,47	344,20
04.14	<p>ut Col·locació de farol·les existents</p> <p>Fanal, existent prèviament desmuntat i acopiat, compost per columna cilíndrica d'acer galvanitzat pintat, de 127 mm de diàmetre i 1 lluminària rectangular de poliamida, de 1163x200x98 mm, color gris, amb òptica d'alt rendiment d'alumini anoditzat i tancament de vidre trempat, per a làmpada fluorescent triple TC-TEL de 57 W, classe de protecció I, grau de protecció IP66. Inclús dau de fonamentació realitzat amb formigó en massa HM-20/P/20/X0, làmpada, accessoris i elements d'ancoratge. Totalment muntada, connexionada i comprovada.</p>	3,00	115,48	346,44
04.15	<p>ml Canalització telecomunicacions 2Ø110</p>	74,50	40,25	2.998,63

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04.16	ut Arqueta telecomunicacions Tipus M Pericó de formigó, tipus M, 500x500x630 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el reblert perimetral posterior.	1,00	191,12	191,12
04.17	ml Extensió de xarxa de reg Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg, formada per tub de polietilè PE 40 de color negre amb bandes de color blau, de 20 mm de diàmetre exterior i 2,8 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada. El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.	18,90	6,63	125,31
TOTAL CAPITOL 04 Instal·lacions				29.541,87

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 Equipament				
05.01	ml Pintat de línia discontinua Aplicació mecànica amb màquina d'accionament manual de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm d'amplada, per a vores de calçada i delimitació de zones o places d'aparcament. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec i amb humitat o pluja.	60,00	1,04	62,40
05.02	m ² Marcat d'inscripcions i fletxes Aplicació mecànica amb màquina d'accionament manual de pintura plàstica per a exterior, a base de resines acríliques, color blanc, acabat setinat, textura llisa, per a marcat de fletxes i inscripcions en vials. Inclús microesferes de vidre, per aconseguir efecte retroreflector en sec i amb humitat o pluja.	69,09	7,57	523,01
05.03	ml Vora metàl·lica d'acer corten per a escocells Formació de vora i límit de paviment mitjançant la col·locació sobre base de formigó HM-20/B/20/X0 de platines d'acer corten de 140 mm d'altura i 10,0 mm de gruix, unides entre si mitjançant elements metàl·lics d'ancoratge soldats a les platines. Inclús replanteig, excavació manual del terreny, posta en obra del formigó, talls, elements metàl·lics d'ancoratge soldats a les platines, resolució d'unions entre peces, resolució de cantonades, replé i compactació del terreny contigu a la vora ja col·locada, neteja i talls, eliminació del material sobrant.	14,40	44,73	644,11
05.04	ut Subministre i col·locació d'arbres Subministre i plantació d'arbre semblants als de l'entorn, a escollir per la direcció facultativa, de 14 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, amb mitjans manuals, en terreny sorrenc, amb aportació d'un 25% de terra vegetal garbellada, en clot de 100x100x60 cm; subministrament amb arrel nua.	3,00	181,78	545,34
05.05	ut Pal per suport de senyal vertical Pal de 3 m d'altura, de tub d'acer galvanitzat, de secció rectangular, de 80x40x2 mm, per a suport de senyalització vertical de tràfic, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/X0. Inclús replanteig, excavació manual del terreny i fixació de l'element.	5,00	59,89	299,45
05.06	ut Senyal vertical de transit Subministrament i col·locació sobre el suport de senyal vertical de trànsit d'acer galvanitzat, amb retroreflectància nivell 1 (E.G.). Inclús accessoris, cargols i elements d'ancoratge.	5,00	60,52	302,60
05.07	ut Tutors per arbrat Tutor simple d'arbre, realitzat mitjançant una estaca formada per pals de fusta tractada de 2,50 m d'alçada i Ø80mm, clavada verticalment en el fons del clot de plantació, subjectant al tronc de l'arbre mitjançant dos cinturons elàstics de goma, regulables, de 4 cm d'amplada, exercint la funció d'aspre per mantenir l'arbre dret durant el seu creixement.	6,00	14,32	85,92
TOTAL CAPITOL 05 Equipament.....				2.462,83

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 Seguretat i Salut				
06.01	pa Partida a justificar de seguretat i salut Partida a justificar per a la Seguretat i Salut 1,5% PEM del Projecte de remodelació del carrer Llotja de Roses.	1,00	1.649,97	1.649,97
TOTAL CAPITOL 06 Seguretat i Salut				1.649,97
TOTAL				111.647,95

5 Resum del pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
01	Enderrocs.....	20.295,07	18,18
02	Moviment de terres.....	10.092,57	9,04
03	Paviments exteriors.....	47.605,64	42,64
04	Instal·lacions.....	29.541,87	26,46
05	Equipament.....	2.462,83	2,21
06	Seguretat i Salut.....	1.649,97	1,48
	TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	111.647,95	
	13,00 % Despeses Generals.....	14.514,23	
	6,00 % Benefici industrial.....	6.698,88	
	SUMA DE G.G. y B.I.	21.213,11	
	21,00 % I.V.A.	27.900,82	
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	160.761,88	
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL	160.761,88	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA MIL SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

Roses Juliol de 2022

L'arquitecte tècnic - Ferran Falcó Serrats